

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2

Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

ADRES INWESTYCJI: "Inkubator Przedsiębiorczości" budynek biurowo-usługowy wraz z infrastrukturą techniczną  
Al. 23 Stycznia / ul. Toruńska, 86-300 Grudziądz, budynek, zagospodarowanie terenu działki nr: 63/1, 63/2, 64 i 65; zjazd: 93/4; przyłącza: 92, 93/1, 93/4; obręb 050, jednostka ew. 046201\_1, M.Grudziądz

NAZWA INWESTORA: Grudziądzki Park Przemysłowy Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 32-36, 86-300 Grudziądz

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

kosztorysant, Certyfikat  
01/2/07/SKB/NOT/2007

Marian Dulek

inż. Tomasz Dulek

DATA OPRACOWANIA: 2020-12-01

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-12-01

Data zatwierdzenia

## ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

### Klauzula stosowania zamienników:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych, tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Zmiany wprowadzone do rozwiązań projektowych są możliwe po uzyskaniu jednoznacznej akceptacji Zamawiającego, jedynie w przypadku zaproponowania rozwiązań mniej kosztownych, ale co najmniej równorzędnych konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie. Propozycji takiej winna towarzyszyć kompletna informacja: rysunki, obliczenia, specyfikacje, kalkulacja cenowa, proponowana technologia budowy - są to niezbędne informacje do oceny przez nadzór nad budową.

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Obmiar

| Lp.                                      | Nr spec. techn. | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|--|-----------------|------------------|---|------|-----------|------------------|
| <b>OBIAR: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b> |                 |                  |   |      |           |                  |
| <b>1</b>                                 |                 |                  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |      |           |                  |
| <b>1.1</b>                               |                 |                  | <b>Pomiary przy wykopach fundamentowych - prace geodezyjne i przygotowawcze</b>   |      |           |                  |
| 1.1.1                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych  | m3   |           |                  |
|  |                 |                  | 60,719  | m3   | 60,719    |                  |
|  |                 |                  | 1059,396  | m3   | 1 059,396 |                  |
|  |                 |                  | 166,214   | m3   | 166,214   |                  |
|  |                 |                  | 30,789 + 44,768   | m3   | 75,557    |                  |
|  |                 |                  | 482,732 + 236,209   | m3   | 718,941   |                  |
|  |                 |                  | 59,524 + 14,858   | m3   | 74,382    |                  |
|  |                 |                  | 708,386   | m3   | 708,386   |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>2 863,595</b> |
| <b>1.2</b>                               |                 |                  | <b>Umocnienia wjazdów do wykopu - płyty drogowe pełne - nawierzchnie tymczasowe</b>   |      |           |                  |
| 1.2.1                                    | ST 01.01        | KNR 2-31 0103-04 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV   | m2   |           |                  |
|  |                 |                  | 1350  | m2   | 1 350,00  |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>1 350,00</b>  |
| 1.2.2                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0237-01 | Zagęszczanie podbudowy walcami, walec ciągniony   | m3   |           |                  |
|  |                 |                  | 1350,00 * 0,10  | m3   | 135,00    |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>135,00</b>    |
| 1.2.3                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0129-02 | Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, wykonanie warstwy odsączającej  | m2   |           |                  |
|  |                 |                  | 1350  | m2   | 1 350,00  |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>1 350,00</b>  |
| 1.2.4                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0129-06 | Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni ponad 3 m2 (zużycie 5%)                                      | m2   |           |                  |
|  |                 |                  | 1350  | m2   | 1 350,00  |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>1 350,00</b>  |
| 1.2.5                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0129-11 | Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, utrzymanie nawierzchni w ciągu 1 miesiąca   | m2   |           |                  |
|  |                 |                  | 1350  | m2   | 1 350,00  |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>1 350,00</b>  |
| 1.2.6                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0129-10 | Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, rozbieranie płyt pełnych o powierzchni ponad 3 m2   | m2   |           |                  |
|  |                 |                  | 1350  | m2   | 1 350,00  |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>1 350,00</b>  |
| 1.2.7                                    | ST 01.01        | NORM 1 0121-0101 | Przewóz samochodem skrzyniowym 15.1-20.0 t ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe               | kurs |           |                  |
|  |                 |                  | 2   | kurs | 2,00      |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>2,00</b>      |
| 1.2.8                                    | ST 01.01        | NORM 1 0121-0111 | Przewóz samochodem skrzyniowym 15.1-20.0 t ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km | kurs |           |                  |
|  |                 |                  | 2   | kurs | 2,00      |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>2,00</b>      |
| <b>1.3</b>                               |                 |                  | <b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z wywozem na stały odkład</b>   |      |           |                  |
| 1.3.1                                    | ST 01.01        | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm  | m2   |           |                  |
|  |                 |                  | 1011,98 * 0,30  | m2   | 303,594   |                  |
|  |                 |                  |   |      | RAZEM     | <b>303,594</b>   |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------|-----------------|--------------------|---|------|---------|---------|
| 1.3.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0126-02   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości   | m2   |         |         |
|       |                 |                    | 303,594   | m2   | 303,594 |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 303,594 |
| 1.3.3 | ST 01.01        | KNR 2-01 0212-0302 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW                     | m3   |         |         |
|       |                 |                    | 303,594 * 0,20  | m3   | 60,719  |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 60,719  |
| 1.3.4 | ST 01.01        | KNR 2-01 0214-0403 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 18 | m3   |         |         |
|       |                 |                    | 60,719  | m3   | 60,719  |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 60,719  |
| 1.4   |                 |                    | <b>Rys. K-001 - Zabezpieczenia ścian wykopu - ściana MB1 i MB2</b>  |      |         |         |
| 1.4.1 | ST 01.01        | KNR 2-10 0201-02   | MB1 - Wbijanie słupów pod zabezpieczenia wykopu - profile HEB 200 - H= 6,00 m, wbijanie z terenu lub rusztowań, głębokość wbicia pala do 5 m, kategoria gruntu III  | szt  |         |         |
|       |                 |                    | 36  | szt  | 36,00   |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 36,00   |
| 1.4.2 | ST 01.01        | KNR 2-10 0201-02   | MB-2 - Wbijanie słupów pod zabezpieczenia wykopu - profile HEB 200 - H= 8,00 m, wbijanie z terenu lub rusztowań, głębokość wbicia pala do 5 m, kategoria gruntu III   | szt  |         |         |
|       |                 |                    | 13  | szt  | 13,00   |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 13,00   |
| 1.4.3 | ST 01.01        | KNR 2-01 0321-02   | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV - ścianka z krawędziaków 8x8 cm        | m2   |         |         |
|       |                 |                    | 19,50 / 0,08  | m2   | 243,75  |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 243,75  |
| 1.4.4 | ST 01.01        | NORM 1 0107-0101   | Przewóz ścianki drewnianej z demontażu (materiał do ponownego użycia) - przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 15.1-20.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, prace ładunkowe                  | kurs |         |         |
|       |                 |                    | 1   | kurs | 1,00    |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 1,00    |
| 1.4.5 | ST 01.01        | NORM 1 0107-0111   | Przewóz ścianki drewnianej z demontażu (materiał do ponownego użycia) - przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 15.1-20.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, przewóz na odległość do 10 km    | kurs |         |         |
|       |                 |                    | 1   | kurs | 1,00    |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 1,00    |
| 1.4.6 | ST 01.01        | KNR 2-10 0110-03   | Wyciąganie pali stalowych, z terenu lub rusztowań głębokość wbicia do 6 m   | szt  |         |         |
|       |                 |                    | 36,00 + 13,00   | szt  | 49,00   |         |
|       |                 |                    |   |      | RAZEM   | 49,00   |
| 1.4.7 | ST 01.01        | KNR 4-04 1107-0302 | Wywóz kształtowników stalowych HEB 200 zdemontowanych, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t   | t    |         |         |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------|-----------------|-------------------------|--|------|-----------|-----------|
|       |                 |                         | 61,30 * 6,00 * 36,00 * 0,001   | t    | 13,241    |           |
|       |                 |                         | 83,20 * 8,00 * 13,00 * 0,001   | t    | 8,653     |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 21,894    |
| 1.4.8 | ST 01.01        | KNR 4-04 1107-0402      | Wywóz kształtowników stalowych HEB 200 zdemontowanych, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 9 | t    |           |           |
|       |                 |                         | 21,894   | t    | 21,894    |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 21,894    |
| 1.4.9 | ST 01.01        | Kalkulacja indywidualna | Materiał z odzysku - 95% ilości HEB 200, 95% ceny HEB 200  | t    |           |           |
|       |                 |                         | -21,894 * 95%  | t    | -20,799   |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | -20,799   |
| 1.5   |                 |                         | <b>Wykopy obiekowe - wymiana gruntu na głębokość 70 cm</b>   |      |           |           |
| 1.5.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0206-0402      | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t  | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 1011,98 * 0,70   | m3   | 708,386   |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 708,386   |
| 1.5.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0214-0402      | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 18        | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 708,386  | m3   | 708,386   |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 708,386   |
| 1.5.3 | ST 01.01        | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruntu  | t    |           |           |
|       |                 |                         | 708,386 * 1,60   | t    | 1 133,418 |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 1 133,418 |
| 1.5.4 | ST 01.01        | KNR 2-01 0230-0102      | Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM), piasek dowieziony - 90%  | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 708,386 * 90%  | m3   | 637,547   |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 637,547   |
| 1.5.5 | ST 01.01        | KNR 2-01 0229-0502      | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM) - dalsze 20 m - 90%<br>Krotność = 2                                  | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 637,547  | m3   | 637,547   |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 637,547   |
| 1.5.6 | ST 01.01        | KNR 2-01 0501-01        | Ręczne zasypywanie wykopów, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III, piasek dowieziony - 10%  | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 708,386 - 637,547  | m3   | 70,839    |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 70,839    |
| 1.5.7 | ST 01.01        | KNR 2-01 0236-01        | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III   | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 708,386  | m3   | 708,386   |           |
|       |                 |                         |  |      | RAZEM     | 708,386   |
| 1.6   |                 |                         | <b>Wykopy obiekowe z odwozem gruntu z wykopu na stały odkład h=0,80 m</b>  |      |           |           |
| 1.6.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0206-0402      | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t  | m3   |           |           |
|       |                 |                         | 1011,98 * 0,80   | m3   | 809,584   |           |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------|-----------------|--------------------------------|--|------|-----------|-----------|
|       |                 |                                | 85,26 * 2,93   | m3   | 249,812   |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 1 059,396 |
| 1.6.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0214-0402             | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 18 | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 1059,396   | m3   | 1 059,396 |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 1 059,396 |
| 1.6.3 | ST 01.01        | Kalkulacja indywidualna        | Koszt utylizacji gruntu  | t    |           |           |
|       |                 |                                | 1059,396 * 1,60  | t    | 1 695,034 |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 1 695,034 |
| 1.7   |                 |                                | <b>Wykopy wykopy obiektowe na odkład</b>   |      |           |           |
| 1.7.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0216-02               | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III   | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 1109,56 * 0,80   | m3   | 887,648   |           |
|       |                 |                                | -809,584   | m3   | -809,584  |           |
|       |                 |                                | 337,96   | m3   | 337,960   |           |
|       |                 |                                | -249,81  | m3   | -249,810  |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 166,214   |
| 1.7.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0317-0503             | Wykopy ościanach pionowych wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - dokopy pod ławy fundamentowe wewnątrz wykopu obiektowego z poziomu dna wykopu obiektowego do poziomu posadowienia ław                     | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 166,214  | m3   | 166,214   |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 166,214   |
| 1.8   |                 |                                | <b>Zасыпки wykopów obiektowych - grunt z odkładu</b>   |      |           |           |
| 1.8.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0230-0102             | Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) - 90%   | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 166,214 * 90%  | m3   | 149,593   |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 149,593   |
| 1.8.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0229-0502             | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM) - dalsze 20 m - 90%<br>Krotność = 2                           | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 149,593  | m3   | 149,593   |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 149,593   |
| 1.8.3 | ST 01.01        | KNR 2-01 0501-01               | Ręczne zасыpywanie wykopów, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - 10%   | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 166,214 - 149,593  | m3   | 16,621    |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 16,621    |
| 1.8.4 | ST 01.01        | KNR 2-01 0236-01               | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III-100%  | m3   |           |           |
|       |                 |                                | 166,214  | m3   | 166,214   |           |
|       |                 |                                |  |      | RAZEM     | 166,214   |
| 1.9   |                 |                                | <b>Roboty ziemne - przegłębienie szybu pod windę - wykop z poziomu dna wykopu -0,80 m</b>  |      |           |           |
| 1.9.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0317-0503             | Wykopy o ścianach pionowych pod fundamenty gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.6-4.5 m                                  | m3   |           |           |
|       |                 | a=0,60+3,57<br>+0,60=4,77<br>m | 4,77 * 5,76 * 2,75   | m3   | 75,557    |           |

| Lp.    | Nr spec. techn. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------|---|--|------|---------|--------|
|        |                 | b=0,60+4,56<br>+0,60=5,76<br>m<br>h=3,55-<br>0,80=2,75 m<br>wypór | -3,57 * 4,56 * 2,75  | m3   | 0,000   |        |
|        |                 |   |  | m3   | 0,000   |        |
|        |                 |   |  | m3   | -44,768 |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 30,789 |
| 1.9.2  | ST 01.01        | KNR 2-01 0205-04  | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III   | m3   |         |        |
|        |                 |   | 3,57 * 4,56 * 2,75   | m3   | 44,768  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 44,768 |
| 1.9.3  | ST 01.01        | KNR 2-01 0214-0402  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 18 | m3   |         |        |
|        |                 |   | 44,768   | m3   | 44,768  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 44,768 |
| 1.9.4  | ST 01.01        | Kalkulacja indywidualna   | Koszt utylizacji gruntu  | t    |         |        |
|        |                 |   | 44,768 * 1,60  | t    | 71,629  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 71,629 |
| 1.9.5  | ST 01.01        | KNR 2-01 0324-02  | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - zestaw z płyt stalowych i kształtowników w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV                         | m2   |         |        |
|        |                 |   | (4,77 + 5,76) * 2 * 2,75   | m2   | 57,915  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 57,915 |
| 1.9.6  | ST 01.01        | KNR 2-01 0320-0203  | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m   | m3   |         |        |
|        |                 |   | 30,789   | m3   | 30,789  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 30,789 |
| 1.9.7  | ST 01.01        | KNR 2-01 0236-01  | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III   | m3   |         |        |
|        |                 |   | 30,789   | m3   | 30,789  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 30,789 |
| 1.10   |                 |   | <b>Roboty ziemne - przegłębienie wykopu obiektowego pod fundamenty - wykop z poziomu dna wykopu -0,80 m</b>  |      |         |        |
| 1.10.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0317-0502  | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m | m3   |         |        |
|        |                 | H=2,10-<br>0,80=1,30 m,<br>L=189,90 m,<br>a=1,60 m                | 1,30 * 1,60 * 189,90   | m3   | 394,992 |        |
|        |                 | H=2,425-<br>0,80=1,625<br>m, L=2,17 m,<br>a=1,60 m                | 1,625 * 1,60 * 2,17  | m3   | 5,642   |        |
|        |                 | H=2,75-<br>0,80=1,95 m,<br>L=19,77 m,<br>a=1,60 m                 | 1,95 * 1,60 * 19,77  | m3   | 61,682  |        |
|        |                 | H=3,65-<br>0,80=2,85 m,<br>L=53,33 m,<br>a=1,60 m                 | 1,60 * 2,85 * 53,33  | m3   | 243,185 |        |

| Lp.    | Nr spec. techn. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.  | Razem   |
|--------|-----------------|--|--|------|----------|---------|
|        |                 | H=2,41-0,80=1,61 m, L=1,00 m             | 1,60 * 1,61 * 1,00   | m3   | 2,576    |         |
|        |                 | H=2,72-0,80=1,92 m, L=1,00 m             | 1,60 * 1,92 * 1,00   | m3   | 3,072    |         |
|        |                 | H=3,13-0,80=2,33 m, L=1,00 m             | 1,60 * 2,33 * 1,00   | m3   | 3,728    |         |
|        |                 | H=3,34-0,80=2,54 m, L=1,00 m             | 1,60 * 2,54 * 1,00   | m3   | 4,064    |         |
|        |                 | wypór                                    | -236,209   | m3   | -236,209 |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 482,732 |
| 1.10.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0205-04                         | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III   | m3   |          |         |
|        |                 | podbudowa ław                            | 39,984   | m3   | 39,984   |         |
|        |                 | ław                                      | 4,352 + 1,104 + 6,944 + 18,72 + 13,56 + 5,00 + 2,688 + 25,344 + 15,504 + 7,015 + 8,512 + 0,728 + 8,40 + 2,112 + 11,904 + 2,138   | m3   | 134,025  |         |
|        |                 | ściany                                   | 62,20  | m3   | 62,200   |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 236,209 |
| 1.10.3 | ST 01.01        | KNR 2-01 0214-0402                       | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 18 | m3   |          |         |
|        |                 |  | 236,209  | m3   | 236,209  |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 236,209 |
| 1.10.4 | ST 01.01        | Kalkulacja indywidualna                  | Koszt utylizacji gruntu  | t    |          |         |
|        |                 |  | 236,209 * 1,60   | t    | 377,934  |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 377,934 |
| 1.10.5 | ST 01.01        | KNR 2-01 0324-02                         | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - zestaw z płyt stalowych i kształtowników w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV                         | m2   |          |         |
|        |                 |  | (718,941 / 1,60) * 2   | m2   | 898,676  |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 898,676 |
| 1.10.6 | ST 01.01        | KNR 2-01 0320-0203                       | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m   | m3   |          |         |
|        |                 |  | 482,732  | m3   | 482,732  |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 482,732 |
| 1.10.7 | ST 01.01        | KNR 2-01 0236-01                         | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III   | m3   |          |         |
|        |                 |  | 482,732  | m3   | 482,732  |         |
|        |                 |  |  |      | RAZEM    | 482,732 |
| 1.11   |                 |  | <b>Roboty ziemne - przegłębienie wykopu obiektowego pod stopy fundamentowe - wykop z poziomu dna wykopu -0,80 m</b>  |      |          |         |
| 1.11.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0317-0503                       | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.6-4.5 m   | m3   |          |         |
|        |                 | F.X1.1/F, h=(1,60+0,50+0,10)-0,80=1,40 m | (0,60 + 2,00 + 0,60) * (0,60 + 2,00 + 0,60) * 1,40   | m3   | 14,336   |         |



| Lp.    | Nr spec. techn. | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------|---|--|------|---------|--------|
|        |                 | F.X2.2/F, h= (1,60+0,50+0,10)-0,80=1,40 m | (0,60 + 2,00 + 0,60) * (0,60 + 2,00 + 0,60) * 1,40   | m3   | 14,336  |        |
|        |                 | F.X2.1/F, h= (1,60+0,50+0,10)-0,80=1,40 m | (0,60 + 2,20 + 0,60) * (0,60 + 2,20 + 0,60) * 1,40   | m3   | 16,184  |        |
|        |                 | F.X6.1/F, h= (1,60+0,50+0,10)-0,80=1,40 m | (0,60 + 2,50 + 0,60) * (0,60 + 4,50 + 0,60) * 1,40   | m3   | 29,526  |        |
|        |                 | wypór                                     | -14,858  | m3   | -14,858 |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 59,524 |
| 1.11.2 | ST 01.01        | KNR 2-01 0205-04                          | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III   | m3   |         |        |
|        |                 | podbudowa                                 | 2,813  | m3   | 2,813   |        |
|        |                 |   | 2,00 * 2,00 * 0,50 * 2   | m3   | 4,000   |        |
|        |                 |   | 2,20 * 2,20 * 0,50 * 1   | m3   | 2,420   |        |
|        |                 |   | 2,50 * 4,50 * 0,50 * 1   | m3   | 5,625   |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 14,858 |
| 1.11.3 | ST 01.01        | KNR 2-01 0214-0402                        | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 18 | m3   |         |        |
|        |                 |   | 14,858   | m3   | 14,858  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 14,858 |
| 1.11.4 | ST 01.01        | Kalkulacja indywidualna                   | Koszt utylizacji gruntu  | t    |         |        |
|        |                 |   | 14,858 * 1,60  | t    | 23,773  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 23,773 |
| 1.11.5 | ST 01.01        | KNR 2-01 0324-02                          | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - zestaw z płyt stalowych i kształtowników w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV                         | m2   |         |        |
|        |                 |   | (3,20 + 3,20) * 2 * 1,40 * 2   | m2   | 35,84   |        |
|        |                 |   | (3,40 + 3,40) * 2 * 1,40   | m2   | 19,04   |        |
|        |                 |   | (3,20 + 4,70) * 2 * 1,40   | m2   | 22,12   |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 77,00  |
| 1.11.6 | ST 01.01        | KNR 2-01 0320-0203                        | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m   | m3   |         |        |
|        |                 |   | 59,524   | m3   | 59,524  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 59,524 |
| 1.11.7 | ST 01.01        | KNR 2-01 0236-01                          | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III   | m3   |         |        |
|        |                 |   | 59,524   | m3   | 59,524  |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 59,524 |
| 1.12   |                 |   | <b>Wykonanie tymczasowych odwodnień powierzchniowych wód opadowych z dna wykopu obiektowego</b>  |      |         |        |
| 1.12.1 | ST 01.01        | KNR 2-01 0621-0201                        | Studzienki rewizyjne i zbiorcze w dnie wykopu, z kręgów betonowych, kategoria gruntu III, Fi 800 mm  | szt  |         |        |
|        |                 |   | 4  | szt  | 4,00    |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 4,00   |
| 1.12.2 | ST 01.01        | KNR 4-05 0409-0101                        | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie po zakończeniu robót   | kpl  |         |        |
|        |                 |   | 4  | kpl  | 4,00    |        |
|        |                 |   |  |      | RAZEM   | 4,00   |

| Lp.    | Nr spec. techn.   | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-------------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
| 1.12.3 | ST 01.01          | Kalkulacja indywidualna | Odwodnienie wykopów - pompa przeponowa z napędem elektrycznym   | mg   |         |        |
|        |                   |                         | 300   | mg   | 300,00  |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 300,00 |
| 1.12.4 | ST 01.01          | KNR-W 2-01 0615-01      | Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, średnice nominalne rur 80-125 mm  | m    |         |        |
|        |                   |                         | 200   | m    | 200,00  |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 200,00 |
| 1.12.5 | ST 01.01          | NORM 1 0121-0101        | Przewóz samochodem skrzyniowym 15.1-20.0 t ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe               | kurs |         |        |
|        |                   |                         | 2   | kurs | 2,00    |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 2,00   |
| 1.12.6 | ST 01.01          | NORM 1 0121-0111        | Przewóz samochodem skrzyniowym 15.1-20.0 t ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km | kurs |         |        |
|        |                   |                         | 2   | kurs | 2,00    |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 2,00   |
| 2      |                   |                         | <b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>   |      |         |        |
| 2.1    |                   |                         | <b>Rys. K-101 - Podbudowy pod ławy, stopy, płyty fundamentowe C10/15 (B-15) grubości 10 cm</b>  |      |         |        |
| 2.1.1  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 1101-0104      | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 (B-15) podawany pompą, grubości 10 cm - ławy fundamentowe   | m3   |         |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 0,40 + 0,10) * 0,10 * 27,20   | m3   | 1,632   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 0,40 + 0,10) * 0,10 * 6,90  | m3   | 0,414   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 0,80 + 0,10) * 0,10 * 21,70   | m3   | 2,170   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 0,80 + 0,10) * 0,10 * 58,50   | m3   | 5,850   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,20 + 0,10) * 0,10 * 32,30   | m3   | 4,522   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,00 + 0,10) * 0,10 * 33,90   | m3   | 4,068   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,00 + 0,10) * 0,10 * 12,50   | m3   | 1,500   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,20 + 0,10) * 0,10 * 5,60  | m3   | 0,784   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,20 + 0,10) * 0,10 * 52,80   | m3   | 7,392   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,11 + 0,10) * 0,10 * 15,80   | m3   | 2,070   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,40 + 0,10) * 0,10 * 15,20   | m3   | 2,432   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,40 + 0,10) * 0,10 * 1,30  | m3   | 0,208   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,40 + 0,10) * 0,10 * 15,00   | m3   | 2,400   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,60 + 0,10) * 0,10 * 3,30  | m3   | 0,594   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,60 + 0,10) * 0,10 * 18,60   | m3   | 3,348   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 1,62 + 0,10) * 0,10 * 3,30  | m3   | 0,601   |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 39,984 |
| 2.1.2  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 1101-0104      | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 (B-15) podawany pompą, grubości 10 cm - stopy fundamentowe  | m3   |         |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 2,00 + 0,10) * (0,10 + 2,00 + 0,10) * 0,10 * 1  | m3   | 0,484   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 2,20 + 0,10) * (0,10 + 2,20 + 0,10) * 0,10 * 1  | m3   | 0,576   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 2,00 + 0,10) * (0,10 + 2,00 + 0,10) * 0,10 * 1  | m3   | 0,484   |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 2,50 + 0,10) * (0,10 + 4,50 + 0,10) * 0,10 * 1  | m3   | 1,269   |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 2,813  |
| 2.1.3  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 1101-0104      | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 (B-15) podawany pompą, grubości 10 cm - płyta fundamentowa szybu windy PF1  | m3   |         |        |
|        |                   |                         | (0,10 + 3,57 + 0,10) * (0,10 + 4,57 + 0,10) * 0,10  | m3   | 1,798   |        |
|        |                   |                         |   |      | RAZEM   | 1,798  |
| 2.2    |                   |                         | <b>Rys. K101 - Ławy fundamentowe z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
| 2.2.1  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0102 | L1'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 40x40 cm, L=27,20 m   | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 0,40 * 0,40 * 27,20  | m3   | 4,352   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>4,352</b>  |
| 2.2.2  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0102 | L1'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 40x40 cm, L=6,90 m    | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 0,40 * 0,40 * 6,90   | m3   | 1,104   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,104</b>  |
| 2.2.3  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0202 | L2'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 80x40 cm, L=21,70 m   | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 0,80 * 0,40 * 21,70  | m3   | 6,944   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>6,944</b>  |
| 2.2.4  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0202 | L2'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 80x40 cm, L=58,50 m   | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 0,80 * 0,40 * 58,50  | m3   | 18,72   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>18,72</b>  |
| 2.2.5  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0302 | L3'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,0 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 100x40 cm, L=33,90 m  | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 1,00 * 0,40 * 33,90  | m3   | 13,56   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>13,56</b>  |
| 2.2.6  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0302 | L3'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,0 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 100x40 cm, L=12,50 m  | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 1,00 * 0,40 * 12,50  | m3   | 5,00    |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>5,00</b>   |
| 2.2.7  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0302 | L4'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,2 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 120x40 cm, L=5,60 m   | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 1,20 * 0,40 * 5,60   | m3   | 2,688   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,688</b>  |
| 2.2.8  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0302 | L4'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,2 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 120x40 cm, L=52,80 m  | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 1,20 * 0,40 * 52,80  | m3   | 25,344  |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>25,344</b> |
| 2.2.9  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0302 | L5'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,2 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 120x40 cm, L=32,30 m  | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 1,20 * 0,40 * 32,30  | m3   | 15,504  |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>15,504</b> |
| 2.2.10 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0302 | L6'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,11 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 120x40 cm, L=15,80 m | m3   |         |               |
|        |                             |                       | 1,11 * 0,40 * 15,80  | m3   | 7,015   |               |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>7,015</b>  |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.2.11 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0402 | L7/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,4 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 140x40 cm, L=15,20 m              | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 1,40 * 0,40 * 15,20  | m3   | 8,512   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 8,512  |
| 2.2.12 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0402 | L8/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,4 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 140x40 cm, L=1,30 m               | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 1,40 * 0,40 * 1,30   | m3   | 0,728   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,728  |
| 2.2.13 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0402 | L8'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,4 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 140x40 cm, L=15,00 m             | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 1,40 * 0,40 * 15,00  | m3   | 8,40    |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 8,40   |
| 2.2.14 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0402 | L9/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,6 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 160x40 cm, L=3,30 m               | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 1,60 * 0,40 * 3,30   | m3   | 2,112   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,112  |
| 2.2.15 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0402 | L9'/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,6 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 160x40 cm, L=18,60 m             | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 1,60 * 0,40 * 18,60  | m3   | 11,904  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 11,904 |
| 2.2.16 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0402 | L9 "/F - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,62 m, beton C30/37 W8 podawany pompą - 162x40 cm, L=3,30 m            | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 1,62 * 0,40 * 3,30   | m3   | 2,138   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,138  |
| 2.2.17 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                     | t    |         |        |
|        |                             |                       | 591,26 * 0,001   | t    | 0,591   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,591  |
| 2.2.18 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                    | t    |         |        |
|        |                             |                       | 7134,76 * 0,001  | t    | 7,135   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 7,135  |
| 2.3    |                             |                       | <b>Rys. K-102 - Uskok ławy fundamentowej i elementy konstrukcyjne żelbetowe z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |
| 2.3.1  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0502 | Uskok ławy fundamentowej w osiach Y1 i Y4 - szt.2 - ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton C30/37 W8 podawany pompą | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 0,98 * 1,00 * 0,40 * 2   | m3   | 0,784   |        |
|        |                             |                       | 0,90 * 1,00 * 0,40 * 4 * 2   | m3   | 2,880   |        |
|        |                             |                       | -0,09 * 1,00 * 4 * 2   | m3   | -0,720  |        |
|        |                             |                       | 1,00 * 0,40 * 1,000 * 2  | m3   | 0,800   |        |
|        |                             |                       | -0,09 * 1,00 * 1,00 * 2  | m3   | -0,180  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,564  |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 2.3.2  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0202-0502 | Uskok ławy fundamentowej w osiach X1, X1', X2', X3' - ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton C30/37 W8 podawany pompą | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 1,00 * 0,40 * 0,80 * 4   | m3   | 1,28    |       |
|        |                             |                       | 0,85 * 0,40 * 0,80 * 4   | m3   | 1,09    |       |
|        |                             |                       | -0,07 * 0,40 * 0,80 * 4  | m3   | -0,09   |       |
|        |                             |                       | 0,97 * 0,40 * 0,80 * 4   | m3   | 1,24    |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,52  |
| 2.3.3  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>1101-0104 | L0/F - szt.5 - Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 (B-15) podawany pompą, grubości 10 cm - stopy fundamentowe                | m3   |         |       |
|        |                             |                       | (0,10 + 0,50) * (1,30 + 0,10 + 0,10) * 0,10 * 5  | m3   | 0,45    |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,45  |
| 2.3.4  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0204-0102 | L0/F - szt.5 - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 0,50 * 1,30 * 0,40 * 5   | m3   | 1,30    |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,30  |
| 2.3.5  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | L0/F - szt.5 - Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą  | m2   |         |       |
|        |                             |                       | 1,29 * 1,30 * 5  | m2   | 8,385   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 8,385 |
| 2.3.6  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | L0/F - szt.5 - Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16        | m2   |         |       |
|        |                             |                       | 8,385  | m2   | 8,385   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 8,385 |
| 2.3.7  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0209-0202 | Słupy żelbetowe okrągłe Fi 35 cm - szt.2, wysokość do 4m, obwód do 1,5 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                       | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 3,14 * 0,175 * 0,175 * 1,40 * 2  | m3   | 0,269   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,269 |
| 2.3.8  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0208-0302 | Słupy żelbetowe prostokątne 62x35 cm, h=2,05 m - szt.2, wysokość do 4 m, beton C30/37 W8 podawany pompą  | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 0,32 * 0,35 * 2,05 * 2   | m3   | 0,459   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,459 |
| 2.3.9  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |       |
|        |                             |                       | 131,05 * 0,001   | t    | 0,131   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,131 |
| 2.3.10 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |       |
|        |                             |                       | 370,53 * 0,001   | t    | 0,371   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,371 |
| 2.3.11 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 20 mm                       | t    |         |       |
|        |                             |                       | 296,70 * 0,001   | t    | 0,297   |       |

| Lp.        | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|-------|
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 0,297 |
| <b>2.4</b> |                             |                         | <b>Rys. K103 - Stopy fundamentowe z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |       |
| 2.4.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0204-0302   | F.X1.1/F - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m3, beton C30/37 W8 podawany pompą - wymiar 2,00x2,00x0,50 m    | m3   |         |       |
|            |                             |                         | 2,00 * 2,00 * 0,50  | m3   | 2,00    |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 2,00  |
| 2.4.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0204-0302   | F.X2.1/F - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m3, beton C30/37 W8 podawany pompą - wymiar 2,20x2,20x0,50 m    | m3   |         |       |
|            |                             |                         | 2,20 * 2,20 * 0,50  | m3   | 2,42    |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 2,42  |
| 2.4.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0204-0302   | F.X2.2/F - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m3, beton C30/37 W8 podawany pompą - wymiar 2,00x2,00x0,50 m    | m3   |         |       |
|            |                             |                         | 2,00 * 2,00 * 0,50  | m3   | 2,00    |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 2,00  |
| 2.4.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0204-0402   | F.X6.1/F - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 W8 podawany pompą - wymiar 2,50x4,50x0,50 m | m3   |         |       |
|            |                             |                         | 2,50 * 4,50 * 0,50  | m3   | 5,63    |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 5,63  |
| 2.4.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202   | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                | t    |         |       |
|            |                             |                         | 56,21 * 0,001   | t    | 0,056   |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 0,056 |
| 2.4.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202   | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm               | t    |         |       |
|            |                             |                         | 55,17 * 0,001   | t    | 0,055   |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 0,055 |
| 2.4.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203   | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm               | t    |         |       |
|            |                             |                         | (306,99 + 250,00) * 0,001   | t    | 0,557   |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 0,557 |
| 2.4.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203   | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 20 mm               | t    |         |       |
|            |                             |                         | 293,44 * 0,001  | t    | 0,293   |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 0,293 |
| <b>2.5</b> |                             |                         | <b>Rys. K-104 - Przeglębienie szybu windy z płytą fundamentową PF-1 i ściankami fundamentowymi</b>                                      |      |         |       |
| 2.5.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR-W 2-02<br>0205-0102 | Płyty fundamentowe żelbetowe, wymiar 357x457x40 cm, beton C30/37 W8 podawany pompą  | m3   |         |       |
|            |                             |                         | 3,57 * 4,57 * 0,40  | m3   | 6,526   |       |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 6,526 |
| 2.5.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102   | Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą  | m2   |         |       |

| Lp.        | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|            |                             |                       | 2,94 * 3 * (3,55 - 0,40)  | m2   | 27,783  |        |
|            |                             |                       | 1,70 * 4 * (3,55 - 0,40)  | m2   | 21,420  |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 49,203 |
| 2.5.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10          | m2   |         |        |
|            |                             |                       | 49,203  | m2   | 49,203  |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 49,203 |
| 2.5.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|            |                             |                       | 461,85 * 0,001  | t    | 0,462   |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,462  |
| <b>2.6</b> |                             |                       | <b>Studzienka schładzająca i studzienka pomp</b>  |      |         |        |
| 2.6.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>1101-0101 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany taczakami   | m3   |         |        |
|            |                             |                       | 1,00 * 1,00 * 0,10 * 2  | m3   | 0,20    |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,20   |
| 2.6.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0205-0101 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu C30/37 W8 taczakami   | m3   |         |        |
|            |                             |                       | 2,00 * 0,30   | m3   | 0,60    |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,60   |
| 2.6.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0206-0101 | Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu C30/37 W8 taczakami                                     | m2   |         |        |
|            |                             |                       | 1,00 * 4 * 1,20 * 2   | m2   | 9,60    |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,60   |
| 2.6.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-18<br>0626-04   | Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z włazem Fi 80 cm   | szt  |         |        |
|            |                             |                       | 2   | szt  | 2,00    |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 2,00   |
| <b>2.7</b> |                             |                       | <b>Rys. K-110 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y1.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.7.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|            |                             |                       | 9,755 * 1,40  | m2   | 13,657  |        |
|            |                             |                       | 0,50 * 0,31   | m2   | 0,155   |        |
|            |                             |                       | 0,50 * 0,31 * 2   | m2   | 0,310   |        |
|            |                             |                       | 0,50 * 0,31 * 3   | m2   | 0,465   |        |
|            |                             |                       | 0,50 * 0,31 * 4   | m2   | 0,620   |        |
|            |                             |                       | 7,755 * 1,55  | m2   | 12,020  |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 27,227 |
| 2.7.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16 | m2   |         |        |
|            |                             |                       | 27,227  | m2   | 27,227  |        |
|            |                             |                       |   |      | RAZEM   | 27,227 |
| 2.7.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm           | t    |         |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|             |                             |                       | 146,08 * 0,001  | t    | 0,146   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,146  |
| 2.7.4       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 351,86 * 0,001  | t    | 0,352   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,352  |
| <b>2.8</b>  |                             |                       | <b>Rys. K-111 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y1.4 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.8.1       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.4, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 2,06 * 2,99   | m2   | 6,159   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 6,159  |
| 2.8.2       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.4, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 27,227  | m2   | 27,227  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 27,227 |
| 2.8.3       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 34,62 * 0,001   | t    | 0,035   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,035  |
| 2.8.4       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 52,57 * 0,001   | t    | 0,053   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,053  |
| <b>2.9</b>  |                             |                       | <b>Rys. K-112 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y2.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.9.1       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y2.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,78 * 3,13   | m2   | 21,221  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 21,221 |
| 2.9.2       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y2.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 21,221  | m2   | 21,221  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 21,221 |
| 2.9.3       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 105,86 * 0,001  | t    | 0,106   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,106  |
| 2.9.4       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 235,11 * 0,001  | t    | 0,235   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,235  |
| <b>2.10</b> |                             |                       | <b>Rys. K-113 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y2'.3 z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |



| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.10.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y2'.3, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 6,78 * 2,99  | m2   | 20,272  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 20,272 |
| 2.10.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y2'.3, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 20,272   | m2   | 20,272  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 20,272 |
| 2.10.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm            | t    |         |        |
|        |                             |                       | 101,93 * 0,001   | t    | 0,102   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,102  |
| 2.10.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm           | t    |         |        |
|        |                             |                       | 251,71 * 0,001   | t    | 0,252   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,252  |
| 2.11   |                             |                       | <b>Rys. K-114 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y3'.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.11.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y3'.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 6,78 * 2,99  | m2   | 20,272  |        |
|        |                             |                       | -2,32 * 1,06   | m2   | -2,459  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 17,813 |
| 2.11.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y3'.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 17,813   | m2   | 17,813  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 17,813 |
| 2.11.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm            | t    |         |        |
|        |                             |                       | 101,33 * 0,001   | t    | 0,101   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,101  |
| 2.11.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm           | t    |         |        |
|        |                             |                       | 257,25 * 0,001   | t    | 0,257   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,257  |
| 2.12   |                             |                       | <b>Rys. K-115 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y4.4 z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |
| 2.12.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y4.4, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                  | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 9,755 * 1,40   | m2   | 13,657  |        |
|        |                             |                       | 0,50 * 0,31  | m2   | 0,155   |        |
|        |                             |                       | 0,50 * 0,31 * 2  | m2   | 0,310   |        |
|        |                             |                       | 0,50 * 0,31 * 3  | m2   | 0,465   |        |
|        |                             |                       | 0,50 * 0,31 * 4  | m2   | 0,620   |        |
|        |                             |                       | 7,755 * 1,55   | m2   | 12,020  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 27,227 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.12.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y4.4, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 27,227  | m2   | 27,227  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 27,227 |
| 2.12.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm          | t    |         |        |
|        |                             |                       | 146,08 * 0,001  | t    | 0,146   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,146  |
| 2.12.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm         | t    |         |        |
|        |                             |                       | 351,86 * 0,001  | t    | 0,352   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,352  |
| 2.13   |                             |                       | <b>Rys. K-116 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X7.1 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.13.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X7.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 15,44 * 2,99  | m2   | 46,166  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 46,166 |
| 2.13.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X7.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 46,166  | m2   | 46,166  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 46,166 |
| 2.13.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm          | t    |         |        |
|        |                             |                       | 229,77 * 0,001  | t    | 0,230   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 2.13.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm         | t    |         |        |
|        |                             |                       | 479,80 * 0,001  | t    | 0,480   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,480  |
| 2.14   |                             |                       | <b>Rys. K-117 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X7.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.14.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X7.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 3,48 * 2,99   | m2   | 10,405  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 10,405 |
| 2.14.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X7.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 10,405  | m2   | 10,405  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 10,405 |
| 2.14.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm          | t    |         |        |
|        |                             |                       | 62,60 * 0,001   | t    | 0,063   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,063  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.14.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 132,45 * 0,001   | t    | 0,132   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,132  |
| <b>2.15</b> |                             |                       | <b>Rys. K-118 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X8'.1 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.15.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X8'.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,48 * 2,99  | m2   | 10,405  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 10,405 |
| 2.15.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X8'.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 10,405   | m2   | 10,405  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 10,405 |
| 2.15.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 57,34 * 0,001  | t    | 0,057   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,057  |
| 2.15.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 78,85 * 0,001  | t    | 0,079   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,079  |
| <b>2.16</b> |                             |                       | <b>Rys. K-119 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X8.1 z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |
| 2.16.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X8.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                  | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,51 * 2,99  | m2   | 10,495  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 10,495 |
| 2.16.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X8.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10  | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 10,495   | m2   | 10,495  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 10,495 |
| 2.16.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 52,65 * 0,001  | t    | 0,053   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,053  |
| 2.16.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 10 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 8,92 * 0,001   | t    | 0,009   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,009  |
| 2.16.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 125,60 * 0,001   | t    | 0,126   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,126  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
| <b>2.17</b> |                             |                       | <b>Rys. K-120 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X8.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |               |
| 2.17.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X8.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 8,81 * 2,99   | m2   | 26,342  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>26,342</b> |
| 2.17.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X8.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10           | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 26,342  | m2   | 26,342  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>26,342</b> |
| 2.17.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                    | t    |         |               |
|             |                             |                       | 123,82 * 0,001  | t    | 0,124   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,124</b>  |
| 2.17.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 10 mm                   | t    |         |               |
|             |                             |                       | 20,45 * 0,001   | t    | 0,020   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,020</b>  |
| 2.17.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                   | t    |         |               |
|             |                             |                       | 288,14 * 0,001  | t    | 0,288   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,288</b>  |
| <b>2.18</b> |                             |                       | <b>Rys. K-121 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y1.1, F-S.Y4.3 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |               |
| 2.18.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.1, F-S.Y4.3, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 4,24 * 1,40   | m2   | 5,936   |               |
|             |                             |                       | 4,50 * 1,40   | m2   | 6,300   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>12,236</b> |
| 2.18.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.1, F-S.Y4.3, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 12,236  | m2   | 12,236  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>12,236</b> |
| 2.18.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                    | t    |         |               |
|             |                             |                       | 84,91 * 0,001   | t    | 0,085   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,085</b>  |
| 2.18.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                   | t    |         |               |
|             |                             |                       | 149,26 * 0,001  | t    | 0,149   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,149</b>  |
| <b>2.19</b> |                             |                       | <b>Rys. K-122 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y1.3, F-S.Y5.4 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |               |
| 2.19.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.3, F-S.Y5.4, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |               |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|             |                             |                       | 0,67 * 1,40   | m2   | 0,938   |        |
|             |                             |                       | 0,825 * 1,40  | m2   | 1,155   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 2,093  |
| 2.19.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y1.3, F-S.Y5.4, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 2,093   | m2   | 2,093   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 2,093  |
| 2.19.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 16,95 * 0,001   | t    | 0,017   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,017  |
| 2.19.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                    | t    |         |        |
|             |                             |                       | 33,92 * 0,001   | t    | 0,034   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,034  |
| <b>2.20</b> |                             |                       | <b>Rys. K-123 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X5.1 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.20.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X5.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą   | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 15,44 * 1,40  | m2   | 21,616  |        |
|             |                             |                       | 15,44 * 1,40  | m2   | 21,616  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 43,232 |
| 2.20.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X5.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10           | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 21,616  | m2   | 21,616  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 21,616 |
| 2.20.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X5.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 22 cm<br>Krotność = 22           | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 21,616  | m2   | 21,616  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 21,616 |
| 2.20.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 282,46 * 0,001  | t    | 0,282   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,282  |
| 2.20.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                    | t    |         |        |
|             |                             |                       | 464,73 * 0,001  | t    | 0,465   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,465  |
| <b>2.21</b> |                             |                       | <b>Rys. K-124 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y1'.1, F-S.Y2.1, F-S.Y2'.1, F-S.Y2'.2 z betonu C30/37 W8</b>                               |      |         |        |
| 2.21.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y1'.1, F-S.Y2.1, F-S.Y2'.1, F-S.Y2'.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą          | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,78 * 1,40   | m2   | 9,492   |        |
|             |                             |                       | 25,20 * 1,40  | m2   | 35,280  |        |
|             |                             |                       | 6,16 * 1,40   | m2   | 8,624   |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|        |                             |                       | 2,95 * 1,40   | m2   | 4,130   |        |
|        |                             |                       | 2,95 * 1,40   | m2   | 4,130   |        |
|        |                             |                       | 2,95 * 1,40   | m2   | 4,130   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 65,786 |
| 2.21.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y1'.1, F-S.Y2'.1, F-S.Y2'.1, F-S.Y2'.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 65,786 - 35,28  | m2   | 30,506  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 30,506 |
| 2.21.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y1'.1, F-S.Y2'.1, F-S.Y2'.1, F-S.Y2'.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 35,28   | m2   | 35,28   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 35,28  |
| 2.21.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm   | t    |         |        |
|        |                             |                       | 513,92 * 0,001  | t    | 0,514   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,514  |
| 2.21.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm  | t    |         |        |
|        |                             |                       | 403,67 * 0,001  | t    | 0,404   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,404  |
| 2.22   |                             |                       | <b>Rys. K-125 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y3'.1, F-S.Y4.2 z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |
| 2.22.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y3'.1, F-S.Y4.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą  | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 8,26 * 1,40   | m2   | 11,56   |        |
|        |                             |                       | 8,94 * 1,40   | m2   | 12,52   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 24,08  |
| 2.22.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y3'.1, F-S.Y4.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10                        | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 24,08 - 12,516  | m2   | 11,564  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 11,564 |
| 2.22.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y3'.1, F-S.Y4.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16                        | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 12,516  | m2   | 12,516  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 12,516 |
| 2.22.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm   | t    |         |        |
|        |                             |                       | 150,61 * 0,001  | t    | 0,151   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,151  |
| 2.22.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm  | t    |         |        |
|        |                             |                       | 294,82 * 0,001  | t    | 0,295   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,295  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.22.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03   | Izolacje szczelin - uszczelka dylatacyjna elastomerowa zewnętrzna - taśma 240x25 mm  | m    |         |        |
|             |                             |                       | 1,4  | m    | 1,40    |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,40   |
| <b>2.23</b> |                             |                       | <b>Rys. K-126 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.Y6'.1, F-S.Y5.1 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.23.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.Y6'.1, F-S.Y5.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                       | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 16,09 * 2,05   | m2   | 32,985  |        |
|             |                             |                       | 8,57 * 1,40  | m2   | 11,998  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 44,983 |
| 2.23.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y6'.1, F-S.Y5.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10          | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 44,983 - 32,985  | m2   | 11,998  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 11,998 |
| 2.23.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.Y6'.1, F-S.Y5.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm Krotność = 16          | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 32,985   | m2   | 32,985  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 32,985 |
| 2.23.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 263,50 * 0,001   | t    | 0,264   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,264  |
| 2.23.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                          | t    |         |        |
|             |                             |                       | 519,84 * 0,001   | t    | 0,520   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,520  |
| <b>2.24</b> |                             |                       | <b>Rys. K-127 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X1.1, F-S.X2.1, F-SX2'.3 z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |
| 2.24.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X1.1, F-S.X2.1, F-SX2'.3, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | (1,40 * 23,375) + (0,325 * 2,71) + (0,325 * 2,31)  | m2   | 34,357  |        |
|             |                             |                       | 12,365 * 1,40  | m2   | 17,311  |        |
|             |                             |                       | 6,14 * 1,40  | m2   | 8,596   |        |
|             |                             |                       | 1,525 * 0,325  | m2   | 0,496   |        |
|             |                             |                       | 1,20 * 0,32  | m2   | 0,384   |        |
|             |                             |                       | -0,25 * 0,30   | m2   | -0,075  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 61,068 |
| 2.24.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X1.1, F-S.X2.1, F-SX2'.3, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 61,068 - 34,357  | m2   | 26,711  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 26,711 |
| 2.24.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X1.1, F-S.X2.1, F-SX2'.3, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm Krotność = 16 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 34,357   | m2   | 34,357  |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>34,357</b> |
| 2.24.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |               |
|             |                             |                       | 983,90 * 0,001  | t    | 0,984   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,984</b>  |
| 2.24.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |               |
|             |                             |                       | 758,58 * 0,001  | t    | 0,759   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,759</b>  |
| <b>2.25</b> |                             |                       | <b>Rys. K-128 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X2'.2, F-S.X2'.1 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |               |
| 2.25.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X2'.2, F-S.X2'.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 6,98 * 1,40   | m2   | 9,772   |               |
|             |                             |                       | 3,48 * 1,40   | m2   | 4,872   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>14,644</b> |
| 2.25.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X2'.2, F-S.X2'.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 14,644  | m2   | 14,644  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>14,644</b> |
| 2.25.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |               |
|             |                             |                       | 101,48 * 0,001  | t    | 0,101   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,101</b>  |
| 2.25.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |               |
|             |                             |                       | 162,82 * 0,001  | t    | 0,163   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,163</b>  |
| <b>2.26</b> |                             |                       | <b>Rys. K-129 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X3.1, F-S.X3.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |               |
| 2.26.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X3.1, F-S.X3.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 7,345 * 1,40  | m2   | 10,283  |               |
|             |                             |                       | 10,18 * 1,40  | m2   | 14,252  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>24,535</b> |
| 2.26.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X3.1, F-S.X3.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 24,535  | m2   | 24,535  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>24,535</b> |
| 2.26.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |               |
|             |                             |                       | 151,54 * 0,001  | t    | 0,152   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,152</b>  |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.26.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 281,32 * 0,001   | t    | 0,281   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,281  |
| <b>2.27</b> |                             |                       | <b>Rys. K-130 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X3'.2 z betonu C30/37 W8</b>  |      |         |        |
| 2.27.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X3'.2, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 9,485 * 1,40   | m2   | 13,28   |        |
|             |                             |                       | 0,325 * 1,77   | m2   | 0,58    |        |
|             |                             |                       | 0,325 * 1,37   | m2   | 0,45    |        |
|             |                             |                       | -0,35 * 0,40 * 2   | m2   | -0,28   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 14,02  |
| 2.27.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X3'.2, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 16 cm<br>Krotność = 16 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 14,02  | m2   | 14,02   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 14,02  |
| 2.27.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm            | t    |         |        |
|             |                             |                       | 146,85 * 0,001   | t    | 0,147   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,147  |
| 2.27.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 233,62 * 0,001   | t    | 0,234   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,234  |
| <b>2.28</b> |                             |                       | <b>Rys. K-131 - Poziom -1 - Ściany żelbetowe F-S.X4.1 z betonu C30/37 W8</b>   |      |         |        |
| 2.28.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0102 | Ściany żelbetowe F-S.X4.1, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 W8 podawany pompą                                  | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,81 * 1,40  | m2   | 9,534   |        |
|             |                             |                       | 7,345 * 1,40   | m2   | 10,283  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 19,817 |
| 2.28.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe F-S.X4.1, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 W8 podawany pompą - dalsze 10 cm<br>Krotność = 10  | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 19,817   | m2   | 19,817  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 19,817 |
| 2.28.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm            | t    |         |        |
|             |                             |                       | 119,10 * 0,001   | t    | 0,119   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,119  |
| 2.28.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm           | t    |         |        |
|             |                             |                       | 197,10 * 0,001   | t    | 0,197   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,197  |
| <b>2.29</b> |                             |                       | <b>Rys. K-132 - Poziom -1 - Dozbrajanie wieńców ścian grubości 18-24-30 cm, otworów - szt. 16, końcówek wieńców</b>                |      |         |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
| 2.29.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                   | t    |         |       |
|             |                             |                       | 33,40 * 0,001   | t    | 0,033   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,033 |
| 2.29.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                  | t    |         |       |
|             |                             |                       | 1654,31 * 0,001   | t    | 1,654   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,654 |
| <b>2.30</b> |                             |                       | <b>Rys. K-133 - Poziom -1 - Biegi schodowe Bs1/F i Bs2/F z betonu C25/30</b>  |      |         |       |
| 2.30.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0502 | Bs1/F i Bs2/F - Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C25/30 podawany pompą        | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 1,44 * 2,44   | m2   | 3,51    |       |
|             |                             |                       | 1,44 * 2,72   | m2   | 3,92    |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 7,43  |
| 2.30.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0602 | Bs1/F i Bs2/F - Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą - dalsze 4 cm<br>Krotność = 4 | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 7,43  | m2   | 7,43    |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 7,43  |
| 2.30.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0702 | Bs1/F i Bs2/F - Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30 podawany pompą   | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,15 * 0,19 * 1,44  | m3   | 0,041   |       |
|             |                             |                       | 0,14 * 0,09 * 1,44  | m3   | 0,018   |       |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,15 * 1,44 * 2  | m3   | 0,104   |       |
|             |                             |                       | 0,545 * 0,24 * 1,44   | m3   | 0,188   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,351 |
| 2.30.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0102 | Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą   | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,275 * 0,162 * 1,44 * 18   | m3   | 1,155   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,155 |
| 2.30.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                   | t    |         |       |
|             |                             |                       | 122,79 * 0,001  | t    | 0,123   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,123 |
| 2.30.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-01<br>1304-03   | Spawanie i cięcie stali, pręty okrągłe - haki montażowe Fi 12 mm  | m    |         |       |
|             |                             |                       | 0,50 * 4 * 2  | m    | 4,00    |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,00  |
| <b>2.31</b> |                             |                       | <b>Poziom -1 - Otwory w ścianach żelbetowych</b>  |      |         |       |
| 2.31.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR AT-<br>17/104/6   | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 2,32 * 1,06   | m2   | 2,459   |       |
|             |                             |                       | 0,25 * 0,30   | m2   | 0,075   |       |
|             |                             |                       | 0,30 * 0,30   | m2   | 0,090   |       |
|             |                             |                       | 0,40 * 0,20   | m2   | 0,080   |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|--|--|-------|
|             |                             |                       | 0,20 * 0,34<br>3,14 * 0,125 * 0,125<br>0,45 * 0,45<br>0,50 * 0,20<br>0,25 * 0,35 * 4<br>0,25 * 0,30 * 3<br>0,35 * 0,45<br>1,00 * 0,60 * 2                    | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 0,068<br>0,049<br>0,203<br>0,100<br>0,350<br>0,225<br>0,158<br>1,200 |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 5,056 |
| <b>2.32</b> |                             |                       | <b>Rys. K-201 - Poziom 0 - Słupy parteru żelbetowe z betonu C25/30</b>   |  |  |       |
| 2.32.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0209-0502 | Słupy żelbetowe okrągłe, wysokość większej niż 4 m, obwód do 1,5 m, beton C25/30 podawany pompą - słup C.Y2.X6/0 - szt.2                                     | m3   |  |       |
|             |                             |                       | 3,14 * 0,20 * 0,20 * 4,84 * 2  | m3   | 1,216  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 1,216 |
| 2.32.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0209-0502 | Słupy żelbetowe okrągłe, wysokość większej niż 4 m, obwód do 1,5 m, beton C25/30 podawany pompą - słup C.Y1'.X1/0 - szt.1                                    | m3   |  |       |
|             |                             |                       | 3,14 * 0,175 * 0,175 * 4,84 * 1  | m3   | 0,465  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 0,465 |
| 2.32.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0209-0502 | Słupy żelbetowe okrągłe, wysokość większej niż 4 m, obwód do 1,5 m, beton C25/30 podawany pompą - słup C.Y1'.X2/0, C.Y1'.X3/0, C.Y1'.X4/0, C.Y2.X2/0 - szt.4 | m3   |  |       |
|             |                             |                       | 3,14 * 0,175 * 0,175 * 4,84 * 4  | m3   | 1,862  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 1,862 |
| 2.32.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0208-0802 | Słupy żelbetowe prostokątne, wysokość do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - słup C.Y6.X2/0, C.Y.6X3/0 - szt.2  | m3   |  |       |
|             |                             |                       | 0,62 * 0,30 * 4,84 * 2   | m3   | 1,80   |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 1,80  |
| 2.32.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                                      | t  |  |       |
|             |                             |                       | 143,53 * 0,001   | t  | 0,144  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 0,144 |
| 2.32.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                                     | t  |  |       |
|             |                             |                       | 175,06 * 0,001   | t  | 0,175  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 0,175 |
| 2.32.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 20 mm                                     | t  |  |       |
|             |                             |                       | 767,11 * 0,001   | t  | 0,767  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 0,767 |
| <b>2.33</b> |                             |                       | <b>Rys. K-202 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>  |  |  |       |
| 2.33.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X1.1/0 - szt.1   | m2   |  |       |
|             |                             |                       | 1,97 * 4,84  | m2   | 9,535  |       |
|             |                             |                       |  |  | RAZEM  | 9,535 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.33.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X1.1/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 9,535   | m2   | 9,535   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,535  |
| 2.33.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X1.3/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 2,45 * 4,84   | m2   | 11,858  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 11,858 |
| 2.33.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X1.3/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 11,858  | m2   | 11,858  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 11,858 |
| 2.33.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X1.4/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 1,20 * 4,84 * 4   | m2   | 23,232  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,232 |
| 2.33.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X1.4/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 23,232  | m2   | 23,232  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,232 |
| 2.33.7 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                             |                       | 249,09 * 0,001  | t    | 0,249   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,249  |
| 2.33.8 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|        |                             |                       | 197,10 * 0,001  | t    | 0,197   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,197  |
| 2.34   |                             |                       | <b>Rys. K-203 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2</b>   |      |         |        |
| 2.34.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2.2/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 7,015 * 4,84  | m2   | 33,953  |        |
|        |                             |                       | -1,00 * 2,10 * 2  | m2   | -4,200  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 29,753 |
| 2.34.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 29,753  | m2   | 29,753  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 29,753 |
| 2.34.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2.1/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 3,48 * 4,84   | m2   | 16,843  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 16,843 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.34.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 16,843   | m2   | 16,843  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 16,843 |
| 2.34.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                             |                       | 222,00 * 0,001   | t    | 0,222   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,222  |
| 2.34.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|        |                             |                       | 503,71 * 0,001   | t    | 0,504   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,504  |
| 2.35   |                             |                       | <b>Rys. K-204 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2'</b>   |      |         |        |
| 2.35.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2'.3/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 4,51 * 4,84  | m2   | 21,828  |        |
|        |                             |                       | -0,60 * 1,20   | m2   | -0,720  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 21,108 |
| 2.35.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2'.3/0 szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 21,108   | m2   | 21,108  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 21,108 |
| 2.35.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2'.2/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 6,88 * 4,84  | m2   | 33,299  |        |
|        |                             |                       | -0,15 * 0,50   | m2   | -0,075  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,224 |
| 2.35.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2'.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 33,224   | m2   | 33,224  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,224 |
| 2.35.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2'.1/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 3,48 * 4,84  | m2   | 16,843  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 16,843 |
| 2.35.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X2'.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 16,843   | m2   | 16,843  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 16,843 |
| 2.35.7 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                             |                       | 333,69 * 0,001   | t    | 0,334   |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,334</b>  |
| 2.35.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |               |
|             |                             |                       | 719,54 * 0,001   | t    | 0,720   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,720</b>  |
| <b>2.36</b> |                             |                       | <b>Rys. K-205 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3</b>  |      |         |               |
| 2.36.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3.2/0 - szt.1                                 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 10,18 * 4,84   | m2   | 49,271  |               |
|             |                             |                       | -1,06 * 2,31 * 2   | m2   | -4,897  |               |
|             |                             |                       | -0,25 * 1,25   | m2   | -0,313  |               |
|             |                             |                       | -0,25 * 0,25   | m2   | -0,063  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>43,999</b> |
| 2.36.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6    | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 43,999   | m2   | 43,999  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>43,999</b> |
| 2.36.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3.1/0 - szt.1                                 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 7,345 * 4,84   | m2   | 35,550  |               |
|             |                             |                       | -1,65 * 2,31   | m2   | -3,812  |               |
|             |                             |                       | -0,55 * 0,30   | m2   | -0,165  |               |
|             |                             |                       | -0,65 * 0,15   | m2   | -0,098  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>31,476</b> |
| 2.36.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6    | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 31,476   | m2   | 31,476  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>31,476</b> |
| 2.36.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |               |
|             |                             |                       | 386,20 * 0,001   | t    | 0,386   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,386</b>  |
| 2.36.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |               |
|             |                             |                       | 751,50 * 0,001   | t    | 0,752   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,752</b>  |
| <b>2.37</b> |                             |                       | <b>Rys. K-206 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3'</b>   |      |         |               |
| 2.37.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3'.3/0 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 0,565 * 4,84   | m2   | 2,735   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,735</b>  |
| 2.37.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3'.3/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 2,735  | m2   | 2,735   |               |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,735</b>  |
| 2.37.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3'.2/0 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 1,20 * 4,84  | m2   | 5,808   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>5,808</b>  |
| 2.37.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3'.2/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 5,808  | m2   | 5,808   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>5,808</b>  |
| 2.37.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3'.1/0 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 6,81 * 4,84  | m2   | 32,96   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>32,96</b>  |
| 2.37.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X3'.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 32,96  | m2   | 32,96   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>32,96</b>  |
| 2.37.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |               |
|             |                             |                       | 197,27 * 0,001   | t    | 0,197   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,197</b>  |
| 2.37.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |               |
|             |                             |                       | 356,00 * 0,001   | t    | 0,356   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,356</b>  |
| <b>2.38</b> |                             |                       | <b>Rys. K-207 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X4</b>  |      |         |               |
| 2.38.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X4.1/0 - szt.1                                 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 10,67 * 4,84   | m2   | 51,643  |               |
|             |                             |                       | -1,79 * 2,39   | m2   | -4,278  |               |
|             |                             |                       | -1,20 * 2,34 * 2   | m2   | -5,616  |               |
|             |                             |                       | -0,82 * 0,72   | m2   | -0,590  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>41,158</b> |
| 2.38.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X4.1/0 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6            | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 41,158   | m2   | 41,158  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>41,158</b> |
| 2.38.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |               |
|             |                             |                       | 229,51 * 0,001   | t    | 0,230   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,230</b>  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.38.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 424,29 * 0,001  | t    | 0,424   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,424  |
| <b>2.39</b> |                             |                       | <b>Rys. K-208 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X5</b>   |      |         |        |
| 2.39.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X5.1/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 15,44 * 4,84  | m2   | 74,73   |        |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,30 * 4  | m2   | -9,20   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 65,53  |
| 2.39.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X5.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 65,53   | m2   | 65,53   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 65,53  |
| 2.39.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 301,05 * 0,001  | t    | 0,301   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,301  |
| 2.39.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 725,19 * 0,001  | t    | 0,725   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,725  |
| <b>2.40</b> |                             |                       | <b>Rys. K-209 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X7</b>   |      |         |        |
| 2.40.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X7.1/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 8,81 * 4,80   | m2   | 42,288  |        |
|             |                             |                       | -0,50 * 1,81  | m2   | -0,905  |        |
|             |                             |                       | -1,06 * 2,27  | m2   | -2,406  |        |
|             |                             |                       | -1,25 * 2,80  | m2   | -3,500  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 35,477 |
| 2.40.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X7.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 35,477  | m2   | 35,477  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 35,477 |
| 2.40.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 211,64 * 0,001  | t    | 0,212   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,212  |
| 2.40.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 263,98 * 0,001  | t    | 0,264   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,264  |
| <b>2.41</b> |                             |                       | <b>Rys. K-210 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X7</b>   |      |         |        |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.41.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X7.2/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,48 * 4,80   | m2   | 16,704  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 16,704 |
| 2.41.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X7.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 16,704  | m2   | 16,704  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 16,704 |
| 2.41.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 79,23 * 0,001   | t    | 0,079   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,079  |
| 2.41.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 141,46 * 0,001  | t    | 0,141   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,141  |
| <b>2.42</b> |                             |                       | <b>Rys. K-211 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X7</b>   |      |         |        |
| 2.42.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X7.3/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,51 * 4,80   | m2   | 16,848  |        |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26  | m2   | -2,260  |        |
|             |                             |                       | -0,42 * 0,23  | m2   | -0,097  |        |
|             |                             |                       | -0,86 * 0,38  | m2   | -0,327  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 14,165 |
| 2.42.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X7.3/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 14,165  | m2   | 14,165  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 14,165 |
| 2.42.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 74,89 * 0,001   | t    | 0,075   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,075  |
| 2.42.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|             |                             |                       | 201,51 * 0,001  | t    | 0,202   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,202  |
| <b>2.43</b> |                             |                       | <b>Rys. K-212 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X8</b>   |      |         |        |
| 2.43.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X8.1/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,51 * 4,80   | m2   | 16,848  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 16,848 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.43.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X8.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 16,848  | m2   | 16,848  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 16,848 |
| 2.43.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 80,48 * 0,001   | t    | 0,080   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,080  |
| 2.43.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 144,02 * 0,001  | t    | 0,144   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,144  |
| <b>2.44</b> |                             |                       | <b>Rys. K-213 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X8</b>   |      |         |        |
| 2.44.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X8.2/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 8,81 * 4,80   | m2   | 42,288  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 42,288 |
| 2.44.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X8.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 42,288  | m2   | 42,288  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 42,288 |
| 2.44.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 189,12 * 0,001  | t    | 0,189   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,189  |
| 2.44.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 349,25 * 0,001  | t    | 0,349   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,349  |
| <b>2.45</b> |                             |                       | <b>Rys. K-214 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X9</b>   |      |         |        |
| 2.45.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X9.1/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 15,44 * 4,84  | m2   | 74,73   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 74,73  |
| 2.45.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,X9.1/0 - szt.1 - dalsze 18 cm<br>Krotność = 18 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 74,73   | m2   | 74,73   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 74,73  |
| 2.45.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 340,07 * 0,001  | t    | 0,340   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,340  |

| Lp.  | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 2.45.4   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |       |
|  |                             |                       | 726,78 * 0,001   | t    | 0,727   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,727 |
| <b>2.46 Rys. K-215 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b> |                             |                       |  |      |         |       |
| 2.46.1   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.1/0 - szt.1                             | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 0,94 * 4,84  | m2   | 4,55    |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,55  |
| 2.46.2   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.1/0 - szt.1 - dalsze 12 cm Krotność = 12 | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 4,55   | m2   | 4,55    |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,55  |
| 2.46.3   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.2/0 - szt.1                             | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 1,20 * 4,84  | m2   | 5,808   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,808 |
| 2.46.4   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.2/0 - szt.1 - dalsze 12 cm Krotność = 12 | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 5,808  | m2   | 5,808   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,808 |
| 2.46.5   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.3/0 - szt.1                             | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 1,20 * 4,84  | m2   | 5,808   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,808 |
| 2.46.6   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.3/0 - szt.1 - dalsze 12 cm Krotność = 12 | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 5,808  | m2   | 5,808   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,808 |
| 2.46.7   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.4/0 - szt.1                             | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 1,20 * 4,84  | m2   | 5,808   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,808 |
| 2.46.8   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.4/0 - szt.1 - dalsze 12 cm Krotność = 12 | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 5,808  | m2   | 5,808   |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,808 |
| 2.46.9   | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.5/0 - szt.1                             | m2   |         |       |
|  |                             |                       | 1,20 * 4,80  | m2   | 5,76    |       |
|  |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,76  |

| Lp.     | Nr spec. techn.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.46.10 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.5/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 5,76  | m2   | 5,76    |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 5,76   |
| 2.46.11 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.6/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 1,15 * 4,84   | m2   | 5,566   |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 5,566  |
| 2.46.12 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.6/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 5,566   | m2   | 5,566   |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 5,566  |
| 2.46.13 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.7/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 0,67 * 4,84   | m2   | 3,243   |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 3,243  |
| 2.46.14 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S,Y1.7/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 3,243   | m2   | 3,243   |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 3,243  |
| 2.46.15 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|         |                         |                       | 462,21 * 0,001  | t    | 0,462   |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 0,462  |
| 2.46.16 | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|         |                         |                       | 883,54 * 0,001  | t    | 0,884   |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 0,884  |
| 2.47    |                         |                       | <b>Rys. K-216 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b>   |      |         |        |
| 2.47.1  | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 6,78 * 4,84   | m2   | 32,815  |        |
|         |                         |                       | -0,38 * 0,38  | m2   | -0,144  |        |
|         |                         |                       | -0,25 * 0,40  | m2   | -0,100  |        |
|         |                         |                       | -0,25 * 0,25 * 3  | m2   | -0,188  |        |
|         |                         |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2   | m2   | -0,098  |        |
|         |                         |                       | -0,20 * 0,15  | m2   | -0,030  |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 32,255 |
| 2.47.2  | ST<br>01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|         |                         |                       | 32,255  | m2   | 32,255  |        |
|         |                         |                       |   |      | RAZEM   | 32,255 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.47.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 147,91 * 0,001   | t    | 0,148   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,148  |
| 2.47.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 298,21 * 0,001   | t    | 0,298   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,298  |
| <b>2.48</b> |                             |                       | <b>Rys. K-217 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b>  |      |         |        |
| 2.48.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/0 - szt.1                               | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,78 * 4,80  | m2   | 32,544  |        |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,27   | m2   | -2,270  |        |
|             |                             |                       | -0,25 * 0,25   | m2   | -0,063  |        |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125  | m2   | -0,049  |        |
|             |                             |                       | -0,25 * 1,60   | m2   | -0,400  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 29,762 |
| 2.48.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 29,762   | m2   | 29,762  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 29,762 |
| 2.48.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 138,94 * 0,001   | t    | 0,139   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,139  |
| 2.48.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 337,83 * 0,001   | t    | 0,338   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,338  |
| <b>2.49</b> |                             |                       | <b>Rys. K-218 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>   |      |         |        |
| 2.49.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 8,51 * 4,84  | m2   | 41,19   |        |
|             |                             |                       | -2,17 * 2,39   | m2   | -5,19   |        |
|             |                             |                       | -2,17 * 0,54   | m2   | -1,17   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 34,83  |
| 2.49.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 34,83  | m2   | 34,83   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 34,83  |
| 2.49.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 173,45 * 0,001   | t    | 0,173   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,173  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.49.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 316,66 * 0,001   | t    | 0,317   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,317  |
| <b>2.50</b> |                             |                       | <b>Rys. K-219 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>   |      |         |        |
| 2.50.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 2,95 * 4,84  | m2   | 14,278  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 14,278 |
| 2.50.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 14,278   | m2   | 14,278  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 14,278 |
| 2.50.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 209,58 * 0,001   | t    | 0,210   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,210  |
| 2.50.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 484,58 * 0,001   | t    | 0,485   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,485  |
| <b>2.51</b> |                             |                       | <b>Rys. K-220 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>   |      |         |        |
| 2.51.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.3/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,78 * 4,80  | m2   | 32,544  |        |
|             |                             |                       | -1,36 * 2,27   | m2   | -3,087  |        |
|             |                             |                       | -0,40 * 0,21   | m2   | -0,084  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 29,373 |
| 2.51.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.3/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 29,373   | m2   | 29,373  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 29,373 |
| 2.51.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 139,12 * 0,001   | t    | 0,139   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,139  |
| 2.51.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 358,77 * 0,001   | t    | 0,359   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,359  |
| <b>2.52</b> |                             |                       | <b>Rys. K-221 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3'</b>   |      |         |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.52.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.1/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 8,26 * 4,84  | m2   | 39,978  |        |
|             |                             |                       | -1,10 * 2,30   | m2   | -2,530  |        |
|             |                             |                       | -0,30 * 1,25   | m2   | -0,375  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 37,073 |
| 2.52.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 37,073   | m2   | 37,073  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 37,073 |
| 2.52.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 185,24 * 0,001   | t    | 0,185   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,185  |
| 2.52.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 381,77 * 0,001   | t    | 0,382   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,382  |
| <b>2.53</b> |                             |                       | <b>Rys. K-222 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3'</b>   |      |         |        |
| 2.53.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/0 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,78 * 4,80  | m2   | 32,544  |        |
|             |                             |                       | -1,06 * 2,31   | m2   | -2,449  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 30,095 |
| 2.53.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 30,095   | m2   | 30,095  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 30,095 |
| 2.53.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 141,13 * 0,001   | t    | 0,141   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,141  |
| 2.53.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 332,56 * 0,001   | t    | 0,333   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,333  |
| <b>2.54</b> |                             |                       | <b>Rys. K-223 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>  |      |         |        |
| 2.54.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/0 - szt.1                               | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 0,89 * 4,84  | m2   | 4,308   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,308  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
| 2.54.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 4,308   | m2   | 4,308   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>4,308</b>  |
| 2.54.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/0 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 4,785 * 4,84  | m2   | 23,159  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>23,159</b> |
| 2.54.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 23,159  | m2   | 23,159  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>23,159</b> |
| 2.54.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/0 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 1,295 * 4,84  | m2   | 6,268   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>6,268</b>  |
| 2.54.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 6,268   | m2   | 6,268   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>6,268</b>  |
| 2.54.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |               |
|             |                             |                       | 171,27 * 0,001  | t    | 0,171   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,171</b>  |
| 2.54.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |               |
|             |                             |                       | 332,56 * 0,001  | t    | 0,333   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,333</b>  |
| <b>2.55</b> |                             |                       | <b>Rys. K-224 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>   |      |         |               |
| 2.55.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/0 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 1,20 * 4,84   | m2   | 5,808   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>5,808</b>  |
| 2.55.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 5,808   | m2   | 5,808   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>5,808</b>  |
| 2.55.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.5/0 - szt.6                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 1,20 * 4,84 * 6   | m2   | 34,848  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>34,848</b> |



| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.55.4  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.5/0 - szt.6 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 34,848  | m2   | 34,848  |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 34,848 |
| 2.55.5  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.6/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,84   | m2   | 5,808   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 5,808  |
| 2.55.6  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.6/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 5,808   | m2   | 5,808   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 5,808  |
| 2.55.7  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.7/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,84   | m2   | 5,808   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 5,808  |
| 2.55.8  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.7/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 5,808   | m2   | 5,808   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 5,808  |
| 2.55.9  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.8/0 - szt.3                                | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,80 * 3   | m2   | 17,28   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 17,28  |
| 2.55.10 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.8/0 - szt.3 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 17,28   | m2   | 17,28   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 17,28  |
| 2.55.11 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.9/0 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 1,15 * 4,80   | m2   | 5,52    |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 5,52   |
| 2.55.12 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.9/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 5,52  | m2   | 5,52    |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 5,52   |
| 2.55.13 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.10/0 - szt.1                               | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 0,825 * 4,84  | m2   | 3,993   |        |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,993  |

| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.55.1 | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.10/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 3,993  | m2   | 3,993   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 3,993  |
| 2.55.1 | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 470,44 * 0,001   | t    | 0,470   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,470  |
| 2.55.1 | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 877,61 * 0,001   | t    | 0,878   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,878  |
| 2.56   |                                  |                       | <b>Rys. K-225 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y5</b>  |      |         |        |
| 2.56.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y5.1/0 - szt.1                                 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 8,57 * 4,84  | m2   | 41,479  |        |
|        |                                  |                       | -1,06 * 2,31   | m2   | -2,449  |        |
|        |                                  |                       | -0,40 * 0,30   | m2   | -0,120  |        |
|        |                                  |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125  | m2   | -0,049  |        |
|        |                                  |                       | -0,40 * 0,15   | m2   | -0,060  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 38,801 |
| 2.56.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y5.1/0 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6    | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 38,801   | m2   | 38,801  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 38,801 |
| 2.56.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 179,36 * 0,001   | t    | 0,179   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,179  |
| 2.56.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 444,92 * 0,001   | t    | 0,445   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,445  |
| 2.57   |                                  |                       | <b>Rys. K-226 - Poziom 0 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y6</b>  |      |         |        |
| 2.57.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/0 - szt.1                                 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 16,09 * 4,84   | m2   | 77,876  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 77,876 |
| 2.57.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/0 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12  | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 77,876   | m2   | 77,876  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 77,876 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 2.57.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm  | t    |         |       |
|        |                             |                       | 351,03 * 0,001   | t    | 0,351   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,351 |
| 2.57.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|        |                             |                       | 750,63 * 0,001   | t    | 0,751   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,751 |
| 2.58   |                             |                       | <b>Rys. K-227 - Poziom 0 - Dozbrajanie wieńców ścian, otworów - szt.24, stropowych trzpieni dylatacyjnych</b>            |      |         |       |
| 2.58.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm  | t    |         |       |
|        |                             |                       | 50,81 * 0,001  | t    | 0,051   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,051 |
| 2.58.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|        |                             |                       | 1870,52 * 0,001  | t    | 1,871   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,871 |
| 2.59   |                             |                       | <b>Rys. K-228 - Poziom 0 - Podciągi żelbetowe w osi Y1', Y1, Y4, X4 z betonu C25/30</b>                                  |      |         |       |
| 2.59.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.Y1'-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 51x135x2520 cm                               | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 0,51 * 1,35 * 25,20  | m3   | 17,35   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 17,35 |
| 2.59.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.Y1-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 41x24x538 cm                                  | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 0,41 * 0,24 * 5,38   | m3   | 0,529   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,529 |
| 2.59.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.Y4-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 41x24x275,5 cm                                | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 0,41 * 0,24 * 2,755  | m3   | 0,271   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,271 |
| 2.59.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.X4-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 71x24x330,5 cm                                | m3   |         |       |
|        |                             |                       | 0,71 * 0,24 * 3,305  | m3   | 0,563   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,563 |
| 2.59.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 10 mm | t    |         |       |
|        |                             |                       | 223,06 * 0,001   | t    | 0,223   |       |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,223 |
| 2.59.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|        |                             |                       | 193,73 * 0,001   | t    | 0,194   |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,194</b> |
| 2.59.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 132,51 * 0,001   | t    | 0,133   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,133</b> |
| 2.59.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 20 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 457,96 * 0,001   | t    | 0,458   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,458</b> |
| <b>2.60</b> |                             |                       | <b>Rys. K-229 - Poziom 0 - Podciągi żelbetowe w osi X1, X1', X3' z betonu C25/30</b>                                     |      |         |              |
| 2.60.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.X1-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x51x165,5 cm                                | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,51 * 1,655  | m3   | 0,203   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,203</b> |
| 2.60.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.X1-2/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x51x180 - szt.3                             | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,51 * 1,80 * 3   | m3   | 0,661   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,661</b> |
| 2.60.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.X1-3/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x51x355 cm - szt.2                          | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,51 * 3,55 * 2   | m3   | 0,869   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,869</b> |
| 2.60.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.X3'-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x162x936,5 cm                              | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 1,62 * 9,365  | m3   | 3,641   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,641</b> |
| 2.60.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0302 | Podciągi żelbetowe, podciąg P.X1-1/0, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x40x372,5 cm                                | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,40 * 3,725  | m3   | 0,358   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,358</b> |
| 2.60.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 10 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 162,97 * 0,001   | t    | 0,163   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,163</b> |
| 2.60.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 507,96 * 0,001   | t    | 0,508   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,508</b> |
| 2.60.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 71,37 * 0,001  | t    | 0,071   |              |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,071</b> |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.60.9 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 20 mm  | t    |         |        |
|        |                             |                       | 59,43 * 0,001   | t    | 0,059   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,059  |
| 2.61   |                             |                       | <b>Rys. K-230 - Poziom 0 - Biegi schodowe Bs3/0 - szt.2, Bs1'0 - szt.1, Bs2/0 - szt.2, Bs1/0 - szt.1 z betonu C25/30</b>  |      |         |        |
| 2.61.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0502 | Bs3/0 - szt.2, Bs1'0 - szt.1, Bs2/0 - szt.2, Bs1/0 - szt.1<br>- Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C25/30 podawany pompą        | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 2,95 * 1,44 * 2   | m2   | 8,496   |        |
|        |                             |                       | 2,63 * 1,44 * 1   | m2   | 3,787   |        |
|        |                             |                       | 2,95 * 1,44 * 2   | m2   | 8,496   |        |
|        |                             |                       | 2,72 * 1,44 * 1   | m2   | 3,917   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 24,696 |
| 2.61.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0602 | Bs3/0 - szt.2, Bs1'0 - szt.1, Bs2/0 - szt.2, Bs1/0 - szt.1<br>- Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą - dalsze 4 cm<br>Krotność = 4 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 24,696  | m2   | 24,696  |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 24,696 |
| 2.61.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0702 | Bs3/0 - szt.2, Bs1'0 - szt.1, Bs2/0 - szt.2, Bs1/0 - szt.1<br>- Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30 podawany pompą   | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 0,09 * 0,15 * 1,44 * 2  | m3   | 0,039   |        |
|        |                             |                       | 0,145 * 0,32 * 1,44 * 2   | m3   | 0,134   |        |
|        |                             |                       | 0,15 * 0,08 * 1,44 * 2  | m3   | 0,035   |        |
|        |                             |                       | 0,19 * 0,32 * 1,44 * 2  | m3   | 0,175   |        |
|        |                             |                       | (0,12 + 0,32) * 0,50 * 0,2828 * 1,44 * 2  | m3   | 0,179   |        |
|        |                             |                       | 0,15 * 0,24 * 1,44  | m3   | 0,052   |        |
|        |                             |                       | 0,16 * 0,09 * 0,50 * 1,44   | m3   | 0,010   |        |
|        |                             |                       | 0,18 * 0,32 * 1,44  | m3   | 0,083   |        |
|        |                             |                       | 0,08 * 0,15 * 1,44 * 2  | m3   | 0,035   |        |
|        |                             |                       | 0,32 * 0,20 * 1,44 * 2  | m3   | 0,184   |        |
|        |                             |                       | 0,17 * 0,32 * 1,44 * 2  | m3   | 0,157   |        |
|        |                             |                       | 0,15 * 0,08 * 1,44 * 2  | m3   | 0,035   |        |
|        |                             |                       | 0,15 * 0,08 * 1,44 * 1  | m3   | 0,017   |        |
|        |                             |                       | 0,17 * 0,32 * 1,44 * 1  | m3   | 0,078   |        |
|        |                             |                       | 0,18 * 0,32 * 1,44 * 1  | m3   | 0,083   |        |
|        |                             |                       | 0,08 * 0,15 * 1,44 * 1  | m3   | 0,017   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,312  |
| 2.61.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0102 | Bs3/0 - szt.2, Bs1'0 - szt.1, Bs2/0 - szt.2, Bs1/0 - szt.1<br>- Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą                             | m3   |         |        |
|        |                             |                       | 0,27 * 0,17 * 0,50 * 1,44 * 9 * 2   | m3   | 0,595   |        |
|        |                             |                       | 0,27 * 0,17 * 0,50 * 1,44 * 9 * 1   | m3   | 0,297   |        |
|        |                             |                       | 0,27 * 0,17 * 0,50 * 1,44 * 10 * 2  | m3   | 0,661   |        |
|        |                             |                       | 0,27 * 0,17 * 0,50 * 1,44 * 10 * 1  | m3   | 0,330   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,884  |
| 2.61.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm   | t    |         |        |
|        |                             |                       | 422,17 * 0,001  | t    | 0,422   |        |
|        |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,422  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|---------------------|--|------------|---------|-------|
| 2.61.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-01<br>1304-03 | Spawanie i cięcie stali, pręty okrągłe - haki montażowe Fi 12 mm | m          |         |       |
|             |                             |                     | 0,50 * 6 * 4   | m          | 12,00   |       |
|             |                             |                     |  |            | RAZEM   | 12,00 |
| <b>2.62</b> |                             |                     | <b>Poziom 0 - Trzpienie dylatacyjne</b>                          |            |         |       |
| 2.62.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01 | Osadzenie trzpieni dylatacyjnych - 1 zestaw = 4 szt              | zest<br>aw |         |       |
|             |                             | K227                | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |       |
|             |                             | K325                | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |       |
|             |                             | K426                | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |       |
|             |                             | K526                | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |       |
|             |                             | K607                | 13 / 4   | zest<br>aw | 3,25    |       |
|             |                             |                     |  |            | RAZEM   | 9,25  |
| <b>2.63</b> |                             |                     | <b>Poziom 0 - Otwory w ścianach żelbetowych</b>                  |            |         |       |
| 2.63.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR AT-<br>17/104/6 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego                         | m2         |         |       |
|             |                             |                     | 0,4 * 0,15 * 3   | m2         | 0,180   |       |
|             |                             |                     | 3,14 * 0,125 * 0,125 * 6   | m2         | 0,294   |       |
|             |                             |                     | 0,15 * 0,15  | m2         | 0,023   |       |
|             |                             |                     | 0,30 * 0,30 * 3  | m2         | 0,270   |       |
|             |                             |                     | 0,20 * 0,25 * 1  | m2         | 0,050   |       |
|             |                             |                     | 3,14 * 0,075 * 0,075 * 2   | m2         | 0,035   |       |
|             |                             |                     | 3,14 * 0,10 * 0,10 * 15  | m2         | 0,471   |       |
|             |                             |                     | 0,40 * 0,30  | m2         | 0,120   |       |
|             |                             |                     | 0,98 * 0,40  | m2         | 0,392   |       |
|             |                             |                     | 0,40 * 0,40 * 3  | m2         | 0,480   |       |
|             |                             |                     | 0,50 * 0,42  | m2         | 0,210   |       |
|             |                             |                     | 1,00 * 0,30  | m2         | 0,300   |       |
|             |                             |                     | 0,68 * 0,30  | m2         | 0,204   |       |
|             |                             |                     | 0,40 * 0,25  | m2         | 0,100   |       |
|             |                             |                     | 0,70 * 0,25 * 2  | m2         | 0,350   |       |
|             |                             |                     | 0,25 * 0,25  | m2         | 0,063   |       |
|             |                             |                     | 0,90 * 2,05  | m2         | 1,845   |       |
|             |                             |                     | 0,72 * 0,82  | m2         | 0,590   |       |
|             |                             |                     | 1,82 * 0,49  | m2         | 0,892   |       |
|             |                             |                     | 2,17 * 0,54  | m2         | 1,172   |       |
|             |                             |                     | 0,55 * 0,30  | m2         | 0,165   |       |
|             |                             |                     | 0,65 * 0,15  | m2         | 0,098   |       |
|             |                             |                     | 0,40 * 0,36  | m2         | 0,144   |       |
|             |                             |                     | 3,14 * 0,125 * 0,125   | m2         | 0,049   |       |
|             |                             |                     | 0,25 * 0,25 * 2  | m2         | 0,125   |       |
|             |                             |                     | 1,82 * 0,49  | m2         | 0,892   |       |
|             |                             |                     | 3,14 * 0,075 * 0,075   | m2         | 0,018   |       |
|             |                             |                     | 1,40 * 0,50  | m2         | 0,700   |       |
|             |                             |                     | 0,32 * 0,92  | m2         | 0,294   |       |
|             |                             |                     | 0,60 * 0,38  | m2         | 0,228   |       |
|             |                             |                     | 0,20 * 0,15 * 2  | m2         | 0,060   |       |
|             |                             |                     | 0,42 * 0,23  | m2         | 0,097   |       |
|             |                             |                     | 0,86 * 0,38  | m2         | 0,327   |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 11,237 |
| <b>2.64</b> |                             |                       | <b>Rys. K-301 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>  |      |         |        |
| 2.64.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.1/1 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 1,97 * 3,55   | m2   | 6,994   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 6,994  |
| 2.64.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.1/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,994   | m2   | 6,994   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 6,994  |
| 2.64.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.2/1 - szt.2                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 0,20 * 2,59 * 2   | m2   | 1,036   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,036  |
| 2.64.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.2/1 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 1,036   | m2   | 1,036   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,036  |
| 2.64.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.3/1 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 2,45 * 3,55   | m2   | 8,698   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 8,698  |
| 2.64.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.3/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 8,698   | m2   | 8,698   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 8,698  |
| 2.64.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.4/1 - szt.4                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 1,20 * 3,80 * 4   | m2   | 18,24   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 18,24  |
| 2.64.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.4/1 - szt.4 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 18,24   | m2   | 18,24   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 18,24  |
| 2.64.9      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|             |                             |                       | 233,63 * 0,001  | t    | 0,234   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,234  |
| 2.64.10     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 646,98 * 0,001  | t    | 0,647   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,647  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
| <b>2.65</b> |                             |                       | <b>Rys. K-302 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2</b>   |      |         |               |
| 2.65.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/1 - szt.1                               | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 24,79 * 3,80   | m2   | 94,202  |               |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26 * 4   | m2   | -9,040  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>85,162</b> |
| 2.65.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 85,162   | m2   | 85,162  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>85,162</b> |
| 2.65.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |               |
|             |                             |                       | 62,53 * 0,001  | t    | 0,063   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,063</b>  |
| 2.65.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |               |
|             |                             |                       | 2103,44 * 0,001  | t    | 2,103   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,103</b>  |
| 2.65.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                       | t    |         |               |
|             |                             |                       | 37,86 * 0,001  | t    | 0,038   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,038</b>  |
| 2.65.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 20 mm                       | t    |         |               |
|             |                             |                       | 108,68 * 0,001   | t    | 0,109   |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,109</b>  |
| <b>2.66</b> |                             |                       | <b>Rys. K-303 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2'</b>  |      |         |               |
| 2.66.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.3/1 - szt.1                              | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 6,14 * 4,05  | m2   | 24,867  |               |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26   | m2   | -2,260  |               |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,08 * 0,08 * 2  | m2   | -0,040  |               |
|             |                             |                       | -0,25 * 0,20   | m2   | -0,050  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>22,517</b> |
| 2.66.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.3/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 22,517   | m2   | 22,517  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>22,517</b> |
| 2.66.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.2/1 - szt.1                              | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 6,88 * 3,80  | m2   | 26,144  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>26,144</b> |



| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.66.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 26,144   | m2   | 26,144  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 26,144 |
| 2.66.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.1/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 3,48 * 3,80  | m2   | 13,224  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.66.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 13,224   | m2   | 13,224  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.66.7 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                             |                       | 307,17 * 0,001   | t    | 0,307   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,307  |
| 2.66.8 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|        |                             |                       | 590,80 * 0,001   | t    | 0,591   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,591  |
| 2.67   |                             |                       | <b>Rys. K-304 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3</b>   |      |         |        |
| 2.67.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.2/1 - szt.1                               | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 10,18 * 3,80   | m2   | 38,684  |        |
|        |                             |                       | -1,06 * 2,26 * 2   | m2   | -4,791  |        |
|        |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125  | m2   | -0,049  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,844 |
| 2.67.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 33,844   | m2   | 33,844  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,844 |
| 2.67.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/1 - szt.1                               | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 6,81 * 3,80  | m2   | 25,878  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 25,878 |
| 2.67.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 25,878   | m2   | 25,878  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 25,878 |
| 2.67.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                             |                       | 109,57 * 0,001   | t    | 0,110   |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,110 |
| 2.67.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |       |
|             |                             |                       | 1071,16 * 0,001  | t    | 1,071   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,071 |
| 2.67.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                       | t    |         |       |
|             |                             |                       | 27,24 * 0,001  | t    | 0,027   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,027 |
| <b>2.68</b> |                             |                       | <b>Rys. K-305 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3'</b>  |      |         |       |
| 2.68.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.3/1 - szt.1                              | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 0,565 * 3,80   | m2   | 2,147   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,147 |
| 2.68.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.3/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 2,147  | m2   | 2,147   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,147 |
| 2.68.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.2/1 - szt.1                              | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 1,20 * 3,80  | m2   | 4,56    |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,56  |
| 2.68.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.2/1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6         | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 4,56   | m2   | 4,56    |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,56  |
| 2.68.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.1/1 - szt.1                              | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 6,81 * 3,80  | m2   | 25,88   |       |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26   | m2   | -2,26   |       |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2  | m2   | -0,10   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 23,52 |
| 2.68.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.1/1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6         | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 23,52  | m2   | 23,52   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 23,52 |
| 2.68.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |       |
|             |                             |                       | 168,66 * 0,001   | t    | 0,169   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,169 |
| 2.68.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
|             |                             |                       | 304,92 * 0,001   | t    | 0,305   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,305  |
| <b>2.69</b> |                             |                       | <b>Rys. K-306 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X4</b>   |      |         |        |
| 2.69.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X4.1/1 - szt. 1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 15,94 * 3,80   | m2   | 60,572  |        |
|             |                             |                       | -1,82 * 2,35   | m2   | -4,277  |        |
|             |                             |                       | -1,20 * 2,35 * 2   | m2   | -5,640  |        |
|             |                             |                       | -0,35 * 1,82   | m2   | -0,637  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 50,018 |
| 2.69.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X4.1/1 - szt. 1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 50,018   | m2   | 50,018  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 50,018 |
| 2.69.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 152,35 * 0,001   | t    | 0,152   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,152  |
| 2.69.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 1067,54 * 0,001  | t    | 1,068   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,068  |
| 2.69.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 39,18 * 0,001  | t    | 0,039   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,039  |
| <b>2.70</b> |                             |                       | <b>Rys. K-307 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X5</b>   |      |         |        |
| 2.70.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X5.1/1 - szt. 1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 15,975 * 3,80  | m2   | 60,705  |        |
|             |                             |                       | -1,82 * 2,35   | m2   | -4,277  |        |
|             |                             |                       | -0,30 * 0,92   | m2   | -0,276  |        |
|             |                             |                       | -0,35 * 1,82   | m2   | -0,637  |        |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125  | m2   | -0,049  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 55,466 |
| 2.70.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X5.1/1 - szt. 1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 55,466   | m2   | 55,466  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 55,466 |
| 2.70.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 821,72 * 0,001   | t    | 0,822   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,822  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.70.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 624,14 * 0,001  | t    | 0,624   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,624  |
| <b>2.71</b> |                             |                       | <b>Rys. K-308 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X7</b>  |      |         |        |
| 2.71.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.2/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,51 * 3,80   | m2   | 13,338  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,338 |
| 2.71.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 13,338  | m2   | 13,338  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,338 |
| 2.71.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.1/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,48 * 3,80   | m2   | 13,224  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.71.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 13,224  | m2   | 13,224  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.71.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 134,22 * 0,001  | t    | 0,134   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,134  |
| 2.71.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 229,64 * 0,001  | t    | 0,230   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| <b>2.72</b> |                             |                       | <b>Rys. K-309 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X8</b>  |      |         |        |
| 2.72.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X8.1/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,81 * 3,80   | m2   | 25,878  |        |
|             |                             |                       | -0,15 * (0,20 + 0,40 + 0,40)  | m2   | -0,150  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 25,728 |
| 2.72.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X8.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 25,728  | m2   | 25,728  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 25,728 |
| 2.72.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 138,19 * 0,001  | t    | 0,138   |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,138</b>  |
| 2.72.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |               |
|             |                             |                       | 229,64 * 0,001  | t    | 0,230   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,230</b>  |
| <b>2.73</b> |                             |                       | <b>Rys. K-310 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X9</b>  |      |         |               |
| 2.73.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X9.1/1 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 15,44 * 3,80  | m2   | 58,672  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>58,672</b> |
| 2.73.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X9.1/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 58,672  | m2   | 58,672  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>58,672</b> |
| 2.73.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |               |
|             |                             |                       | 297,69 * 0,001  | t    | 0,298   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,298</b>  |
| 2.73.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |               |
|             |                             |                       | 558,78 * 0,001  | t    | 0,559   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,559</b>  |
| <b>2.74</b> |                             |                       | <b>Rys. K-311 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>  |      |         |               |
| 2.74.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.1/1 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | (0,695 + 0,88 + 5,495) * 4,05   | m2   | 28,634  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>28,634</b> |
| 2.74.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.1/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 28,634  | m2   | 28,634  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>28,634</b> |
| 2.74.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.2/1 - szt.2                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 1,20 * 4,05 * 2   | m2   | 9,72    |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>9,72</b>   |
| 2.74.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.2/1 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 9,72  | m2   | 9,72    |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>9,72</b>   |
| 2.74.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.3/1 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 1,20 * 4,05   | m2   | 4,86    |               |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.6  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.3/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 4,86  | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.7  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.4/1 - szt.1                                | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,05   | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.8  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.4/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 4,86  | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.9  | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.5/1 - szt.1                                | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,05   | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.10 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.5/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 4,86  | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.11 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.6/1 - szt.1                                | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,05   | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.12 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.6/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 4,86  | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.13 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.7/1 - szt.1                                | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 1,20 * 4,05   | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.14 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.7/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|         |                             |                       | 4,86  | m2   | 4,86    |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,86  |
| 2.74.15 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |       |
|         |                             |                       | 208,80 * 0,001  | t    | 0,209   |       |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,209 |

| Lp.         | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.74.1      | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|             |                                  |                       | 1753,89 * 0,001   | t    | 1,754   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 1,754  |
| 2.74.1      | ST<br>7<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                      | t    |         |        |
|             |                                  |                       | 155,79 * 0,001  | t    | 0,156   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,156  |
| <b>2.75</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-312 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b>  |      |         |        |
| 2.75.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                                  |                       | 13,38 * 3,80  | m2   | 50,84   |        |
|             |                                  |                       | -1,00 * 2,26 * 3  | m2   | -6,78   |        |
|             |                                  |                       | -2,30 * 1,46  | m2   | -3,36   |        |
|             |                                  |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 7   | m2   | -0,34   |        |
|             |                                  |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 2   | m2   | -0,06   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 40,30  |
| 2.75.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                                  |                       | 40,3  | m2   | 40,30   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 40,30  |
| 2.75.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|             |                                  |                       | 128,29 * 0,001  | t    | 0,128   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,128  |
| 2.75.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|             |                                  |                       | 762,40 * 0,001  | t    | 0,762   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,762  |
| 2.75.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                      | t    |         |        |
|             |                                  |                       | 83,58 * 0,001   | t    | 0,084   |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,084  |
| <b>2.76</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-313 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b>  |      |         |        |
| 2.76.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04      | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                                  |                       | 26,68 * 3,80  | m2   | 101,384 |        |
|             |                                  |                       | -1,00 * 2,26 * 5  | m2   | -11,300 |        |
|             |                                  |                       | -2,30 * 1,46 * 2  | m2   | -6,716  |        |
|             |                                  |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 11  | m2   | -0,540  |        |
|             |                                  |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 2   | m2   | -0,063  |        |
|             |                                  |                       | -0,40 * 0,30 * 2  | m2   | -0,240  |        |
|             |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 82,526 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.76.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 82,526   | m2   | 82,526  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 82,526 |
| 2.76.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                             |                       | 123,03 * 0,001   | t    | 0,123   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,123  |
| 2.76.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|        |                             |                       | 2034,29 * 0,001  | t    | 2,034   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,034  |
| 2.76.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm                      | t    |         |        |
|        |                             |                       | 227,04 * 0,001   | t    | 0,227   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,227  |
| 2.77   |                             |                       | <b>Rys. K-314 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |         |        |
| 2.77.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 6,16 * 3,80  | m2   | 23,408  |        |
|        |                             |                       | -1,06 * 2,27   | m2   | -2,406  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 21,002 |
| 2.77.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 21,002   | m2   | 21,002  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 21,002 |
| 2.77.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/1 - szt.3                              | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 2,95 * 3,80 * 3  | m2   | 33,63   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,63  |
| 2.77.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/1 - szt.3 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 33,63  | m2   | 33,63   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,63  |
| 2.77.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                             |                       | 288,75 * 0,001   | t    | 0,289   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,289  |
| 2.77.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|        |                             |                       | 602,93 * 0,001   | t    | 0,603   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,603  |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>2.78</b> |                             |                       | <b>Rys. K-315 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |              |               |
| 2.78.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/1 - szt.1                               | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 26,70 * 3,80   | m2   | 101,46       |               |
|             |                             |                       | -0,60 * 1,00   | m2   | -0,60        |               |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26 * 5   | m2   | -11,30       |               |
|             |                             |                       | -0,72 * 0,82   | m2   | -0,59        |               |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 6  | m2   | -0,29        |               |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 4  | m2   | -0,13        |               |
|             |                             |                       | -0,40 * 0,20 * 4   | m2   | -0,32        |               |
|             |                             |                       | -0,70 * 0,20 * 1   | m2   | -0,14        |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,09</b>  |
| 2.78.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 88,09  | m2   | 88,09        |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,09</b>  |
| 2.78.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |              |               |
|             |                             |                       | 53,16 * 0,001  | t    | 0,053        |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,053</b>  |
| 2.78.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |              |               |
|             |                             |                       | 2417,61 * 0,001  | t    | 2,418        |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,418</b>  |
| 2.78.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 20 mm                      | t    |              |               |
|             |                             |                       | 227,24 * 0,001   | t    | 0,227        |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,227</b>  |
| <b>2.79</b> |                             |                       | <b>Rys. K-316 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3'</b>  |      |              |               |
| 2.79.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.1/1 - szt.1                              | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 6,16 * 3,80  | m2   | 23,408       |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>23,408</b> |
| 2.79.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 23,408   | m2   | 23,408       |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>23,408</b> |
| 2.79.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/1 - szt.1                              | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 6,78 * 3,80  | m2   | 25,764       |               |
|             |                             |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>25,764</b> |
| 2.79.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 25,764   | m2   | 25,764       |               |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 25,764 |
| 2.79.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 241,67 * 0,001  | t    | 0,242   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,242  |
| 2.79.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|             |                             |                       | 511,70 * 0,001  | t    | 0,512   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,512  |
| <b>2.80</b> |                             |                       | <b>Rys. K-317 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>  |      |         |        |
| 2.80.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 0,89 * 3,80   | m2   | 3,382   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,382  |
| 2.80.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,382   | m2   | 3,382   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,382  |
| 2.80.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 8,84 * 3,80   | m2   | 33,592  |        |
|             |                             |                       | -2,755 * 3,55   | m2   | -9,780  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,812 |
| 2.80.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 23,812  | m2   | 23,812  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,812 |
| 2.80.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/1 - szt.4                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 1,20 * 3,80 * 4   | m2   | 18,24   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 18,24  |
| 2.80.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/1 - szt.4 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 18,24   | m2   | 18,24   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 18,24  |
| 2.80.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/1 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 0,85 * 3,80   | m2   | 3,23    |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,23   |
| 2.80.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,23  | m2   | 3,23    |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>3,23</b>   |
| 2.80.9      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |               |
|             |                             |                       | 310,00 * 0,001  | t    | 0,310   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,310</b>  |
| 2.80.10     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |               |
|             |                             |                       | 594,75 * 0,001  | t    | 0,595   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,595</b>  |
| 2.80.11     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                        | t    |         |               |
|             |                             |                       | 18,68 * 0,001   | t    | 0,019   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,019</b>  |
| <b>2.81</b> |                             |                       | <b>Rys. K-318 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y5</b>  |      |         |               |
| 2.81.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y5.1/1 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 8,57 * 3,80   | m2   | 32,566  |               |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26  | m2   | -2,260  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>30,306</b> |
| 2.81.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y5.1/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 30,306  | m2   | 30,306  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>30,306</b> |
| 2.81.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |               |
|             |                             |                       | 153,03 * 0,001  | t    | 0,153   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,153</b>  |
| 2.81.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |               |
|             |                             |                       | 312,11 * 0,001  | t    | 0,312   |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,312</b>  |
| <b>2.82</b> |                             |                       | <b>Rys. K-319 - Poziom +1 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y6</b>  |      |         |               |
| 2.82.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/1 - szt.1                                | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 16,09 * 3,80  | m2   | 61,142  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>61,142</b> |
| 2.82.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/1 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 61,142  | m2   | 61,142  |               |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>61,142</b> |
| 2.82.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |               |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|             |                             |                       | 311,30 * 0,001   | t    | 0,311   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,311 |
| 2.82.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|             |                             |                       | 620,02 * 0,001   | t    | 0,620   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,620 |
| <b>2.83</b> |                             |                       | <b>Rys. K-320 - Poziom +1 - Nadciagi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>   |      |         |       |
| 2.83.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.X1.1/1 - szt.2, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x96x355 cm                                   | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,96 * 3,55 * 2   | m3   | 1,636   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,636 |
| 2.83.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.X1.2/1 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x96x180 cm                                   | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,96 * 1,80 * 3   | m3   | 1,244   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,244 |
| 2.83.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.X1.3/1 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x96x180 cm                                   | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,96 * 1,80   | m3   | 0,415   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,415 |
| 2.83.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|             |                             |                       | 411,22 * 0,001   | t    | 0,411   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,411 |
| 2.83.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm | t    |         |       |
|             |                             |                       | 78,37 * 0,001  | t    | 0,078   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,078 |
| <b>2.84</b> |                             |                       | <b>Rys. K-321 - Poziom +1 - Nadciagi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>   |      |         |       |
| 2.84.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.X3'.2/1 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x96x268 cm                                  | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,96 * 2,68   | m3   | 0,617   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,617 |
| 2.84.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.X3'.1/1 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x96x480 cm                                  | m3   |         |       |
|             |                             |                       | 0,24 * 0,96 * 4,80   | m3   | 1,106   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,106 |
| 2.84.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|             |                             |                       | 753,24 * 0,001   | t    | 0,753   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,753 |
| <b>2.85</b> |                             |                       | <b>Rys. K-322 - Poziom +1 - Nadciagi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>   |      |         |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------------|
| 2.85.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.1/1 - szt.4, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x210 cm                                   | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 1,21 * 2,10 * 4  | m3   | 2,439   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>2,439</b> |
| 2.85.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.2/1 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x540 cm                                   | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 1,21 * 5,40 * 3  | m3   | 4,704   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>4,704</b> |
| 2.85.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.3/1 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x542 cm                                   | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 1,21 * 5,42  | m3   | 1,574   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,574</b> |
| 2.85.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 1431,21 * 0,001   | t    | 1,431   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,431</b> |
| 2.85.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 23,76 * 0,001   | t    | 0,024   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,024</b> |
| <b>2.86</b> |                             |                       | <b>Rys. K-323 - Poziom +1 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>  |      |         |              |
| 2.86.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y4.1/1 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x540 cm                                   | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 1,21 * 5,40 * 3  | m3   | 4,704   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>4,704</b> |
| 2.86.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y4.2/1 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x542,5 cm                                 | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,24 * 1,21 * 5,425   | m3   | 1,575   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,575</b> |
| 2.86.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 963,59 * 0,001  | t    | 0,964   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,964</b> |
| 2.86.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm | t    |         |              |
|             |                             |                       | 5,94 * 0,001  | t    | 0,006   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,006</b> |
| <b>2.87</b> |                             |                       | <b>Rys. K-324 - Poziom +1 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>  |      |         |              |
| 2.87.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.1/1 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x41x538 cm                                    | m3   |         |              |
|             |                             |                       | 0,41 * 0,24 * 5,38  | m3   | 0,529   |              |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,529</b> |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------------|---------|--------|
| 2.87.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 10 mm                         | t          |         |        |
|             |                             |                       | 32,92 * 0,001   | t          | 0,033   |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 0,033  |
| 2.87.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t          |         |        |
|             |                             |                       | 11,35 * 0,001   | t          | 0,011   |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 0,011  |
| 2.87.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm                         | t          |         |        |
|             |                             |                       | 59,71 * 0,001   | t          | 0,060   |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 0,060  |
| 2.87.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-03   | Osadzenie - 2 x trzpień dylatowany podwójny   | zest<br>aw |         |        |
|             |                             |                       | 1   | zest<br>aw | 1,00    |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 1,00   |
| 2.87.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-09   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - podkładka tłumiąca elastomerowa 10x50 mm  | m          |         |        |
|             |                             |                       | 1   | m          | 1,00    |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 1,00   |
| <b>2.88</b> |                             |                       | <b>Rys. K-325 - Poziom +1 - Dozbrajanie wieńców ścian, otworów - szt.76, stropowych trzpień dylatacyjnych - szt.6</b>                             |            |         |        |
| 2.88.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t          |         |        |
|             |                             |                       | 160,91 * 0,001  | t          | 0,161   |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 0,161  |
| 2.88.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t          |         |        |
|             |                             |                       | 2998,60 * 0,001   | t          | 2,999   |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 2,999  |
| <b>2.89</b> |                             |                       | <b>Rys. K-326 - Poziom +1 - Biegi schodowe Bs1/1 i Bs2/1 - szt.4 z betonu C25/30</b>  |            |         |        |
| 2.89.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0502 | Bs1/1 i Bs2/1 - szt.4 - Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C25/30 podawany pompą        | m2         |         |        |
|             |                             |                       | 3,22 * 1,44 * 4   | m2         | 18,547  |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 18,547 |
| 2.89.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0602 | Bs1/1 i Bs2/1 - szt.4 - Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą - dalsze 4 cm<br>Krotność = 4 | m2         |         |        |
|             |                             |                       | 18,547  | m2         | 18,547  |        |
|             |                             |                       |   |            | RAZEM   | 18,547 |
| 2.89.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0702 | Bs1/1 i Bs2/1 - szt.4 - Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30 podawany pompą   | m3         |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.   | Razem |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|--|---|-------|
|        |                             |                       | 0,15 * 0,08 * 1,44 * 4<br>0,32 * 0,20 * 1,44 * 4<br>0,08 * 0,15 * 1,44 * 4<br>0,16 * 0,32 * 1,44 * 4   | m3<br>m3<br>m3<br>m3   | 0,069<br>0,369<br>0,069<br>0,295  |       |
|        |                             |                       |  |  | RAZEM   | 0,802 |
| 2.89.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0102 | Bs1/1 i Bs2/1 - szt.4 - Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą  | m3   |   |       |
|        |                             |                       | 0,29 * 0,172 * 1,44 * 0,50 * 11 * 4  | m3   | 1,58  |       |
|        |                             |                       |  |  | RAZEM   | 1,58  |
| 2.89.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm  | t  |   |       |
|        |                             |                       | 305,30 * 0,001   | t  | 0,305   |       |
|        |                             |                       |  |  | RAZEM   | 0,305 |
| 2.89.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-09   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - podkładka tłumiąca elastomerowa 10x50 mm   | m  |   |       |
|        |                             |                       | 6  | m  | 6,00  |       |
|        |                             |                       |  |  | RAZEM   | 6,00  |
| 2.89.7 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-01<br>1304-03   | Spawanie i cięcie stali, pręty okrągłe - haki montażowe Fi 12 mm   | m  |   |       |
|        |                             |                       | 0,50 * 4 * 4   | m  | 8,00  |       |
|        |                             |                       |  |  | RAZEM   | 8,00  |
| 2.90   |                             |                       | <b>Poziom +1 - Trzpienie dylatacyjne</b>   |  |   |       |
| 2.90.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01   | Osadzenie trzpieni dylatacyjnych - 1 zestaw = 4 szt  | zest<br>aw   |   |       |
|        |                             | K227                  | 6 / 4  | zest<br>aw   | 1,50  |       |
|        |                             | K325                  | 6 / 4  | zest<br>aw   | 1,50  |       |
|        |                             | K426                  | 6 / 4  | zest<br>aw   | 1,50  |       |
|        |                             | K526                  | 6 / 4  | zest<br>aw   | 1,50  |       |
|        |                             | K607                  | 13 / 4   | zest<br>aw   | 3,25  |       |
|        |                             |                       |  |  | RAZEM   | 9,25  |
| 2.91   |                             |                       | <b>Poziom +1 - Otwory w ścianach żelbetowych</b>   |  |   |       |
| 2.91.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR AT-<br>17/104/6   | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego   | m2   |   |       |
|        |                             |                       | 3,14 * 0,125 * 0,125 * 6<br>1,00 * 2,26<br>3,14 * 0,06 * 0,06 * 2<br>3,14 * 0,10 * 0,10 * 26<br>0,82 * 0,50<br>3,14 * 0,075 * 0,075 * 8<br>0,20 * 0,10<br>0,30 * 0,30<br>0,60 * 0,30<br>3,14 * 0,09 * 0,09 * 2<br>3,14 * 0,06 * 0,06 * 2 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 0,294<br>2,260<br>0,023<br>0,816<br>0,410<br>0,141<br>0,020<br>0,090<br>0,180<br>0,051<br>0,023 |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
|             |                             |                       | 1,82 * 0,35   | m2   | 0,637   |       |
|             |                             |                       | 0,20 * 0,20 * 2   | m2   | 0,080   |       |
|             |                             |                       | 0,72 * 0,82   | m2   | 0,590   |       |
|             |                             |                       | 1,00 * 2,26   | m2   | 2,260   |       |
|             |                             |                       | 0,40 * 0,20   | m2   | 0,080   |       |
|             |                             |                       | 0,40 * 0,15 * 2   | m2   | 0,120   |       |
|             |                             |                       | 0,20 * 0,15   | m2   | 0,030   |       |
|             |                             |                       | 0,70 * 0,24   | m2   | 0,168   |       |
|             |                             |                       | 0,35 * 0,20   | m2   | 0,070   |       |
|             |                             |                       | 0,40 * 0,30   | m2   | 0,120   |       |
|             |                             |                       | 0,40 * 0,15   | m2   | 0,060   |       |
|             |                             |                       | 0,5 * 0,15  | m2   | 0,075   |       |
|             |                             |                       | 0,35 * 0,20 * 2   | m2   | 0,140   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 8,739 |
| <b>2.92</b> |                             |                       | <b>Rys. K-401 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>  |      |         |       |
| 2.92.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.1/2 - szt.1                                | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 1,97 * 3,80   | m2   | 7,486   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 7,486 |
| 2.92.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.1/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 7,486   | m2   | 7,486   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 7,486 |
| 2.92.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.2/2 - szt.2                                | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 0,204   | m2   | 0,204   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,204 |
| 2.92.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.2/2 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 0,204   | m2   | 0,204   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,204 |
| 2.92.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.3/2 - szt.1                                | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 2,45 * 3,80   | m2   | 9,31    |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,31  |
| 2.92.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.3/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 9,31  | m2   | 9,31    |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,31  |
| 2.92.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.4/2 - szt.2                                | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 1,20 * 3,80 * 2   | m2   | 9,12    |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,12  |
| 2.92.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.4/2 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|             |                             |                       | 9,12  | m2   | 9,12    |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,12   |
| 2.92.9      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.5/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 1,20 * 3,80   | m2   | 4,56    |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.92.10     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.5/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 4,56  | m2   | 4,56    |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.92.11     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.6/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 1,20 * 3,80   | m2   | 4,56    |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.92.12     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.6/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 4,56  | m2   | 4,56    |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.92.13     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 234,00 * 0,001  | t    | 0,234   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,234  |
| 2.92.14     | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 394,58 * 0,001  | t    | 0,395   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,395  |
| <b>2.93</b> |                             |                       | <b>Rys. K-402 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2</b>  |      |         |        |
| 2.93.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 24,79 * 3,80  | m2   | 94,202  |        |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26 * 4  | m2   | -9,040  |        |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 7   | m2   | -0,343  |        |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 2   | m2   | -0,063  |        |
|             |                             |                       | -0,20 * 0,10  | m2   | -0,020  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 84,736 |
| 2.93.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 84,736  | m2   | 84,736  |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 84,736 |
| 2.93.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 59,40 * 0,001   | t    | 0,059   |        |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,059  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.93.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 1927,41 * 0,001  | t    | 1,927   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,927  |
| <b>2.94</b> |                             |                       | <b>Rys. K-403 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2'</b>  |      |         |        |
| 2.94.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.3/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,14 * 3,80  | m2   | 23,332  |        |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26   | m2   | -2,260  |        |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2  | m2   | -0,098  |        |
|             |                             |                       | -0,20 * 0,10   | m2   | -0,020  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 20,954 |
| 2.94.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.3/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 20,954   | m2   | 20,954  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 20,954 |
| 2.94.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.2/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 6,88 * 3,80  | m2   | 26,144  |        |
|             |                             |                       | -0,30 * 0,30   | m2   | -0,090  |        |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125  | m2   | -0,049  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 26,005 |
| 2.94.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.2/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 26,005   | m2   | 26,005  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 26,005 |
| 2.94.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.1/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 3,48 * 3,80  | m2   | 13,224  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.94.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|             |                             |                       | 13,224   | m2   | 13,224  |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.94.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|             |                             |                       | 306,13 * 0,001   | t    | 0,306   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,306  |
| 2.94.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|             |                             |                       | 557,52 * 0,001   | t    | 0,558   |        |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,558  |
| <b>2.95</b> |                             |                       | <b>Rys. K-404 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3</b>   |      |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.95.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.2/2 - szt.1                                 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 10,18 * 3,80   | m2   | 38,684  |        |
|        |                             |                       | -1,06 * 2,26   | m2   | -2,396  |        |
|        |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125  | m2   | -0,049  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 36,239 |
| 2.95.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.2/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6    | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 36,239   | m2   | 36,239  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 36,239 |
| 2.95.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/2 - szt.1                                 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 6,81 * 3,80  | m2   | 25,878  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 25,878 |
| 2.95.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6    | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 25,878   | m2   | 25,878  |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 25,878 |
| 2.95.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|        |                             |                       | 190,57 * 0,001   | t    | 0,191   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,191  |
| 2.95.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|        |                             |                       | 935,81 * 0,001   | t    | 0,936   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,936  |
| 2.96   |                             |                       | <b>Rys. K-405 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3'</b>  |      |         |        |
| 2.96.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.3/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 0,565 * 3,80   | m2   | 2,147   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,147  |
| 2.96.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.3/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 2,147  | m2   | 2,147   |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,147  |
| 2.96.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.2/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 1,20 * 3,80  | m2   | 4,56    |        |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.96.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.2/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                             |                       | 4,56   | m2   | 4,56    |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,56  |
| 2.96.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.1/2 - szt.1                              | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 6,81 * 3,80  | m2   | 25,88   |       |
|             |                             |                       | -1,00 * 2,26   | m2   | -2,26   |       |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2  | m2   | -0,10   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 23,52 |
| 2.96.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.1/2 - szt.1 - daksze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 23,52  | m2   | 23,52   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 23,52 |
| 2.96.7      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |       |
|             |                             |                       | 168,66 * 0,001   | t    | 0,169   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,169 |
| 2.96.8      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |       |
|             |                             |                       | 304,92 * 0,001   | t    | 0,305   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,305 |
| <b>2.97</b> |                             |                       | <b>Rys. K-406 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X4</b>   |      |         |       |
| 2.97.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X4.1/2 - szt.1                               | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 15,94 * 3,80   | m2   | 60,57   |       |
|             |                             |                       | -1,82 * 2,35   | m2   | -4,28   |       |
|             |                             |                       | -0,35 * 1,82   | m2   | -0,64   |       |
|             |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2  | m2   | -0,10   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 55,56 |
| 2.97.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X4.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 55,56  | m2   | 55,56   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 55,56 |
| 2.97.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |       |
|             |                             |                       | 152,35 * 0,001   | t    | 0,152   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,152 |
| 2.97.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |       |
|             |                             |                       | 999,79 * 0,001   | t    | 1,000   |       |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| <b>2.98</b> |                             |                       | <b>Rys. K-407 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X5</b>   |      |         |       |
| 2.98.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X5.1/2 - szt.1                               | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 15,94 * 3,80   | m2   | 60,57   |       |
|             |                             |                       | -1,82 * 2,35   | m2   | -4,28   |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|              |                             |                       | -0,35 * 1,82  | m2   | -0,64   |        |
|              |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2   | m2   | -0,10   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 55,56  |
| 2.98.2       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X5.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 55,56   | m2   | 55,56   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 55,56  |
| 2.98.3       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|              |                             |                       | 324,58 * 0,001  | t    | 0,325   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,325  |
| 2.98.4       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|              |                             |                       | 624,14 * 0,001  | t    | 0,624   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,624  |
| <b>2.99</b>  |                             |                       | <b>Rys. K-408 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X7</b>  |      |         |        |
| 2.99.1       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.2/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 3,51 * 3,80   | m2   | 13,34   |        |
|              |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2   | m2   | -0,10   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,24  |
| 2.99.2       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.2/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 13,24   | m2   | 13,24   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,24  |
| 2.99.3       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.1/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 3,48 * 3,80   | m2   | 13,224  |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.99.4       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 13,224  | m2   | 13,224  |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 13,224 |
| 2.99.5       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|              |                             |                       | 134,22 * 0,001  | t    | 0,134   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,134  |
| 2.99.6       | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|              |                             |                       | 229,64 * 0,001  | t    | 0,230   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| <b>2.100</b> |                             |                       | <b>Rys. K-409 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X8</b>  |      |         |        |

| Lp.     | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------------|--------------------|---|------|---------|--------|
| 2.100.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X8.1/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 6,81 * 3,80   | m2   | 25,878  |        |
|         |                   |                    | -0,15 * (0,20 + 0,40 + 0,40)  | m2   | -0,150  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 25,728 |
| 2.100.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X8.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 25,728  | m2   | 25,728  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 25,728 |
| 2.100.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|         |                   |                    | 138,19 * 0,001  | t    | 0,138   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,138  |
| 2.100.4 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|         |                   |                    | 229,64 * 0,001  | t    | 0,230   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,230  |
| 2.101   |                   |                    | <b>Rys. K-410 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X9</b>  |      |         |        |
| 2.101.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X9.1/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 15,44 * 3,80  | m2   | 58,672  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 58,672 |
| 2.101.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X9.1/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 58,672  | m2   | 58,672  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 58,672 |
| 2.101.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|         |                   |                    | 297,69 * 0,001  | t    | 0,298   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,298  |
| 2.101.4 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|         |                   |                    | 558,78 * 0,001  | t    | 0,559   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,559  |
| 2.102   |                   |                    | <b>Rys. K-411 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>  |      |         |        |
| 2.102.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.1/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                   |                    | (0,695 + 0,88 + 9,485) * 3,80   | m2   | 42,028  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 42,028 |
| 2.102.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.1/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 42,028  | m2   | 42,028  |        |

| Lp.      | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------|-------------------|--------------------|---|------|---------|--------|
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 42,028 |
| 2.102.3  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.2/2 - szt.2                                | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 1,20 * 3,80 * 2   | m2   | 9,12    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 9,12   |
| 2.102.4  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.2/2 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 9,12  | m2   | 9,12    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 9,12   |
| 2.102.5  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.3/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 1,20 * 3,80   | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.6  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.3/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 4,56  | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.7  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.4/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 1,20 * 3,80   | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.8  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.4/2 - szt.1 dalsze 12 cm<br>Krotność = 12   | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 4,56  | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.9  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.5/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 1,20 * 3,80   | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.10 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.5/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 4,56  | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.11 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.6/2 - szt.1                                | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 1,20 * 3,80   | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |
| 2.102.12 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.6/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|          |                   |                    | 4,56  | m2   | 4,56    |        |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 4,56   |

| Lp.      | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|--------------------|---|------|---------|-------|
| 2.102.13 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.7/2 - szt.1                                | m2   |         |       |
|          |                   |                    | 0,70 * 3,80   | m2   | 2,66    |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 2,66  |
| 2.102.14 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.7/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|          |                   |                    | 2,66  | m2   | 2,66    |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 2,66  |
| 2.102.15 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.8/2 - szt.1                                | m2   |         |       |
|          |                   |                    | 0,24 * 3,80   | m2   | 0,912   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,912 |
| 2.102.16 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.8/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|          |                   |                    | 0,912   | m2   | 0,912   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,912 |
| 2.102.17 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |       |
|          |                   |                    | 209,52 * 0,001  | t    | 0,210   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,210 |
| 2.102.18 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |       |
|          |                   |                    | 1546,27 * 0,001   | t    | 1,546   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 1,546 |
| 2.102.19 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm                       | t    |         |       |
|          |                   |                    | 56,37 * 0,001   | t    | 0,056   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,056 |
| 2.103    |                   |                    | <b>Rys. K-412 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b>  |      |         |       |
| 2.103.1  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/2 - szt.1                                | m2   |         |       |
|          |                   |                    | 13,38 * 3,80  | m2   | 50,84   |       |
|          |                   |                    | -1,00 * 2,26  | m2   | -2,26   |       |
|          |                   |                    | -2,30 * 1,46  | m2   | -3,36   |       |
|          |                   |                    | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 7   | m2   | -0,34   |       |
|          |                   |                    | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 2   | m2   | -0,06   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 44,82 |
| 2.103.2  | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|          |                   |                    | 44,82   | m2   | 44,82   |       |
|          |                   |                    |   |      | RAZEM   | 44,82 |



| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.103.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 125,68 * 0,001   | t    | 0,126   |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,126  |
| 2.103.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 710,24 * 0,001   | t    | 0,710   |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,710  |
| <b>2.104</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-413 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b>   |      |         |        |
| 2.104.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/2 - szt.1                               | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 26,68 * 3,80   | m2   | 101,384 |        |
|              |                                  |                       | -1,00 * 2,26 * 5   | m2   | -11,300 |        |
|              |                                  |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 5  | m2   | -0,245  |        |
|              |                                  |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 4  | m2   | -0,126  |        |
|              |                                  |                       | -0,40 * 0,30 * 2   | m2   | -0,240  |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 89,473 |
| 2.104.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/2 - szt.1 - dasze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 89,473   | m2   | 89,473  |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 89,473 |
| 2.104.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 111,90 * 0,001   | t    | 0,112   |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,112  |
| 2.104.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 1862,55 * 0,001  | t    | 1,863   |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,863  |
| <b>2.105</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-414 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |         |        |
| 2.105.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 6,16 * 3,80  | m2   | 23,408  |        |
|              |                                  |                       | -1,06 * 2,27   | m2   | -2,406  |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 21,002 |
| 2.105.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 21,002   | m2   | 21,002  |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 21,002 |
| 2.105.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/2 - szt.3                              | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 2,95 * 3,80 * 3  | m2   | 33,63   |        |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 33,63  |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.105.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/2 - szt.3 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6           | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 33,63  | m2   | 33,63   |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 33,63  |
| 2.105.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                                 | t    |         |        |
|         |                             |                       | 288,75 * 0,001   | t    | 0,289   |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,289  |
| 2.105.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                                | t    |         |        |
|         |                             |                       | 602,93 * 0,001   | t    | 0,603   |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,603  |
| 2.106   |                             |                       | <b>Rys. K-415 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |         |        |
| 2.106.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/2 - szt.1   | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 26,70 * 3,80   | m2   | 101,460 |        |
|         |                             |                       | -0,60 * 1,00   | m2   | -0,600  |        |
|         |                             |                       | -1,00 * 2,26 * 5   | m2   | -11,300 |        |
|         |                             |                       | -0,72 * 0,82   | m2   | -0,590  |        |
|         |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 5  | m2   | -0,245  |        |
|         |                             |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 4  | m2   | -0,126  |        |
|         |                             |                       | -0,20 * 0,10 * 4   | m2   | -0,080  |        |
|         |                             |                       | -0,70 * 0,24   | m2   | -0,168  |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 88,351 |
| 2.106.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6            | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 88,351   | m2   | 88,351  |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 88,351 |
| 2.106.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                                 | t    |         |        |
|         |                             |                       | 46,12 * 0,001  | t    | 0,046   |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,046  |
| 2.106.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                                | t    |         |        |
|         |                             |                       | 2203,96 * 0,001  | t    | 2,204   |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 2,204  |
| 2.107   |                             |                       | <b>Rys. K-416 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3 i Y5</b>  |      |         |        |
| 2.107.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3.1/2 i S.Y5.1/2 - szt.2                              | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 5,60 * 3,80 * 2  | m2   | 42,56   |        |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 42,56  |
| 2.107.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3.1/2 i S.Y5.1/2 - szt.2 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|         |                             |                       | 42,56  | m2   | 42,56   |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 42,56  |
| 2.107. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 21,06 * 0,001  | t    | 0,021   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,021  |
| 2.107. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 1102,24 * 0,001  | t    | 1,102   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,102  |
| 2.107. | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 20 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 108,68 * 0,001   | t    | 0,109   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,109  |
| 2.108  |                                  |                       | <b>Rys. K-417 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3'</b>  |      |         |        |
| 2.108. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 6,16 * 3,80  | m2   | 23,408  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 23,408 |
| 2.108. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 23,408   | m2   | 23,408  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 23,408 |
| 2.108. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.3/2 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 6,78 * 3,80  | m2   | 25,764  |        |
|        |                                  |                       | -1,06 * 2,27   | m2   | -2,406  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 23,358 |
| 2.108. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.3/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 23,358   | m2   | 23,358  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 23,358 |
| 2.108. | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 241,67 * 0,001   | t    | 0,242   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,242  |
| 2.108. | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 511,70 * 0,001   | t    | 0,512   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,512  |
| 2.109  |                                  |                       | <b>Rys. K-418 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>   |      |         |        |
| 2.109. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/2 - szt.1                               | m2   |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.          | Razem  |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|----------|------------------|--------|
|        |                               |                       | 0,89 * 3,80   | m2       | 3,382            |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 3,382  |
| 2.109. | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/2 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 3,382   | m2       | 3,382            |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 3,382  |
| 2.109. | ST<br>301.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/2 - szt.1                                | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 8,84 * 3,80<br>-2,275 * 3,55  | m2<br>m2 | 33,592<br>-8,076 |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 25,516 |
| 2.109. | ST<br>401.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 25,516  | m2       | 25,516           |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 25,516 |
| 2.109. | ST<br>501.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/2 - szt.4                                | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 1,20 * 3,80 * 4   | m2       | 18,24            |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 18,24  |
| 2.109. | ST<br>601.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/2 - szt.4 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 18,24   | m2       | 18,24            |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 18,24  |
| 2.109. | ST<br>701.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/2 - szt.1                                | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 0,85 * 3,80   | m2       | 3,23             |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 3,23   |
| 2.109. | ST<br>801.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/2 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2       |                  |        |
|        |                               |                       | 3,23  | m2       | 3,23             |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 3,23   |
| 2.109. | ST<br>901.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t        |                  |        |
|        |                               |                       | 310,00 * 0,001  | t        | 0,310            |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 0,310  |
| 2.109. | ST<br>1001.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t        |                  |        |
|        |                               |                       | 594,75 * 0,001  | t        | 0,595            |        |
|        |                               |                       |   |          | RAZEM            | 0,595  |
| 2.109. | ST<br>1101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm                       | t        |                  |        |
|        |                               |                       | 18,68 * 0,001   | t        | 0,019            |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-------------------|--------------------|--|------|---------|--------|
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,019  |
| <b>2.110</b> |                   |                    | <b>Rys. K-419 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y5</b>   |      |         |        |
| 2.110.1      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y5.2/2 - szt. 1                                | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 8,57 * 3,80  | m2   | 32,566  |        |
|              |                   |                    | -1,00 * 2,26   | m2   | -2,260  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 30,306 |
| 2.110.2      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y5.2/2 - szt. 1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 30,306   | m2   | 30,306  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 30,306 |
| 2.110.3      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |        |
|              |                   |                    | 153,37 * 0,001   | t    | 0,153   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,153  |
| 2.110.4      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |        |
|              |                   |                    | 319,77 * 0,001   | t    | 0,320   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,320  |
| <b>2.111</b> |                   |                    | <b>Rys. K-420 - Poziom +2 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y6</b>   |      |         |        |
| 2.111.1      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/2 - szt. 1                                | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 16,09 * 3,80   | m2   | 61,142  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 61,142 |
| 2.111.2      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/2 - szt. 1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 61,142   | m2   | 61,142  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 61,142 |
| 2.111.3      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |        |
|              |                   |                    | 311,30 * 0,001   | t    | 0,311   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,311  |
| 2.111.4      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |        |
|              |                   |                    | 620,02 * 0,001   | t    | 0,620   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,620  |
| <b>2.112</b> |                   |                    | <b>Rys. K-421 - Poziom +2 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>   |      |         |        |
| 2.112.1      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X1.1/2 - szt.2, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x355 cm  | m3   |         |        |
|              |                   |                    | 0,24 * 1,21 * 3,55 * 2   | m3   | 2,062   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 2,062  |

| Lp.    | Nr spec. techn.              | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 2.112. | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X1.1/2 - szt.4, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x180 cm                                  | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 1,80 * 4   | m3   | 2,091   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 2,091 |
| 2.112. | ST<br>301.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|        |                              |                       | 685,68 * 0,001   | t    | 0,686   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 0,686 |
| 2.113  |                              |                       | <b>Rys. K-422 - Poziom +2 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X'</b>   |      |         |       |
| 2.113. | ST<br>101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.2/2 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x268 cm                                 | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 2,68   | m3   | 0,778   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 0,778 |
| 2.113. | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.1/2 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x480 cm                                 | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 4,80   | m3   | 1,394   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,394 |
| 2.113. | ST<br>301.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|        |                              |                       | 1164,20 * 0,001  | t    | 1,164   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,164 |
| 2.114  |                              |                       | <b>Rys. K-423 - Poziom +2 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>   |      |         |       |
| 2.114. | ST<br>101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.2/2 - szt.4, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x210 cm                                 | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 2,10 * 4   | m3   | 2,439   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 2,439 |
| 2.114. | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.1/2 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x540 cm                                 | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 5,40 * 3   | m3   | 4,704   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 4,704 |
| 2.114. | ST<br>301.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.1/2 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x542 cm                                 | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 5,42   | m3   | 1,574   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,574 |
| 2.114. | ST<br>401.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|        |                              |                       | 1431,21 * 0,001  | t    | 1,431   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,431 |
| 2.115  |                              |                       | <b>Rys. K-424 - Poziom +2 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>   |      |         |       |
| 2.115. | ST<br>101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y4'.1/2 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x540 cm                                 | m3   |         |       |
|        |                              |                       | 0,24 * 1,21 * 5,40 * 3   | m3   | 4,704   |       |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 4,704 |
| 2.115.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.Y4'.2/2 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x542,5 cm                               | m3   |         |       |
|         |                             |                       | 0,24 * 1,21 * 5,425  | m3   | 1,575   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,575 |
| 2.115.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|         |                             |                       | 963,59 * 0,001   | t    | 0,964   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,964 |
| 2.116   |                             |                       | <b>Rys. K-425 - Poziom +2 - Podciagi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1, nadciagi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>   |      |         |       |
| 2.116.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Podciagi żelbetowe N.Y4.1/2 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 41x24x538 cm                                   | m3   |         |       |
|         |                             |                       | 0,41 * 0,24 * 5,38   | m3   | 0,529   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,529 |
| 2.116.2 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciagi żelbetowe N.X1/2 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 46x18x1800 cm                                    | m3   |         |       |
|         |                             |                       | 0,46 * 0,18 * 18,00  | m3   | 1,490   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,490 |
| 2.116.3 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm  | t    |         |       |
|         |                             |                       | 45,03 * 0,001  | t    | 0,045   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,045 |
| 2.116.4 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 10 mm | t    |         |       |
|         |                             |                       | 32,92 * 0,001  | t    | 0,033   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,033 |
| 2.116.5 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|         |                             |                       | 149,88 * 0,001   | t    | 0,150   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,150 |
| 2.116.6 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm | t    |         |       |
|         |                             |                       | 59,71 * 0,001  | t    | 0,060   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,060 |
| 2.117   |                             |                       | <b>Rys. K-426 - Poziom +2 - Dozbrajanie wieńców ścian, otworów - szt.73, stropowych trzpieni dylatacyjnych - szt.6</b>   |      |         |       |
| 2.117.1 | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm  | t    |         |       |
|         |                             |                       | 154,56 * 0,001   | t    | 0,155   |       |
|         |                             |                       |  |      | RAZEM   | 0,155 |

| Lp.          | Nr spec. techn.              | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
| 2.117.       | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                          | t    |         |       |
|              |                              |                       | 3058,18 * 0,001   | t    | 3,058   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 3,058 |
| <b>2.118</b> |                              |                       | <b>Rys. K-427 - Poziom +2 - Biegi schodowe Bs1/2 i Bs2/2 - szt.4 z betonu C25/30</b>  |      |         |       |
| 2.118.       | ST<br>101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0502 | Bs1/2 i Bs2/2 - szt.4 - Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C25/30 podawany pompą        | m2   |         |       |
|              |                              |                       | 3,22 * 1,42 * 4   | m2   | 18,29   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 18,29 |
| 2.118.       | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0602 | Bs1/2 i Bs2/2 - szt.4 - Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą - dalsze 4 cm<br>Krotność = 4 | m2   |         |       |
|              |                              |                       | 18,29   | m2   | 18,29   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 18,29 |
| 2.118.       | ST<br>301.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0702 | Bs1/2 i Bs2/2 - szt.4 - Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30 podawany pompą   | m3   |         |       |
|              |                              |                       | 0,20 * 0,32 * 1,44 * 4  | m3   | 0,369   |       |
|              |                              |                       | 0,08 * 0,15 * 1,44 * 4  | m3   | 0,069   |       |
|              |                              |                       | 0,24 * 0,16 * 1,44 * 4  | m3   | 0,221   |       |
|              |                              |                       | 0,157 * 0,17 * 1,44 * 4   | m3   | 0,154   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 0,813 |
| 2.118.       | ST<br>401.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0102 | Bs1/2 i Bs2/2 - szt.4 - Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą                             | m3   |         |       |
|              |                              |                       | 0,27 * 0,1727 * 0,50 * 1,44 * 11 * 4  | m3   | 1,477   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 1,477 |
| 2.118.       | ST<br>501.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                           | t    |         |       |
|              |                              |                       | 305,30 * 0,001  | t    | 0,305   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 0,305 |
| 2.118.       | ST<br>601.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-09   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, podkładka tłumiąca elastomerowa 10x50 mm   | m    |         |       |
|              |                              |                       | 6   | m    | 6,00    |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 6,00  |
| 2.118.       | ST<br>701.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-01<br>1304-03   | Spawanie i cięcie stali, pręty okrągłe - haki montażowe Fi 12 mm  | m    |         |       |
|              |                              |                       | 0,50 * 4 * 4  | m    | 8,00    |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 8,00  |
| 2.118.       | ST<br>801.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - taśma dylatacyjna z wełny mineralnej grubości 1 cm NRO  | m    |         |       |
|              |                              |                       | 3,22 * 4  | m    | 12,88   |       |
|              |                              |                       |   |      | RAZEM   | 12,88 |
| <b>2.119</b> |                              |                       | <b>Trzpienie dylatacyjne</b>  |      |         |       |



| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|------------|---------|--------|
| 2.119. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01   | Osadzenie trzpieni dylatacyjnych - 1 zestaw = 4 szt  | zest<br>aw |         |        |
|        |                                  | K227                  | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |        |
|        |                                  | K325                  | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |        |
|        |                                  | K426                  | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |        |
|        |                                  | K526                  | 6 / 4  | zest<br>aw | 1,50    |        |
|        |                                  | K607                  | 13 / 4   | zest<br>aw | 3,25    |        |
|        |                                  |                       |  |            | RAZEM   | 9,25   |
| 2.120  |                                  |                       | <b>Otwory w ścianach żelbetowych - poziom +2</b>   |            |         |        |
| 2.120. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR AT-<br>17/104/6   | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego   | m2         |         |        |
|        |                                  |                       | 3,14 * 0,125 * 0,125 * 7   | m2         | 0,343   |        |
|        |                                  |                       | 3,14 * 0,10 * 0,10 * 40  | m2         | 1,256   |        |
|        |                                  |                       | 3,14 * 0,06 * 0,06 * 10  | m2         | 0,113   |        |
|        |                                  |                       | 0,82 * 0,50  | m2         | 0,410   |        |
|        |                                  |                       | 3,14 * 0,075 * 0,075 * 7   | m2         | 0,124   |        |
|        |                                  |                       | 0,20 * 0,10 * 2  | m2         | 0,040   |        |
|        |                                  |                       | 3,14 * 0,09 * 0,9  | m2         | 0,254   |        |
|        |                                  |                       | 0,182 * 0,35 * 2   | m2         | 0,127   |        |
|        |                                  |                       | 0,20 * 0,20 * 2  | m2         | 0,080   |        |
|        |                                  |                       | 1,00 * 2,26 * 2  | m2         | 4,520   |        |
|        |                                  |                       | 0,40 * 0,30 * 2  | m2         | 0,240   |        |
|        |                                  |                       | 0,40 * 0,15 * 1  | m2         | 0,060   |        |
|        |                                  |                       | 0,50 * 0,15  | m2         | 0,075   |        |
|        |                                  |                       | 0,35 * 0,20 * 3  | m2         | 0,210   |        |
|        |                                  |                       | 0,40 * 0,20  | m2         | 0,080   |        |
|        |                                  |                       | 1,00 * 2,26  | m2         | 2,260   |        |
|        |                                  |                       | 0,72 * 0,62  | m2         | 0,446   |        |
|        |                                  |                       | 0,30 * 0,92  | m2         | 0,276   |        |
|        |                                  |                       |  |            | RAZEM   | 10,915 |
| 2.121  |                                  |                       | <b>Rys. K-501 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>   |            |         |        |
| 2.121. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.1/3 - szt. 1                                  | m2         |         |        |
|        |                                  |                       | 0,92 * 3,84  | m2         | 3,533   |        |
|        |                                  |                       |  |            | RAZEM   | 3,533  |
| 2.121. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.1/3 - szt. 1 - grubości 12 cm<br>Krotność = 12 | m2         |         |        |
|        |                                  |                       | 3,533  | m2         | 3,533   |        |
|        |                                  |                       |  |            | RAZEM   | 3,533  |
| 2.121. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.2/3 - szt. 1                                  | m2         |         |        |
|        |                                  |                       | 1,20 * 3,84  | m2         | 4,608   |        |
|        |                                  |                       |  |            | RAZEM   | 4,608  |

| Lp.    | Nr spec. techn.           | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|---------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.121. | ST<br>4 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X1.2/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                           |                       | 4,608   | m2   | 4,608   |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 4,608  |
| 2.121. | ST<br>5 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|        |                           |                       | 55,79 * 0,001   | t    | 0,056   |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 0,056  |
| 2.121. | ST<br>6 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|        |                           |                       | 81,20 * 0,001   | t    | 0,081   |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 0,081  |
| 2.122  |                           |                       | <b>Rys. K-502 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2</b>  |      |         |        |
| 2.122. | ST<br>1 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                           |                       | 24,79 * 3,84  | m2   | 95,194  |        |
|        |                           |                       | -1,00 * 2,26 * 4  | m2   | -9,040  |        |
|        |                           |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 7   | m2   | -0,343  |        |
|        |                           |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 2   | m2   | -0,063  |        |
|        |                           |                       | -0,20 * 0,10  | m2   | -0,020  |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 85,727 |
| 2.122. | ST<br>2 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                           |                       | 85,727  | m2   | 85,727  |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 85,727 |
| 2.122. | ST<br>3 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|        |                           |                       | 64,43 * 0,001   | t    | 0,064   |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 0,064  |
| 2.122. | ST<br>4 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|        |                           |                       | 1802,10 * 0,001   | t    | 1,802   |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 1,802  |
| 2.123  |                           |                       | <b>Rys. K-503 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2'</b>   |      |         |        |
| 2.123. | ST<br>1 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.3/3 - szt.1                               | m2   |         |        |
|        |                           |                       | 6,14 * 3,84   | m2   | 23,578  |        |
|        |                           |                       | -1,00 * 2,26  | m2   | -2,260  |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 21,318 |
| 2.123. | ST<br>2 01.02-ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.3/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                           |                       | 21,318  | m2   | 21,318  |        |
|        |                           |                       |   |      | RAZEM   | 21,318 |

| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.123. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.2/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 6,88 * 3,84  | m2   | 26,419  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 26,419 |
| 2.123. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.2/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 26,419   | m2   | 26,419  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 26,419 |
| 2.123. | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.1/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 3,48 * 3,84  | m2   | 13,363  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 13,363 |
| 2.123. | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2'.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 13,363   | m2   | 13,363  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 13,363 |
| 2.123. | ST<br>7<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 306,28 * 0,001   | t    | 0,306   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,306  |
| 2.123. | ST<br>8<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 508,93 * 0,001   | t    | 0,509   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,509  |
| 2.124  |                                  |                       | <b>Rys. K-504 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3</b>   |      |         |        |
| 2.124. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.2/1 - szt.1                               | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 10,18 * 3,84   | m2   | 39,091  |        |
|        |                                  |                       | -1,06 * 2,26   | m2   | -2,396  |        |
|        |                                  |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 1  | m2   | -0,049  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 36,647 |
| 2.124. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.2/1 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 36,647   | m2   | 36,647  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 36,647 |
| 2.124. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/3 - szt.1                               | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 6,81 * 3,84  | m2   | 26,15   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 26,15  |
| 2.124. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 26,15  | m2   | 26,15   |        |

| Lp.     | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------------|--------------------|--|------|---------|--------|
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 26,15  |
| 2.124.5 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |        |
|         |                   |                    | 190,89 * 0,001   | t    | 0,191   |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,191  |
| 2.124.6 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |        |
|         |                   |                    | 858,87 * 0,001   | t    | 0,859   |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,859  |
| 2.125   |                   |                    | <b>Rys. K-505 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3'</b>  |      |         |        |
| 2.125.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.1/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 0,37 * 3,94  | m2   | 1,458   |        |
|         |                   |                    | 6,81 * 3,84  | m2   | 26,150  |        |
|         |                   |                    | -1,00 * 2,26   | m2   | -2,260  |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 25,348 |
| 2.125.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 25,348   | m2   | 25,348  |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 25,348 |
| 2.125.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.2/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 1,20 * 3,84  | m2   | 4,608   |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 4,608  |
| 2.125.4 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.2/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 4,608  | m2   | 4,608   |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 4,608  |
| 2.125.5 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.3/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 0,565 * 3,84   | m2   | 2,17    |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 2,17   |
| 2.125.6 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3'.3/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 2,17   | m2   | 2,17    |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 2,17   |
| 2.125.7 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                          | t    |         |        |
|         |                   |                    | 171,93 * 0,001   | t    | 0,172   |        |
|         |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,172  |
| 2.125.8 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                         | t    |         |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|              |                             |                       | 301,96 * 0,001  | t    | 0,302   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,302  |
| <b>2.126</b> |                             |                       | <b>Rys. K-506 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X4</b>  |      |         |        |
| 2.126.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X4.1/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 15,94 * 3,84  | m2   | 61,210  |        |
|              |                             |                       | 0,37 * 3,94   | m2   | 1,458   |        |
|              |                             |                       | -1,20 * 2,30  | m2   | -2,760  |        |
|              |                             |                       | -0,39 * 1,82  | m2   | -0,710  |        |
|              |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2   | m2   | -0,098  |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 59,099 |
| 2.126.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X4.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 59,099  | m2   | 59,099  |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 59,099 |
| 2.126.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|              |                             |                       | 159,40 * 0,001  | t    | 0,159   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,159  |
| 2.126.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|              |                             |                       | 934,11 * 0,001  | t    | 0,934   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,934  |
| <b>2.127</b> |                             |                       | <b>Rys. K-507 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X5</b>  |      |         |        |
| 2.127.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X5.1/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 15,975 * 3,84   | m2   | 61,344  |        |
|              |                             |                       | -1,82 * 2,35  | m2   | -4,277  |        |
|              |                             |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2   | m2   | -0,098  |        |
|              |                             |                       | -0,39 * 1,82  | m2   | -0,710  |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 56,259 |
| 2.127.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X5.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 56,259  | m2   | 56,259  |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 56,259 |
| 2.127.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|              |                             |                       | 323,90 * 0,001  | t    | 0,324   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,324  |
| 2.127.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|              |                             |                       | 551,75 * 0,001  | t    | 0,552   |        |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,552  |
| <b>2.128</b> |                             |                       | <b>Rys. K-508 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X7</b>  |      |         |        |

| Lp.     | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------------|--------------------|---|------|---------|--------|
| 2.128.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.2/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 3,51 * 3,84   | m2   | 13,48   |        |
|         |                   |                    | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 2   | m2   | -0,10   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 13,38  |
| 2.128.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.2/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 13,38   | m2   | 13,38   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 13,38  |
| 2.128.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.1/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 3,48 * 3,84   | m2   | 13,363  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 13,363 |
| 2.128.4 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X7.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 13,363  | m2   | 13,363  |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 13,363 |
| 2.128.5 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |        |
|         |                   |                    | 134,22 * 0,001  | t    | 0,134   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,134  |
| 2.128.6 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|         |                   |                    | 203,00 * 0,001  | t    | 0,203   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,203  |
| 2.129   |                   |                    | <b>Rys. K-509 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X8</b>  |      |         |        |
| 2.129.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X8.1/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 6,81 * 3,84   | m2   | 26,15   |        |
|         |                   |                    | -0,15 * (0,20 + 0,40 + 0,40)  | m2   | -0,15   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 26,00  |
| 2.129.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X8.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|         |                   |                    | 26  | m2   | 26,00   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 26,00  |
| 2.129.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                      | t    |         |        |
|         |                   |                    | 137,55 * 0,001  | t    | 0,138   |        |
|         |                   |                    |   |      | RAZEM   | 0,138  |
| 2.129.4 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                     | t    |         |        |
|         |                   |                    | 203,00 * 0,001  | t    | 0,203   |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,203 |
| <b>2.130</b> |                             |                       | <b>Rys. K-510 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X9</b>  |      |         |       |
| 2.130.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X9.1/3 - szt.1                                | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 15,44 * 3,84  | m2   | 59,29   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 59,29 |
| 2.130.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X9.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 59,29   | m2   | 59,29   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 59,29 |
| 2.130.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |       |
|              |                             |                       | 299,15 * 0,001  | t    | 0,299   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,299 |
| 2.130.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |       |
|              |                             |                       | 594,87 * 0,001  | t    | 0,595   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 0,595 |
| <b>2.131</b> |                             |                       | <b>Rys. K-511 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>  |      |         |       |
| 2.131.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.1/3 - szt.1                                | m2   |         |       |
|              |                             |                       | (0,695 + 0,88 + 5,485) * 3,84   | m2   | 27,11   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 27,11 |
| 2.131.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.1/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 27,11   | m2   | 27,11   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 27,11 |
| 2.131.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.2/3 - szt.2                                | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 1,20 * 3,84 * 2   | m2   | 9,216   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,216 |
| 2.131.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.2/3 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 9,216   | m2   | 9,216   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,216 |
| 2.131.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.3/3 - szt.1                                | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 1,20 * 3,84   | m2   | 4,608   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 4,608 |
| 2.131.6      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.3/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 4,608   | m2   | 4,608   |       |

| Lp.    | Nr spec. techn.                   | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|--------|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>4,608</b>  |
| 2.131. | ST<br>7<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.4/3 - szt.1                                | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 1,20 * 3,84   | m2   | 4,608   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>4,608</b>  |
| 2.131. | ST<br>8<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.4/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 4,608   | m2   | 4,608   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>4,608</b>  |
| 2.131. | ST<br>9<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.6/3 - szt.3                                | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 1,20 * 3,84 * 3   | m2   | 13,824  |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>13,824</b> |
| 2.131. | ST<br>10<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.6/3 - szt.3 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 13,824  | m2   | 13,824  |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>13,824</b> |
| 2.131. | ST<br>11<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.7/3 - szt.1                                | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 0,70 * 3,84   | m2   | 2,688   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>2,688</b>  |
| 2.131. | ST<br>12<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.7/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 2,688   | m2   | 2,688   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>2,688</b>  |
| 2.131. | ST<br>13<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.8/3 - szt.2                                | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 0,24 * 3,84 * 2   | m2   | 1,843   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,843</b>  |
| 2.131. | ST<br>14<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y1.8/3 - szt.2 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |               |
|        |                                   |                       | 1,843   | m2   | 1,843   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,843</b>  |
| 2.131. | ST<br>15<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |               |
|        |                                   |                       | 209,52 * 0,001  | t    | 0,210   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>0,210</b>  |
| 2.131. | ST<br>16<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |               |
|        |                                   |                       | 1473,46 * 0,001   | t    | 1,473   |               |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,473</b>  |



| Lp.  | Nr spec. techn.                   | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--|-----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.131.   | ST<br>17<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 16 mm                   | t    |         |        |
|  |                                   |                       | 48,16 * 0,001  | t    | 0,048   |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 0,048  |
| <b>2.132 Rys. K-512 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b> |                                   |                       |  |      |         |        |
| 2.132.   | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/3 - szt.1                           | m2   |         |        |
|  |                                   |                       | 13,38 * 3,84   | m2   | 51,379  |        |
|  |                                   |                       | -1,00 * 2,26 * 3   | m2   | -6,780  |        |
|  |                                   |                       | -1,46 * 2,30   | m2   | -3,358  |        |
|  |                                   |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 7  | m2   | -0,343  |        |
|  |                                   |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 2  | m2   | -0,063  |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 40,835 |
| 2.132.   | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm Krotność = 6 | m2   |         |        |
|  |                                   |                       | 40,835   | m2   | 40,835  |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 40,835 |
| 2.132.   | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                    | t    |         |        |
|  |                                   |                       | 126,53 * 0,001   | t    | 0,127   |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 0,127  |
| 2.132.   | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                   | t    |         |        |
|  |                                   |                       | 670,28 * 0,001   | t    | 0,670   |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 0,670  |
| <b>2.133 Rys. K-513 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2</b> |                                   |                       |  |      |         |        |
| 2.133.   | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/3 - szt.1                           | m2   |         |        |
|  |                                   |                       | 26,68 * 3,84   | m2   | 102,451 |        |
|  |                                   |                       | -1,00 * 2,26 * 5   | m2   | -11,300 |        |
|  |                                   |                       | -0,30 * 0,40   | m2   | -0,120  |        |
|  |                                   |                       | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 11   | m2   | -0,540  |        |
|  |                                   |                       | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 4  | m2   | -0,126  |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 90,366 |
| 2.133.   | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.2/3 - szt.1 - dalsze 6 cm Krotność = 6 | m2   |         |        |
|  |                                   |                       | 90,366   | m2   | 90,366  |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 90,366 |
| 2.133.   | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                    | t    |         |        |
|  |                                   |                       | 115,40 * 0,001   | t    | 0,115   |        |
|  |                                   |                       |  |      | RAZEM   | 0,115  |
| 2.133.   | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                   | t    |         |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-------------------|--------------------|--|------|---------|--------|
|              |                   |                    | 1808,47 * 0,001  | t    | 1,808   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 1,808  |
| <b>2.134</b> |                   |                    | <b>Rys. K-514 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |         |        |
| 2.134.1      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 6,16 * 3,84  | m2   | 23,654  |        |
|              |                   |                    | -1,06 * 2,26   | m2   | -2,396  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 21,259 |
| 2.134.2      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 21,259   | m2   | 21,259  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 21,259 |
| 2.134.3      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/3 - szt.3                              | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 2,77 * 4,21 * 3  | m2   | 34,985  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 34,985 |
| 2.134.4      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/3 - szt.3 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 34,985   | m2   | 34,985  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 34,985 |
| 2.134.5      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|              |                   |                    | 296,95 * 0,001   | t    | 0,297   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,297  |
| 2.134.6      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|              |                   |                    | 593,08 * 0,001   | t    | 0,593   |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 0,593  |
| <b>2.135</b> |                   |                    | <b>Rys. K-515 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |         |        |
| 2.135.1      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/3 - szt.1                              | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 26,70 * 3,84   | m2   | 102,528 |        |
|              |                   |                    | -0,60 * 1,00   | m2   | -0,600  |        |
|              |                   |                    | -1,00 * 2,26 * 5   | m2   | -11,300 |        |
|              |                   |                    | -0,72 * 0,82   | m2   | -0,590  |        |
|              |                   |                    | -3,14 * 0,125 * 0,125 * 6  | m2   | -0,294  |        |
|              |                   |                    | -3,14 * 0,10 * 0,10 * 3  | m2   | -0,094  |        |
|              |                   |                    | -0,20 * 0,40   | m2   | -0,080  |        |
|              |                   |                    | -0,24 * 0,70   | m2   | -0,168  |        |
|              |                   |                    | -0,35 * 0,20 * 3   | m2   | -0,210  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 89,191 |
| 2.135.2      | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.2/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                   |                    | 89,191   | m2   | 89,191  |        |
|              |                   |                    |  |      | RAZEM   | 89,191 |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.135.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                              | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 46,12 * 0,001   | t    | 0,046   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,046  |
| 2.135.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                             | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 2089,34 * 0,001   | t    | 2,089   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 2,089  |
| <b>2.136</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-516 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3 i Y5</b>   |      |         |        |
| 2.136.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3.1/3 i S.Y5.1/3 - szt.2                           | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | (4,775 + 3,56) * 0,50 * 3,84 * 2  | m2   | 32,006  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 32,006 |
| 2.136.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3.1/3 i S.Y5.1/3 - szt.2 - dalsze 6 cm Krotność = 6 | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 32,006  | m2   | 32,006  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 32,006 |
| 2.136.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                              | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 16,31 * 0,001   | t    | 0,016   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,016  |
| 2.136.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                             | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 677,58 * 0,001  | t    | 0,678   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,678  |
| <b>2.137</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-517 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3'</b>   |      |         |        |
| 2.137.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/3 - szt.1                                     | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 6,16 * 3,84   | m2   | 23,654  |        |
|              |                                  |                       | -1,06 * 2,26  | m2   | -2,396  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 21,259 |
| 2.137.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.2/3 - szt.1 - dalsze 6 cm Krotność = 6           | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 21,259  | m2   | 21,259  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 21,259 |
| 2.137.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.3/3 - szt.1                                     | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 6,78 * 3,84   | m2   | 26,035  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 26,035 |
| 2.137.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.3/3 - szt.1 - dalsze 6 cm Krotność = 6           | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 26,035  | m2   | 26,035  |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 26,035 |
| 2.137.       | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                         | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 241,86 * 0,001  | t    | 0,242   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,242  |
| 2.137.       | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                        | t    |         |        |
|              |                                  |                       | 484,74 * 0,001  | t    | 0,485   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 0,485  |
| <b>2.138</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-518 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>  |      |         |        |
| 2.138.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 0,89 * 3,59   | m2   | 3,195   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 3,195  |
| 2.138.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 3,195   | m2   | 3,195   |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 3,195  |
| 2.138.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 8,84 * 3,80   | m2   | 33,592  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 33,592 |
| 2.138.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.2/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 33,592  | m2   | 33,592  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 33,592 |
| 2.138.       | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/3 - szt.4                                | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 1,20 * 3,84 * 4   | m2   | 18,432  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 18,432 |
| 2.138.       | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.3/3 - szt.4 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 18,432  | m2   | 18,432  |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 18,432 |
| 2.138.       | ST<br>7<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 0,85 * 3,80   | m2   | 3,23    |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 3,23   |
| 2.138.       | ST<br>8<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.4/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|              |                                  |                       | 3,23  | m2   | 3,23    |        |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 3,23   |

| Lp.    | Nr spec. techn.                   | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.138. | ST<br>9<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                                   |                       | 306,94 * 0,001  | t    | 0,307   |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 0,307  |
| 2.138. | ST<br>10<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|        |                                   |                       | 527,26 * 0,001  | t    | 0,527   |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 0,527  |
| 2.138. | ST<br>11<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 16 mm                       | t    |         |        |
|        |                                   |                       | 18,68 * 0,001   | t    | 0,019   |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 0,019  |
| 2.139  |                                   |                       | <b>Rys. K-519 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y5</b>  |      |         |        |
| 2.139. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                                   |                       | 8,57 * 3,84   | m2   | 32,909  |        |
|        |                                   |                       | -1,00 * 2,26  | m2   | -2,260  |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 30,649 |
| 2.139. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y4.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6   | m2   |         |        |
|        |                                   |                       | 30,649  | m2   | 30,649  |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 30,649 |
| 2.139. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                                   |                       | 153,53 * 0,001  | t    | 0,154   |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 0,154  |
| 2.139. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                       | t    |         |        |
|        |                                   |                       | 283,36 * 0,001  | t    | 0,283   |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 0,283  |
| 2.140  |                                   |                       | <b>Rys. K-520 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y6</b>  |      |         |        |
| 2.140. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/3 - szt.1                                | m2   |         |        |
|        |                                   |                       | 16,09 * 3,84  | m2   | 61,786  |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 61,786 |
| 2.140. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y6.1/3 - szt.1 - dalsze 12 cm<br>Krotność = 12 | m2   |         |        |
|        |                                   |                       | 61,786  | m2   | 61,786  |        |
|        |                                   |                       |   |      | RAZEM   | 61,786 |
| 2.140. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04  | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                        | t    |         |        |
|        |                                   |                       | 322,43 * 0,001  | t    | 0,322   |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,322 |
| 2.140.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|              |                                  |                       | 635,52 * 0,001   | t    | 0,636   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,636 |
| <b>2.141</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-521 - Poziom +3 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X1</b>   |      |         |       |
| 2.141.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X1.1/3 - szt.2, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x355 cm                                  | m3   |         |       |
|              |                                  |                       | 3,55 * 1,21 * 0,24 * 2   | m3   | 2,062   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,062 |
| 2.141.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X1.1/3 - szt.4, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x180 cm                                  | m3   |         |       |
|              |                                  |                       | 1,80 * 1,21 * 0,24 * 4   | m3   | 2,091   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,091 |
| 2.141.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|              |                                  |                       | 685,68 * 0,001   | t    | 0,686   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,686 |
| <b>2.142</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-522 - Poziom +3 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś X3'</b>  |      |         |       |
| 2.142.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.2/3 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x268 cm                                 | m3   |         |       |
|              |                                  |                       | 2,68 * 1,21 * 0,24   | m3   | 0,778   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,778 |
| 2.142.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.X3'.1/3 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x480 cm                                 | m3   |         |       |
|              |                                  |                       | 4,80 * 1,21 * 0,24   | m3   | 1,394   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,394 |
| 2.142.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm | t    |         |       |
|              |                                  |                       | 1164,20 * 0,001  | t    | 1,164   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,164 |
| <b>2.143</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-523 - Poziom +3 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y1</b>   |      |         |       |
| 2.143.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.1/3 - szt.4, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x210 cm                                  | m3   |         |       |
|              |                                  |                       | 2,10 * 1,21 * 0,24 * 4   | m3   | 2,439   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,439 |
| 2.143.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.2/3 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x540 cm                                  | m3   |         |       |
|              |                                  |                       | 5,40 * 1,21 * 0,24 * 3   | m3   | 4,704   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 4,704 |
| 2.143.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y1.3/3 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x542 cm                                  | m3   |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
|              |                               |                       | 5,42 * 1,21 * 0,24  | m3   | 1,574   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 1,574 |
| 2.143.       | ST<br>4 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |       |
|              |                               |                       | 1431,21 * 0,001   | t    | 1,431   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 1,431 |
| <b>2.144</b> |                               |                       | <b>Rys. K-524 - Poziom +3 - Nadciągi żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y4</b>  |      |         |       |
| 2.144.       | ST<br>1 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y4.1/3 - szt.3, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x540 cm   | m3   |         |       |
|              |                               |                       | 5,40 * 1,21 * 0,24 * 3  | m3   | 4,704   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 4,704 |
| 2.144.       | ST<br>2 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0210-0202 | Nadciągi żelbetowe N.Y4.2/3 - szt.1, beton C25/30 podawany pompą - wymiar 24x121x542,5 cm   | m3   |         |       |
|              |                               |                       | 5,425 * 1,21 * 0,24   | m3   | 1,575   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 1,575 |
| 2.144.       | ST<br>3 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |       |
|              |                               |                       | 963,59 * 0,001  | t    | 0,964   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 0,964 |
| <b>2.145</b> |                               |                       | <b>Rys. K-525 - Poziom +3 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2.1</b>  |      |         |       |
| 2.145.       | ST<br>1 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/3 - szt.1                              | m2   |         |       |
|              |                               |                       | (2,025 + 0,86) * 0,50 * 4,09  | m2   | 5,90    |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 5,90  |
| 2.145.       | ST<br>2 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2.1/3 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |       |
|              |                               |                       | 5,9   | m2   | 5,90    |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 5,90  |
| 2.145.       | ST<br>3 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |       |
|              |                               |                       | 52,13 * 0,001   | t    | 0,052   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 0,052 |
| 2.145.       | ST<br>4 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |       |
|              |                               |                       | 63,24 * 0,001   | t    | 0,063   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 0,063 |
| <b>2.146</b> |                               |                       | <b>Rys. K-526 - Poziom +3 - Dozbrajanie wieńców ścian, otworów - szt.79, stropowych trzpieni dylatacyjnych - szt.6</b>                        |      |         |       |
| 2.146.       | ST<br>1 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |       |
|              |                               |                       | 167,26 * 0,001  | t    | 0,167   |       |
|              |                               |                       |   |      | RAZEM   | 0,167 |

| Lp.  | Nr spec. techn.              | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--|------------------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 2.146.   | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                          | t    |         |        |
|  |                              |                       | 3076,83 * 0,001   | t    | 3,077   |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 3,077  |
| <b>2.147 Rys. K-527 - Poziom +3 - Biegi schodowe Bs1/3 i Bs2/3 - szt.2 z betonu C25/30</b> |                              |                       |   |      |         |        |
| 2.147.   | ST<br>101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0502 | Bs1/3 i Bs2/3 - szt.2 - Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C25/30 podawany pompą        | m2   |         |        |
|  |                              |                       | 3,22 * 1,44 * 2   | m2   | 9,274   |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 9,274  |
| 2.147.   | ST<br>201.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0602 | Bs1/3 i Bs2/3 - szt.2 - Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą - dalsze 4 cm<br>Krotność = 4 | m2   |         |        |
|  |                              |                       | 9,274   | m2   | 9,274   |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 9,274  |
| 2.147.   | ST<br>301.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0702 | Bs1/3 i Bs2/3 - szt.2 - Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30 podawany pompą   | m3   |         |        |
|  |                              |                       | 0,15 * 0,08 * 1,44 * 2  | m3   | 0,03    |        |
|  |                              |                       | 0,20 * 0,32 * 1,44 * 2  | m3   | 0,18    |        |
|  |                              |                       | 0,15 * 0,24 * 1,55 * 2  | m3   | 0,11    |        |
|  |                              |                       | 0,16 * 0,15 * 1,44 * 2  | m3   | 0,07    |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 0,40   |
| 2.147.   | ST<br>401.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0218-0102 | Bs1/3 i Bs2/3 - szt.2 - Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą                             | m3   |         |        |
|  |                              |                       | 0,27 * 0,1891 * 0,50 * 1,44 * 11 * 2  | m3   | 0,809   |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 0,809  |
| 2.147.   | ST<br>501.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                           | t    |         |        |
|  |                              |                       | 155,65 * 0,001  | t    | 0,156   |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 0,156  |
| 2.147.   | ST<br>601.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-09   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, podkładka tłumiąca elastomerowa 10x50 mm   | m    |         |        |
|  |                              |                       | 3   | m    | 3,00    |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 3,00   |
| 2.147.   | ST<br>701.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-01<br>1304-03   | Spawanie i cięcie stali, pręty okrągłe - haki montażowe Fi 12 mm  | m    |         |        |
|  |                              |                       | 0,50 * 4 * 2  | m    | 4,00    |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 4,00   |
| <b>2.148 Rys. K-601 - Poziom +4 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś X2'</b>            |                              |                       |   |      |         |        |
| 2.148.   | ST<br>101.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/4 - szt.1                                  | m2   |         |        |
|  |                              |                       | 3,48 * 2,95   | m2   | 10,266  |        |
|  |                              |                       |   |      | RAZEM   | 10,266 |



| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 2.148. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X2.1/4 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 10,266   | m2   | 10,266  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 10,266 |
| 2.148. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 54,86 * 0,001  | t    | 0,055   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,055  |
| 2.148. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 82,97 * 0,001  | t    | 0,083   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,083  |
| 2.149  |                                  |                       | <b>Rys. K-602 - Poziom +4 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś 3</b>  |      |         |        |
| 2.149. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/4 - szt.1                               | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 3,39 * 2,95  | m2   | 10,001  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 10,001 |
| 2.149. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.X3.1/4 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 10,001   | m2   | 10,001  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 10,001 |
| 2.149. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 56,56 * 0,001  | t    | 0,057   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,057  |
| 2.149. | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                      | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 108,90 * 0,001   | t    | 0,109   |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 0,109  |
| 2.150  |                                  |                       | <b>Rys. K-603 - Poziom +4 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y2'</b>  |      |         |        |
| 2.150. | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/4 - szt.1                              | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 6,16 * 2,95  | m2   | 18,172  |        |
|        |                                  |                       | -1,06 * 2,67   | m2   | -2,830  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 15,342 |
| 2.150. | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y2'.1/4 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |        |
|        |                                  |                       | 15,342   | m2   | 15,342  |        |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 15,342 |
| 2.150. | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                       | t    |         |        |
|        |                                  |                       | 82,68 * 0,001  | t    | 0,083   |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,083</b>  |
| 2.150.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                                 | t    |         |               |
|              |                                  |                       | 145,90 * 0,001   | t    | 0,146   |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,146</b>  |
| <b>2.151</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-604 - Poziom +4 - Ściany żelbetowe z betonu C25/30 - oś Y3'</b>  |      |         |               |
| 2.151.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.1/4 - szt.1  | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 6,16 * 2,95  | m2   | 18,172  |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>18,172</b> |
| 2.151.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana S.Y3'.1/4 - szt.1 - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6           | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 18,172   | m2   | 18,172  |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>18,172</b> |
| 2.151.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 8 mm                                  | t    |         |               |
|              |                                  |                       | 94,51 * 0,001  | t    | 0,095   |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,095</b>  |
| 2.151.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN (B500SP) Fi 12 mm                                 | t    |         |               |
|              |                                  |                       | 171,14 * 0,001   | t    | 0,171   |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,171</b>  |
| <b>2.152</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-605 - Poziom +4 - Attyki żelbetowe z betonu C25/30</b>   |      |         |               |
| 2.152.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana attyki S.At.1/4, L=127,00 m                              | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 1,27 * 127,00  | m2   | 161,29  |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>161,29</b> |
| 2.152.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana attyki S.At.1/4, L=127,00 m - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 161,29   | m2   | 161,29  |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>161,29</b> |
| 2.152.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana attyki S.At.2/4, L=15,50 mb                              | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 1,02 * 15,50   | m2   | 15,81   |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>15,81</b>  |
| 2.152.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana attyki S.At.2/4, L=15,50 m - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6  | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 15,81  | m2   | 15,81   |               |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | <b>15,81</b>  |
| 2.152.       | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0207-0302 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C25/30 podawany pompą - ściana attyki S.At.2/4, L=14,00 m                               | m2   |         |               |
|              |                                  |                       | 2,03 * 14,00   | m2   | 28,42   |               |

| Lp.     | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.    | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------------|--------------------|---|---------|---------|--------|
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 28,42  |
| 2.152.6 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - ściana attyki S.At.2/4, L=14,00 m - dalsze 6 cm<br>Krotność = 6 | m2      |         |        |
|         |                   |                    | 28,42   | m2      | 28,42   |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 28,42  |
| 2.152.7 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                                | t       |         |        |
|         |                   |                    | 2,78 * 0,001  | t       | 0,003   |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 0,003  |
| 2.152.8 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                               | t       |         |        |
|         |                   |                    | 10287,44 * 0,001  | t       | 10,287  |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 10,287 |
| 2.153   |                   |                    | <b>Rys. K-606 - Poziom +4 - Słupy żelbetowe C1 40x40x101 cm - szt.34 z betonu C25/30</b>  |         |         |        |
| 2.153.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0208-0302 | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, słupy żelbetowe C1 40x40x101 cm - szt.34, beton C25/30 podwany pompą            | m3      |         |        |
|         |                   |                    | 0,40 * 0,40 * 1,01 * 34   | m3      | 5,494   |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 5,494  |
| 2.153.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 8 mm                                | t       |         |        |
|         |                   |                    | 98,04 * 0,001   | t       | 0,098   |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 0,098  |
| 2.153.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                               | t       |         |        |
|         |                   |                    | 417,86 * 0,001  | t       | 0,418   |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 0,418  |
| 2.154   |                   |                    | <b>Rys. K-607 - Poziom +3 - Dozbrajanie wieńców ścian, otworów - szt.79, stropowych trzpieni dylatacyjnych - szt.13</b>                                 |         |         |        |
| 2.154.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN (B500SP) Fi 12 mm                               | t       |         |        |
|         |                   |                    | 434,27 * 0,001  | t       | 0,434   |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 0,434  |
| 2.155   |                   |                    | <b>Trzpienie dylatacyjne</b>  |         |         |        |
| 2.155.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-28 0104-01   | Osadzenie trzpieni dylatacyjnych - 1 zestaw = 4 szt   | zest aw |         |        |
|         |                   | K227               | 6 / 4   | zest aw | 1,50    |        |
|         |                   | K325               | 6 / 4   | zest aw | 1,50    |        |
|         |                   | K426               | 6 / 4   | zest aw | 1,50    |        |
|         |                   | K526               | 6 / 4   | zest aw | 1,50    |        |
|         |                   | K607               | 13 / 4  | zest aw | 3,25    |        |
|         |                   |                    |   |         | RAZEM   | 9,25   |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.      | Razem         |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|--|--------|--------------|---------------|
| <b>2.156</b> |                             |                       | <b>Otworki w ścianach żelbetowych - poziom +3</b>  |        |              |               |
| 2.156.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR AT-17/104/6       | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego   | m2     |              |               |
|              |                             |                       | 0,35 * 0,20 * 2  | m2     | 0,140        |               |
|              |                             |                       | 0,50 * 0,15  | m2     | 0,075        |               |
|              |                             |                       | 3,14 * 0,06 * 0,06 * 7   | m2     | 0,079        |               |
|              |                             |                       | 0,40 * 0,15  | m2     | 0,060        |               |
|              |                             |                       | 0,95 * 0,65  | m2     | 0,618        |               |
|              |                             |                       | 0,40 * 0,30  | m2     | 0,120        |               |
|              |                             |                       | 3,14 * 0,10 * 0,10 * 35  | m2     | 1,099        |               |
|              |                             |                       | 0,40 * 0,20  | m2     | 0,080        |               |
|              |                             |                       | 0,70 * 0,30  | m2     | 0,210        |               |
|              |                             |                       | 3,14 * 0,125 * 0,125 * 3   | m2     | 0,147        |               |
|              |                             |                       | 0,70 * 0,30  | m2     | 0,210        |               |
|              |                             |                       | 1,00 * 2,26 * 2  | m2     | 4,520        |               |
|              |                             |                       | 0,25 * 0,25 * 2  | m2     | 0,125        |               |
|              |                             |                       | 0,30 * 0,20 * 1  | m2     | 0,060        |               |
|              |                             |                       | 3,14 * 0,08 * 0,8 * 3  | m2     | 0,603        |               |
|              |                             |                       | 0,40 * 0,20  | m2     | 0,080        |               |
|              |                             |                       | 0,30 * 0,15  | m2     | 0,045        |               |
|              |                             |                       | 0,20 * 0,10  | m2     | 0,020        |               |
|              |                             |                       | 3,14 * 0,175 * 0,175   | m2     | 0,096        |               |
|              |                             |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>8,387</b>  |
| <b>2.157</b> |                             |                       | <b>Rys. K-701 - Rama stalowa elewacji - R1</b>   |        |              |               |
| 2.157.1      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-05<br>0208-05   | Wyrób warsztatowy w/g zestawienia na rys. K701 - profile stalowe RK2 180x180x6 mm i blacha 300x300x10 mm, stal profilowa S235JR - zakup i montaż | t      |              |               |
|              |                             |                       | 1778,30 * 0,001  | t      | 1,778        |               |
|              |                             |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,778</b>  |
| 2.157.2      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-12<br>0215-0302 | Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocykowanie ogniowe do klasy C3  | m2     |              |               |
|              |                             | 1t=42 m2              | 1,778 * 42,00  | m2     | 74,676       |               |
|              |                             |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>74,676</b> |
| 2.157.3      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0103-07   | Wykonanie otworów na śruby, podłoże żelbetowe, głębokość do 40 cm  | otwór  |              |               |
|              |                             |                       | 32   | otwór  | 32,00        |               |
|              |                             |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>32,00</b>  |
| 2.157.4      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01   | Osadzenie śrub w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - kotwa stalowa rozporowa i śruby klasy 5,6 M16x150 mm                   | zestaw |              |               |
|              |                             |                       | 8  | zestaw | 8,00         |               |
|              |                             |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>   |
| 2.157.5      | ST<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0105-01   | Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm  | otwór  |              |               |
|              |                             |                       | 32   | otwór  | 32,00        |               |
|              |                             |                       |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>32,00</b>  |
| <b>2.158</b> |                             |                       | <b>Rys. K-702 - Rama stalowa elewacji - R2</b>   |        |              |               |

| Lp.     | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|---------|-------------------|--------------------|---|--------|---------|--------|
| 2.158.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-05 0208-05   | Wyrób warsztatowy w/g zestawienia na rys. K702 - profile stalowe, stal profilowa S235JR - zakup i montaż  | t      |         |        |
|         |                   |                    | 1981,60 * 0,001   | t      | 1,982   |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 1,982  |
| 2.158.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-12 0215-0302 | Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocykowanie ogniowe do klasy C3   | m2     |         |        |
|         |                   | 1t=42 m2           | 1,982 * 42,00   | m2     | 83,244  |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 83,244 |
| 2.158.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-12 0215-0301 | Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje szkieletowe - belki R2.5 i 2.6 zabezpieczone przeciwogniowo farbą pęczniejącą do klasy R60 | m2     |         |        |
|         |                   |                    | 209,70 * 0,001 * 42   | m2     | 8,807   |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 8,807  |
| 2.158.4 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-28 0103-07   | Wykonanie otworów na śruby, głębokość do 40 cm  | otwór  |         |        |
|         |                   |                    | 32  | otwór  | 32,00   |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 32,00  |
| 2.158.5 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-28 0104-01   | Osadzenie śrub w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - kotwa stalowa rozporowa i śruby klasy 5,6 M16x150 mm                  | zestaw |         |        |
|         |                   |                    | 8   | zestaw | 8,00    |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 8,00   |
| 2.158.6 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-28 0105-01   | Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm   | otwór  |         |        |
|         |                   |                    | 32  | otwór  | 32,00   |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 32,00  |
| 2.158.7 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 4-06 0112-01   | Skręcenie połączeń śrubami klasy 5,6 / M16  | szt    |         |        |
|         |                   |                    | 96  | szt    | 96,00   |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 96,00  |
| 2.159   |                   |                    | <b>Rys. K-703 - Rama stalowa elewacji - R3</b>  |        |         |        |
| 2.159.1 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-05 0208-05   | Wyrób warsztatowy w/g zestawienia na rys. K703 - profile stalowe, stal profilowa S235JR - zakup i montaż  | t      |         |        |
|         |                   |                    | 1783,80 * 0,001   | t      | 1,784   |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 1,784  |
| 2.159.2 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-12 0215-0302 | Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocykowanie ogniowe do klasy C3   | m2     |         |        |
|         |                   | 1t=42 m2           | 1,784 * 42,00   | m2     | 74,928  |        |
|         |                   |                    |   |        | RAZEM   | 74,928 |
| 2.159.3 | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 7-12 0215-0301 | Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje szkieletowe - belki R3.5 i 3.6 zabezpieczone przeciwogniowo farbą pęczniejącą do klasy R60 | m2     |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz. | Razem |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|--------|---------|-------|
|        |                               |                       | 209,70 * 0,001 * 42   | m2     | 8,807   |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 8,807 |
| 2.159. | ST<br>4 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0103-07   | Wykonanie otworów na śruby, głębokość do 40 cm  | otwór  |         |       |
|        |                               |                       | 16  | otwór  | 16,00   |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 16,00 |
| 2.159. | ST<br>5 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01   | Osadzenie śrub w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - kotwa stalowa rozporowa i śruby klasy 5,6 M16x150 mm izolowane uszczelkami z gumą EPDM 13x29 mm, stal nierdzewna A2 | zestaw |         |       |
|        |                               |                       | 4   | zestaw | 4,00    |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 4,00  |
| 2.159. | ST<br>6 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0105-01   | Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm   | otwór  |         |       |
|        |                               |                       | 16  | otwór  | 16,00   |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 16,00 |
| 2.159. | ST<br>7 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-06<br>0112-01   | Skręcenie połączeń śrubami klasy 5,6 / M16  | szt    |         |       |
|        |                               |                       | 40  | szt    | 40,00   |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 40,00 |
| 2.160  |                               |                       | <b>Rys. K-704 - Belka stalowa świetlika R2</b>  |        |         |       |
| 2.160. | ST<br>1 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-05<br>0208-05   | Wyrób warsztatowy w/g zestawienia na rys. K704 - profile stalowe, stal profilowa S235JR - zakup i montaż  | t      |         |       |
|        |                               |                       | 194,50 * 0,001  | t      | 0,195   |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 0,195 |
| 2.160. | ST<br>2 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-12<br>0215-0302 | Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocykowanie ogniowe do klasy C3   | m2     |         |       |
|        |                               | 1t=42 m2              | 0,195 * 42,00   | m2     | 8,19    |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 8,19  |
| 2.160. | ST<br>3 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-12<br>0215-0301 | Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje szkieletowe - zabezpieczone przeciwogniowo farbą pęczniącą do klasy R60  | m2     |         |       |
|        |                               |                       | 8,19  | m2     | 8,19    |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 8,19  |
| 2.160. | ST<br>4 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0103-07   | Wykonanie otworów na śruby, głębokość do 40 cm  | otwór  |         |       |
|        |                               |                       | 8   | otwór  | 8,00    |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 8,00  |
| 2.160. | ST<br>5 01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01   | Osadzenie śrub w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - kotwa stalowa rozporowa i śruby klasy 5,6 M16x150 mm  | zestaw |         |       |
|        |                               |                       | 8 / 4   | zestaw | 2,00    |       |
|        |                               |                       |   |        | RAZEM   | 2,00  |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|---------|---------|---------|
| 2.160.       | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0105-01   | Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm  | otwór   |         |         |
|              |                                  |                       | 8  | otwór   | 8,00    |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 8,00    |
| 2.160.       | ST<br>7<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 4-06<br>0112-01   | Skręcenie połączeń śrubami klasy 5,6 / M16   | szt     |         |         |
|              |                                  |                       | 8  | szt     | 8,00    |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 8,00    |
| <b>2.161</b> |                                  |                       | <b>Rys. K-705 - Konstrukcja stalowa do żaluzji dachowych</b>   |         |         |         |
| 2.161.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-05<br>0208-05   | Wyrób warsztatowy w/g zestawienia na rys. K705 - profile stalowe, stal profilowa S235JR - słupy Cs.1 - szt.8, Cs.2 - szt.4, Cs.3 - szt.22 - zakup i montaż | t       |         |         |
|              |                                  |                       | 6268,20 * 0,001  | t       | 6,268   |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 6,268   |
| 2.161.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-12<br>0215-0302 | Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocykowanie ogniowe do klasy C3  | m2      |         |         |
|              |                                  | 1t=42 m2              | 6,268 * 42,00  | m2      | 263,256 |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 263,256 |
| 2.161.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-12<br>0215-0301 | Malowanie proszkowe  | m2      |         |         |
|              |                                  |                       | 263,256  | m2      | 263,256 |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 263,256 |
| 2.161.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0103-07   | Wykonanie otworów na śruby, głębokość do 40 cm   | otwór   |         |         |
|              |                                  |                       | 136  | otwór   | 136,00  |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 136,00  |
| 2.161.       | ST<br>5<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0104-01   | Osadzenie śrub w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - kotwa stalowa rozporowa i śruby klasy 5,6 M12x150 mm                             | zestaw  |         |         |
|              |                                  |                       | 136 / 4  | zestaw  | 34,00   |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 34,00   |
| 2.161.       | ST<br>6<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 7-28<br>0105-01   | Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm  | otwór   |         |         |
|              |                                  |                       | 136  | otwór   | 136,00  |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 136,00  |
| <b>2.162</b> |                                  |                       | <b>Stropy żelbetowe prefabrykowane grubości 20 cm - strop nad piwnicą</b>  |         |         |         |
| 2.162.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9932-05   | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu   | element |         |         |
|              |                                  |                       | 17   | element | 17,00   |         |
|              |                                  |                       |  |         | RAZEM   | 17,00   |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.        | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------------------|---------------------|--|-------------|---------|---------|
| 2.162.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-07 | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t           |         |         |
|              |                                  |                     | 2997,36 * 0,001  | t           | 2,997   |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 2,997   |
| 2.162.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-02 | Nadbeton stropu, grubości 13 cm  | m3          |         |         |
|              |                                  |                     | 83,26 * 0,13   | m3          | 10,824  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 10,824  |
| 2.162.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna      | m           |         |         |
|              |                                  |                     | 104,9  | m           | 104,90  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 104,90  |
| <b>2.163</b> |                                  |                     | <b>Stropy żelbetowe prefabrykowane grubości 25 cm - strop nad parterem</b>       |             |         |         |
| 2.163.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9932-05 | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu | elem<br>ent |         |         |
|              |                                  |                     | 142  | elem<br>ent | 142,00  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 142,00  |
| 2.163.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-07 | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t           |         |         |
|              |                                  |                     | 23004,32 * 0,001   | t           | 23,004  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 23,004  |
| 2.163.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-02 | Nadbeton stropu, grubości 18 cm  | m3          |         |         |
|              |                                  |                     | 663,484 * 0,18   | m3          | 119,427 |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 119,427 |
| 2.163.       | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna      | m           |         |         |
|              |                                  |                     | 894,61   | m           | 894,61  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 894,61  |
| <b>2.164</b> |                                  |                     | <b>Stropy żelbetowe prefabrykowane grubości 25 cm - strop nad I piętrzem</b>     |             |         |         |
| 2.164.       | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9932-05 | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu | elem<br>ent |         |         |
|              |                                  |                     | 155  | elem<br>ent | 155,00  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 155,00  |
| 2.164.       | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-07 | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t           |         |         |
|              |                                  |                     | 25168,97 * 0,001   | t           | 25,169  |         |
|              |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 25,169  |
| 2.164.       | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-02 | Nadbeton stropu, grubości 18 cm  | m3          |         |         |



| Lp.   | Nr spec. techn.                  | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.        | Poszcz. | Razem   |
|---|----------------------------------|---------------------|--|-------------|---------|---------|
|   |                                  |                     | 730,294 * 0,18   | m3          | 131,453 |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 131,453 |
| 2.164.  | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna      | m           |         |         |
|   |                                  |                     | 978,79   | m           | 978,79  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 978,79  |
| <b>2.165 Stropy żelbetowe prefabrykowane grubości 25 cm - strop nad II piętrem</b>                              |                                  |                     |  |             |         |         |
| 2.165.  | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9932-05 | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu | elem<br>ent |         |         |
|   |                                  |                     | 156  | elem<br>ent | 156,00  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 156,00  |
| 2.165.  | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-07 | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t           |         |         |
|   |                                  |                     | 25186,46 * 0,001   | t           | 25,186  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 25,186  |
| 2.165.  | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-02 | Nadbeton stropu, grubości 18 cm  | m3          |         |         |
|   |                                  |                     | 730,834 * 0,18   | m3          | 131,550 |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 131,550 |
| 2.165.  | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna      | m           |         |         |
|   |                                  |                     | 979,47   | m           | 979,47  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 979,47  |
| <b>2.166 Stropy żelbetowe prefabrykowane grubości 25 cm - strop nad III piętrem</b>                             |                                  |                     |  |             |         |         |
| 2.166.  | ST<br>1<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9932-05 | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu | elem<br>ent |         |         |
|   |                                  |                     | 148  | elem<br>ent | 148,00  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 148,00  |
| 2.166.  | ST<br>2<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-07 | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t           |         |         |
|   |                                  |                     | 24049,22 * 0,001   | t           | 24,049  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 24,049  |
| 2.166.  | ST<br>3<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>9933-02 | Nadbeton stropu, grubości 18 cm  | m3          |         |         |
|   |                                  |                     | 721,01 * 0,18  | m3          | 129,782 |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 129,782 |
| 2.166.  | ST<br>4<br>01.02-<br>ST<br>01.04 | KNR 2-02<br>0617-03 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna      | m           |         |         |
|   |                                  |                     | 968,21   | m           | 968,21  |         |
|   |                                  |                     |  |             | RAZEM   | 968,21  |
| <b>2.167 Stropy żelbetowe prefabrykowane grubości 25 cm - strop nad III piętrem - nadbudówka na stropodachu</b> |                                  |                     |  |             |         |         |

| Lp.   | Nr spec. techn.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz. | Razem  |
|---|-------------------|--------------------|--|---------|---------|--------|
| 2.167.1   | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 9932-05   | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu   | element |         |        |
|   |                   |                    | 5  | element | 5,00    |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 5,00   |
| 2.167.2   | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 9933-07   | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t       |         |        |
|   |                   |                    | 688,00 * 0,001   | t       | 0,688   |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 0,688  |
| 2.167.3   | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 9933-02   | Nadbeton stropu, grubości 18 cm  | m3      |         |        |
|   |                   |                    | 21,25 * 0,18   | m3      | 3,825   |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 3,825  |
| <b>2.168 Spoczniki żelbetowe prefabrykowane klatek schodowych</b> |                   |                    |  |         |         |        |
| 2.168.1   | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 9932-05   | Montaż płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych, grubości 7 cm, w/g projektu   | element |         |        |
|   |                   |                    | 20   | element | 20,00   |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 20,00  |
| 2.168.2   | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 9933-07   | Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu   | t       |         |        |
|   |                   |                    | 2320,974 * 0,001   | t       | 2,321   |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 2,321  |
| 2.168.3   | ST 01.02-ST 01.04 | KNR 2-02 9933-02   | Nadbeton stropu, grubości 11 cm  | m3      |         |        |
|   |                   |                    | 100,4956 * 0,11  | m3      | 11,055  |        |
|   |                   |                    | 100,4956 * 0,02  | m3      | 2,010   |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 13,064 |
| <b>3</b>  |                   |                    | <b>ROBOTY ARCHITEKTONICZNE</b>   |         |         |        |
| <b>3.1</b>  |                   |                    | <b>SZ1.1 - Przegroda pionowa zewnętrzna - podwalina</b>  |         |         |        |
| 3.1.1   | ST 01.05-ST 01.16 | KNR 0-29 0637-01   | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2      |         |        |
|   |                   |                    | 157,9  | m2      | 157,90  |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 157,90 |
| 3.1.2   | ST 01.05-ST 01.16 | KNR 0-29 0641-02   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2      |         |        |
|   |                   |                    | 157,9  | m2      | 157,90  |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 157,90 |
| 3.1.3   | ST 01.05-ST 01.16 | KNR 0-29 0643-0201 | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 10 cm  | m2      |         |        |
|   |                   |                    | 157,9  | m2      | 157,90  |        |
|   |                   |                    |  |         | RAZEM   | 157,90 |

| Lp.   | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------|-----------------------------|------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.1.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>0207-01     | Izolacje pionowe podwalin fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni                                      | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 157,9  | m2   | 157,90  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 157,90 |
| 3.1.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 157,9  | m2   | 157,90  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 157,90 |
| 3.1.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 157,9  | m2   | 157,90  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 157,90 |
| 3.2   |                             |                        | <b>SZ1.2 - Przegroda pionowa zewnętrzna - ściana zewnętrzna tynkowana - elewacja na mokro</b>                                  |      |         |        |
| 3.2.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 20 cm            | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 424,00   | m2   | 424,00  |        |
|       |                             |                        | $(6,56 + 3,88) * 2 * 2,45$   | m2   | 51,16   |        |
|       |                             |                        | $-0,90 * 2,10$   | m2   | -1,89   |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 473,27 |
| 3.2.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03    | Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z betonu z jednej strony   | szt  |         |        |
|       |                             |                        | 473,27 * 6   | szt  | 2 840   |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 2 840  |
| 3.2.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2623-0601  | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca  | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 473,27   | m2   | 473,27  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 473,27 |
| 3.2.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2630-0202  | Tynki cienkowarstwowe - tynk akrylowy dekoracyjny z dodatkiem miki w/g projektu  | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 473,27   | m2   | 473,27  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 473,27 |
| 3.2.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 473,27   | m2   | 473,27  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 473,27 |
| 3.2.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201  | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |        |
|       |                             |                        | 473,27   | m2   | 473,27  |        |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 473,27 |
| 3.2.7 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02    | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku   | m2   |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
|        |                             |                         | 473,27   | m2   | 473,27  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 473,27 |
| 3.2.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 269,27   | m2   | 269,27  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 269,27 |
| 3.2.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 269,27   | m2   | 269,27  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 269,27 |
| 3.2.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie strukturalne winylowe w korytarzach w/g projektu   | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 204  | m2   | 204,00  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 204,00 |
| 3.2.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 135  | m2   | 135,00  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 135,00 |
| 3.3    |                             |                         | <b>SZ1.3 - Przegroda pionowa zewnętrzna - ściana zewnętrzna - elewacja z prefabrykatem betonowym szlifowanym</b>                       |      |         |        |
| 3.3.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej z czarnym welonem, grubość 20 cm | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 430,15   | m2   | 430,15  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.2  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Prefabrykat betonowy szlifowany grubości 3 cm, z materiałem montażowym, w/g projektu   | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 430,15   | m2   | 430,15  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.3  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Prefabrykat betonowy szlifowany grubości 3 cm, z materiałem montażowym, w/g projektu - poziom parteru - słupy i ościeża (bez ociepleń) | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 440,44   | m2   | 440,44  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 440,44 |
| 3.3.4  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem gruntuującym   | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 430,15   | m2   | 430,15  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |        |
|        |                             |                         | 430,15   | m2   | 430,15  |        |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku   | m2   |         |        |

| Lp.        | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
|            |                             |                         | 430,15  | m2   | 430,15  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 430,15  | m2   | 430,15  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 430,15  | m2   | 430,15  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 430,15 |
| 3.3.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 123   | m2   | 123,00  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 123,00 |
| <b>3.4</b> |                             |                         | <b>SZ1.4 - Przegroda pionowa zewnętrzna - ściana - attyka zewnętrzna od strony patio - elewacja na mokro</b>        |      |         |        |
| 3.4.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 20 cm | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 294,51  | m2   | 294,51  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 294,51 |
| 3.4.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03     | Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z betonu  | szt  |         |        |
|            |                             |                         | 294,51 * 6  | szt  | 1 767   |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 1 767  |
| 3.4.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2623-0601   | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca   | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 294,51  | m2   | 294,51  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 294,51 |
| 3.4.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2630-0202   | Tynki cienkowarstwowe - tynk akrylowy dekoracyjny z dodatkiem miki w/g projektu                                     | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 294,51  | m2   | 294,51  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 294,51 |
| 3.4.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntuującym  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 294,51  | m2   | 294,51  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 294,51 |
| 3.4.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0618-03    | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej paroizolacyjnej, wywiniętej na attykę                                 | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 294,51  | m2   | 294,51  |        |
|            |                             |                         |   |      | RAZEM   | 294,51 |
| 3.4.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0643-0201   | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 10 cm   | m2   |         |        |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|--------|-----------------------------|-----------------------|--|------|----------|----------|
|        |                             |                       | 294,51   | m2   | 294,51   |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 294,51   |
| 3.4.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03   | Dodatkowe mocowanie płyt z polistyrenu, ściany z betonu  | szt  |          |          |
|        |                             |                       | 1767   | szt  | 1 767,00 |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 1 767,00 |
| 3.4.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2623-0601 | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca  | m2   |          |          |
|        |                             |                       | 294,51   | m2   | 294,51   |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 294,51   |
| 3.4.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2630-0202 | Tynki cienkowarstwowe - tynk akrylowy dekoracyjny z dodatkiem miki w/g projektu  | m2   |          |          |
|        |                             |                       | 294,51   | m2   | 294,51   |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 294,51   |
| 3.4.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0534-02  | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, papa podkładowa termozgrzewalna klejona do polistyrenu  | m2   |          |          |
|        |                             |                       | 294,51   | m2   | 294,51   |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 294,51   |
| 3.4.12 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0534-02  | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, papa wierzchniego krycia termozgrzewalna, wywinięta na attykę   | m2   |          |          |
|        |                             |                       | 294,51   | m2   | 294,51   |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 294,51   |
| 3.5    |                             |                       | <b>SZ1.5 - Przegroda pionowa zewnętrzna - ściana - attyka zewnętrzna od strony ulic - elewacja - płyty włókno-cementowe</b>  |      |          |          |
| 3.5.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1002-01   | Obudowa ścian attyki - płyty włókno-cementowe 120x310 cm grubości 1 cm, na systemowej podkonstrukcji aluminiowej malowanej na czarno, z podkładkami termoizolacyjnymi, z materiałem montażowym, w/g projektu | m2   |          |          |
|        |                             |                       | 70,9   | m2   | 70,90    |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 70,90    |
| 3.5.2  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1003-02   | Lekka obudowa ścian metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników - robocizna   | kg   |          |          |
|        |                             |                       | 50   | kg   | 50,00    |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 50,00    |
| 3.5.3  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1003-03   | Lekka obudowa ścian metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż obróbek do płyt - robocizna   | kg   |          |          |
|        |                             |                       | 50   | kg   | 50,00    |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 50,00    |
| 3.5.4  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1003-05   | Lekka obudowa ścian metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna   | m    |          |          |
|        |                             |                       | 150  | m    | 150,00   |          |
|        |                             |                       |  |      | RAZEM    | 150,00   |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|-----------------------------|------------------------|---|------|---------|---------|
| 3.5.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej z czarnym welonem wiatroizolacją, grubość 16 cm                     | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 70,9  | m2   | 70,90   |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 70,90   |
| 3.5.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 70,9  | m2   | 70,90   |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 70,90   |
| 3.5.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0618-03   | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej paroizolacyjnej, wywiniętej na attykę                                 | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 70,9  | m2   | 70,90   |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 70,90   |
| 3.5.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0643-0201  | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 10 cm   | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 70,9  | m2   | 70,90   |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 70,90   |
| 3.5.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03    | Dodatkowe mocowanie płyt z polistyrenu, ściany z betonu   | szt  |         |         |
|        |                             |                        | 70,90 * 6   | szt  | 425     |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 425     |
| 3.5.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0534-02   | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, papa wierzchniego krycia termozgrzewalna, wywinięta na attykę                      | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 70,90 * 2   | m2   | 141,80  |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 141,80  |
| 3.6    |                             |                        | <b>SZ1.6 - Przegroda pionowa zewnętrzna - ściana przy sąsiedzie i przejeździe - elewacja na mokro</b>               |      |         |         |
| 3.6.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 20 cm | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 155,064   | m2   | 155,064 |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 155,064 |
| 3.6.2  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03    | Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z betonu  | szt  |         |         |
|        |                             |                        | 155,064 * 6   | szt  | 930     |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 930     |
| 3.6.3  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2623-0601  | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca   | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 155,064   | m2   | 155,064 |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 155,064 |
| 3.6.4  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2630-0202  | Tynki cienkowarstwowe - tynk akrylowy dekoracyjny z dodatkiem miki w/g projektu                                     | m2   |         |         |
|        |                             |                        | 155,064   | m2   | 155,064 |         |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 155,064 |

| Lp.   | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------|-----------------------------|------------------------|--|------|---------|---------|
| 3.6.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02    | Izolacje z folii PE, zgrzewanej, pionowe   | m2   |         |         |
|       |                             |                        | 155,064  | m2   | 155,064 |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 155,064 |
| 3.6.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 5 cm   | m2   |         |         |
|       |                             |                        | 155,064  | m2   | 155,064 |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 155,064 |
| 3.6.7 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03    | Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z betonu   | szt  |         |         |
|       |                             |                        | 155,064 * 6  | szt  | 930     |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 930     |
| 3.6.8 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201 | Impregnacja tynku istniejącego, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |         |
|       |                             |                        | 155,064  | m2   | 155,064 |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 155,064 |
| 3.6.9 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>1208-01     | Oczyszczenie tynku istniejącego ścian  | m2   |         |         |
|       |                             |                        | 155,064  | m2   | 155,064 |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 155,064 |
| 3.7   |                             |                        | <b>SZ1.7 - Przegroda pionowa zewnętrzna - ściana zewnętrzna - elewacja z płytą włókno-cementową</b>  |      |         |         |
| 3.7.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1002-01    | Obudowa ścian attyki - płyty włókno-cementowe 120x310 cm grubości 1 cm, na systemowej podkonstrukcji aluminiowej malowanej na czarno, z podkładkami termoizolacyjnymi, z materiałem montażowym, w/g projektu | m2   |         |         |
|       |                             |                        | 121,728  | m2   | 121,728 |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1003-02    | Lekka obudowa ścian metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników - robocizna   | kg   |         |         |
|       |                             |                        | 85   | kg   | 85,00   |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 85,00   |
| 3.7.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1003-03    | Lekka obudowa ścian metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż obróbek do płyt - robocizna   | kg   |         |         |
|       |                             |                        | 85   | kg   | 85,00   |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 85,00   |
| 3.7.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1003-05    | Lekka obudowa ścian metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna   | m    |         |         |
|       |                             |                        | 255  | m    | 255,00  |         |
|       |                             |                        |  |      | RAZEM   | 255,00  |
| 3.7.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej z czarnym welonem wiatroizolacją, grubość 16 cm  | m2   |         |         |
|       |                             |                        | 121,728  | m2   | 121,728 |         |



| Lp.        | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|---------|
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 121,728  | m2   | 121,728 |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 121,728  | m2   | 121,728 |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku   | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 121,728  | m2   | 121,728 |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 121,728  | m2   | 121,728 |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.10     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 121,728  | m2   | 121,728 |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 121,728 |
| 3.7.11     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 35   | m2   | 35,00   |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 35,00   |
| <b>3.8</b> |                             |                         | <b>SZ1.8 - Przegrody pionowe - ściana piwnicy docieplona</b>   |      |         |         |
| 3.8.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01     | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42  |
| 3.8.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02     | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42  |
| 3.8.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0643-0201   | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 10 cm  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42  |
| 3.8.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 3<br>0207-01      | Izolacje pionowe ścian, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni  | m2   |         |         |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |         |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42  |

| Lp.        | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.8.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42 |
| 3.8.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42 |
| 3.8.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku   | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42 |
| 3.8.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42 |
| 3.8.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 136,42   | m2   | 136,42  |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 136,42 |
| 3.8.10     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią z drugiej strony   | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 40   | m2   | 40,00   |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 40,00  |
| <b>3.9</b> |                             |                         | <b>SZ1.9 - Przegrody pionowe - ściana fundamentowa</b>   |      |         |        |
| 3.9.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01     | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 74   | m2   | 74,00   |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02     | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 74   | m2   | 74,00   |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0643-0201   | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 10 cm  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 74   | m2   | 74,00   |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>0207-01      | Izolacje pionowe ścian, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni  | m2   |         |        |
|            |                             |                         | 74   | m2   | 74,00   |        |
|            |                             |                         |  |      | RAZEM   | 74,00  |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|------------------------|---|------|---------|--------|
| 3.9.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0643-0201  | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 5 cm  | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 74  | m2   | 74,00   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie                                      | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 74  | m2   | 74,00   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną  | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 74  | m2   | 74,00   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201 | Impregnacja tynku istniejącego, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 74  | m2   | 74,00   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>1208-01     | Oczyszczenie tynku istniejącego ścian   | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 74  | m2   | 74,00   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 74,00  |
| 3.9.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 4-01<br>0728-03    | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu) | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 30  | m2   | 30,00   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 30,00  |
| 3.10   |                             |                        | <b>SZ2.1 - Przegrody pionowe - ściana zewnętrzna murowana - elewacja na mokro</b>   |      |         |        |
| 3.10.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 20 cm   | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03    | Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z betonu  | szt  |         |        |
|        |                             |                        | 230,15 * 6  | szt  | 1 381   |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 1 381  |
| 3.10.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2623-0601  | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca   | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2630-0202  | Tynki cienkowarstwowe - tynk akrylowy dekoracyjny z dodatkiem miki w/g projektu   | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|        |                             |                        |   |      | RAZEM   | 230,15 |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
| 3.10.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 9-01<br>0104-01     | Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków silikatowych grubości 18 cm | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III   | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku                          | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 230,15  | m2   | 230,15  |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 230,15 |
| 3.10.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 65  | m2   | 65,00   |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 65,00  |
| 3.11    |                             |                         | <b>Ułożenie izolacji z folii fundamentów i ścian</b>  |      |         |        |
| 3.11.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02     | Izolacje z gruba folia PE, izolacja pozioma, 2 warstwy  | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 441,40 - 22,82  | m2   | 418,58  |        |
|         |                             | z budynkiem istniejącym | 74,09   | m2   | 74,09   |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 492,67 |
| 3.11.2  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>0207-01      | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni                          | m2   |         |        |
|         |                             |                         | 274,29 + 271,40 + 14,68 + 68,612  | m2   | 628,98  |        |
|         |                             |                         | 323,90 * 0,40 * 2   | m2   | 259,12  |        |
|         |                             | z budynkiem istniejącym | 74,09   | m2   | 74,09   |        |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 962,19 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.11.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02    | Izolacje z gruba folia PE, izolacja 2 warstwy, układana pionowo        | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 962,19   | m2   | 962,19  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 962,19 |
| <b>3.12</b> |                             |                        | <b>Ułożenie wibroizolacji fundamentów i ścian</b>                      |      |         |        |
| 3.12.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0613-03    | Wibroizolacja - mata tłumiąca w/g projektu, układana poziomo           | m2   |         |        |
|             |                             | typ 1 - 60<br>mm       | 14,10  | m2   | 14,10   |        |
|             |                             | typ 2 - 60<br>mm       | 90,10  | m2   | 90,10   |        |
|             |                             | typ 3 - 60<br>mm       | 249,50   | m2   | 249,50  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 353,70 |
| 3.12.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0613-03    | Wibroizolacja - mata tłumiąca w/g projektu, układana pionowo           | m2   |         |        |
|             |                             | typ 1 - 25<br>mm       | 36,20  | m2   | 36,20   |        |
|             |                             | typ 1 - 50<br>mm       | 255,80   | m2   | 255,80  |        |
|             |                             | typ 2 - 45<br>mm       | 2,20   | m2   | 2,20    |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 294,20 |
| <b>3.13</b> |                             |                        | <b>SW1.1 - Przegrody pionowe - ściana pomiędzy szachtami windowymi</b> |      |         |        |
| 3.13.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0603-01    | Izolacje powłokowe zabezpieczające do betonu                           | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 139,97 * 2   | m2   | 279,94  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 279,94 |
| <b>3.14</b> |                             |                        | <b>SW1.2 - Przegrody pionowe - obudowa szachtów</b>                    |      |         |        |
| 3.14.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0603-01    | Izolacje powłokowe zabezpieczające do betonu                           | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 245,4  | m2   | 245,40  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 245,40 |
| 3.14.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym      | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 245,37   | m2   | 245,37  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 245,37 |
| 3.14.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0803-03    | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III         | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 245,37   | m2   | 245,37  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 245,37 |
| 3.14.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02   | Osadzenie listew wykończających tynkarskich                            | m    |         |        |
|             |                             |                        | 120  | m    | 120,00  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 120,00 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|--------|-----------------------------|-------------------------|--|------|----------|----------|
| 3.14.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 245,37   | m2   | 245,37   |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 245,37   |
| 3.14.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 245,37   | m2   | 245,37   |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 245,37   |
| 3.14.7 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne                              | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 245,37   | m2   | 245,37   |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 245,37   |
| 3.14.8 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 200  | m2   | 200,00   |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 200,00   |
| 3.15   |                             |                         | <b>SW1.3 - Przegrody pionowe - ściany klatki schodowej, biur, pomieszczeń</b>          |      |          |          |
| 3.15.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym                      | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 2491,30 * 2  | m2   | 4 982,60 |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 4 982,60 |
| 3.15.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III                      | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 4982,6   | m2   | 4 982,60 |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 4 982,60 |
| 3.15.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóży z tynku | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 4982,6   | m2   | 4 982,60 |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 4 982,60 |
| 3.15.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |          |          |
|        |                             |                         | 1200   | m    | 1 200,00 |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 1 200,00 |
| 3.15.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 4982,6   | m2   | 4 982,60 |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 4 982,60 |
| 3.15.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne                              | m2   |          |          |
|        |                             |                         | 4982,6   | m2   | 4 982,60 |          |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM    | 4 982,60 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|----------|----------|
| 3.15.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 1420  | m2   | 1 420,00 |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 1 420,00 |
| <b>3.16</b> |                             |                         | <b>SW1.4 - Przegrody pionowe - ściany w holu</b>  |      |          |          |
| 3.16.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |
| 3.16.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |
| 3.16.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku  | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |
| 3.16.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich   | m    |          |          |
|             |                             |                         | 180   | m    | 180,00   |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 180,00   |
| 3.16.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |
| 3.16.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |
| 3.16.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 90  | m2   | 90,00    |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 90,00    |
| 3.16.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej z czarnym welonem, grubość 5 cm | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |
| 3.16.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Prefabrykat betonowy szlifowany grubości 3 cm, z materiałem montażowym, w/g projektu  | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 318,723   | m2   | 318,723  |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 318,723  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
| 3.16.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 90  | m2   | 90,00   |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 90,00  |
| <b>3.17</b> |                             |                         | <b>SW1.5 - Przegrody pionowe - ściany w holu przy szachtach</b>   |      |         |        |
| 3.17.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0603-01     | Izolacje powłokowe zabezpieczające do betonu  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 57,414  | m2   | 57,414  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 57,414 |
| 3.17.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej z czarnym welonem, grubość 5 cm | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 57,414  | m2   | 57,414  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 57,414 |
| 3.17.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Prefabrykat betonowy szlifowany grubości 3 cm, z materiałem montażowym, w/g projektu  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 57,414  | m2   | 57,414  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 57,414 |
| 3.17.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 16,5  | m2   | 16,50   |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 16,50  |
| <b>3.18</b> |                             |                         | <b>SW1.6 - Przegrody pionowe - ściany między komunikacją a biurami</b>  |      |         |        |
| 3.18.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 705,75  | m2   | 705,75  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 705,75 |
| 3.18.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Płyta PIR jednostronnie wykończona płytą g-k, grubości 4,25 cm, z materiałem montażowym, wg projektu                                  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 705,75  | m2   | 705,75  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 705,75 |
| 3.18.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 705,75  | m2   | 705,75  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 705,75 |
| 3.18.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 705,75  | m2   | 705,75  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 705,75 |
| 3.18.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 705,75  | m2   | 705,75  |        |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | 705,75 |



| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|---------|
| 3.18.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 200  | m2   | 200,00  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 200,00  |
| 3.18.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym                      | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 705,75   | m2   | 705,75  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 705,75  |
| 3.18.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III                      | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 705,75   | m2   | 705,75  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 705,75  |
| 3.18.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 705,75   | m2   | 705,75  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 705,75  |
| 3.18.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |         |         |
|         |                             |                         | 420  | m    | 420,00  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 420,00  |
| 3.18.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 340,75   | m2   | 340,75  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 340,75  |
| 3.18.12 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne                              | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 340,75   | m2   | 340,75  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 340,75  |
| 3.18.13 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie strukturalne winylowe w korytarzach w/g projektu                           | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 365  | m2   | 365,00  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 365,00  |
| 3.18.14 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 200  | m2   | 200,00  |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 200,00  |
| 3.19    |                             |                         | <b>SW1.7 - Przegrody pionowe - ściany przy sąsiedzie nad terenem</b>                   |      |         |         |
| 3.19.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym                      | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |         |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 436,587 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|----------------|
| 3.19.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku                             | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |         |                |
|             |                             |                         | 220  | m    | 220,00  |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>220,00</b>  |
| 3.19.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 125  | m2   | 125,00  |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>125,00</b>  |
| 3.19.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-04     | Izolacje z folii PE zgrzewanej   | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 5 cm | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.10     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| 3.19.11     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>1208-01      | Oczyszczenie tynku istniejącego ścian  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 436,587  | m2   | 436,587 |                |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | <b>436,587</b> |
| <b>3.20</b> |                             |                         | <b>SW1.8 - Przegrody pionowe - ściana fundamentowa</b>   |      |         |                |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.20.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 130,96   | m2   | 130,96  |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 130,96 |
| 3.20.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 130,96   | m2   | 130,96  |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 130,96 |
| 3.20.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 130,96   | m2   | 130,96  |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 130,96 |
| 3.20.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 130,96   | m2   | 130,96  |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 130,96 |
| 3.21   |                             |                        | <b>SW1.9 - Przegrody pionowe - ściana fundamentowa pod ścianami windy</b>  |      |         |        |
| 3.21.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 26,6   | m2   | 26,60   |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 26,60  |
| 3.21.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 26,6   | m2   | 26,60   |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 26,60  |
| 3.21.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 24,4   | m2   | 24,40   |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 24,40  |
| 3.21.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 24,4   | m2   | 24,40   |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 24,40  |
| 3.22   |                             |                        | <b>SW1.10 - Przegrody pionowe - ściana fundamentowa przy sąsiedzie</b>   |      |         |        |
| 3.22.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNRW 3<br>1208-01     | Oczyszczenie tynku istniejącego ścian  | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 43,47  | m2   | 43,47   |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 43,47  |
| 3.22.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201 | Impregnacja tynku istniejącego, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |        |
|        |                             |                        | 43,47  | m2   | 43,47   |        |
|        |                             |                        |  |      | RAZEM   | 43,47  |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|---------|
| 3.22.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0808-01     | Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach   | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 43,47  | m2   | 43,47   |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 43,47   |
| 3.22.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0643-0201   | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi grubości 5 cm   | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 43,47  | m2   | 43,47   |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 43,47   |
| 3.22.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01     | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 43,47  | m2   | 43,47   |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 43,47   |
| 3.22.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02     | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 43,47  | m2   | 43,47   |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 43,47   |
| 3.23   |                             |                         | <b>SW2.1 - Przegrody pionowe - obudowa szachtów murowana</b>   |      |         |         |
| 3.23.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 9-01<br>0105-02     | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków silikatowych grubości 12 cm                 | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 166,876  | m2   | 166,876 |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 166,876 |
| 3.23.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 166,876  | m2   | 166,876 |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 166,876 |
| 3.23.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 166,876  | m2   | 166,876 |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 166,876 |
| 3.23.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku   | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 166,876  | m2   | 166,876 |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 166,876 |
| 3.23.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |         |         |
|        |                             |                         | 80   | m    | 80,00   |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 80,00   |
| 3.23.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |         |
|        |                             |                         | 166,876  | m2   | 166,876 |         |
|        |                             |                         |  |      | RAZEM   | 166,876 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|---------|
| 3.23.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 166,876  | m2   | 166,876 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 166,876 |
| 3.23.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 48   | m2   | 48,00   |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 48,00   |
| <b>3.24</b> |                             |                         | <b>SW2.2 - Przegrody pionowe - ścianka działowa murowana</b>   |      |         |         |
| 3.24.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku                         | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 210  | m2   | 210,00  |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 210,00  |
| 3.24.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 9-01<br>0105-02     | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków silikatowych grubości 12 cm | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|---------|
| 3.24.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III                                    | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.10     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku               | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.11     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |         |         |
|             |                             |                         | 320  | m    | 320,00  |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 320,00  |
| 3.24.12     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.13     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 731,823  | m2   | 731,823 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 731,823 |
| 3.24.14     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 210  | m2   | 210,00  |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 210,00  |
| <b>3.25</b> |                             |                         | <b>SW2.3 - Przegrody pionowe - ścianka murowana</b>  |      |         |         |
| 3.25.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym                                    | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 101,988  | m2   | 101,988 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Płyta PIR jednostronnie wykończona płytą g-k, grubości 4,25 cm, z materiałem montażowym, wg projektu | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 101,988  | m2   | 101,988 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku               | m2   |         |         |
|             |                             |                         | 101,988  | m2   | 101,988 |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |         |         |
|             |                             |                         | 80   | m    | 80,00   |         |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 80,00   |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|---------|
| 3.25.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 30  | m2   | 30,00   |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 30,00   |
| 3.25.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 9-01<br>0104-01     | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków silikatowych grubości 18 cm | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku                          | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.12 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.13 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |
| 3.25.14 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie strukturalne winylowe w korytarzach w/g projektu  | m2   |         |         |
|         |                             |                         | 101,988   | m2   | 101,988 |         |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 101,988 |

| Lp.         | Nr spec. techn.                  | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.25.1      | ST<br>5<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 30   | m2   | 30,00   |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 30,00  |
| <b>3.26</b> |                                  |                         | <b>SW2.4 - Przegrody pionowe - ścianka murowana docieplona - śmietnik i pom. gospodarcze</b>                                 |      |         |        |
| 3.26.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 0-28<br>2625-04     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej twardej, grubość 10 cm | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 0-28<br>2623-0601   | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca  | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku                                       | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich  | m    |         |        |
|             |                                  |                         | 30   | m    | 30,00   |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 30,00  |
| 3.26.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 16   | m2   | 16,00   |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 16,00  |
| 3.26.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 9-01<br>0104-01     | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków silikatowych grubości 18 cm              | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym  | m2   |         |        |
|             |                                  |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                                  |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.26.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 56,203   | m2   | 56,203  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 56,203 |
| 3.26.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 16   | m2   | 16,00   |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 16,00  |
| <b>3.27</b> |                             |                         | <b>SW2.5 - Przegrody pionowe - ścianka murowana fundamentowa pod ściankami murowanymi</b>                                      |      |         |        |
| 3.27.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01     | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 17,88  | m2   | 17,88   |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 17,88  |
| 3.27.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02     | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 17,88  | m2   | 17,88   |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 17,88  |
| 3.27.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0137-02    | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej  | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 17,88  | m2   | 17,88   |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 17,88  |
| 3.27.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0637-01     | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 17,88  | m2   | 17,88   |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 17,88  |
| 3.27.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0641-02     | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną             | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 17,88  | m2   | 17,88   |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 17,88  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|----------------|
| <b>3.28</b> |                             |                         | <b>SW3.1 - Przegrody pionowe - ścianka z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach stalowych, z wygłuszeniem wełną mineralną</b>   |      |         |                |
| 3.28.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2010-0602   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101, z wełną mineralną grubości 5 cm | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 183,982   | m2   | 183,982 |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>183,982</b> |
| 3.28.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2007-04     | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, wzmocnienia otworów drzwiowych, z kształtowników metalowych podwójnych  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 42  | m2   | 42,00   |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>42,00</b>   |
| 3.28.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 4-01<br>1304-03     | Spawanie - wzmocnienia kształtowników   | m    |         |                |
|             |                             |                         | 10,2  | m    | 10,20   |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>10,20</b>   |
| 3.28.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z płyt g-k   | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 183,982 * 2   | m2   | 367,964 |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>367,964</b> |
| 3.28.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich   | m    |         |                |
|             |                             |                         | 120   | m    | 120,00  |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>120,00</b>  |
| 3.28.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 183,982   | m2   | 183,98  |                |
|             |                             |                         | 183,982 - 115,00  | m2   | 68,98   |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>252,96</b>  |
| 3.28.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 252,96  | m2   | 252,96  |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>252,96</b>  |
| 3.28.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie strukturalne winylowe w korytarzach w/g projektu  | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 115   | m2   | 115,00  |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>115,00</b>  |
| <b>3.29</b> |                             |                         | <b>SW3.2 - Przegrody pionowe - ścianka murowana w otworach drzwiowych</b>   |      |         |                |
| 3.29.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |                |
|             |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |                |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM   | <b>42,25</b>   |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---|------|---------|-------|
| 3.29.2  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-14<br>2011-0601   | Płyta PIR jednostronnie wykończona płytą g-k, grubości 4,25 cm, z materiałem montażowym, wg projektu            | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.3  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku                          | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.4  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich   | m    |         |       |
|         |                             |                         | 20  | m    | 20,00   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 20,00 |
| 3.29.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 12  | m2   | 12,00   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 12,00 |
| 3.29.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 9-01<br>0104-01     | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków silikatowych grubości 18 cm | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym   | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0801-0201   | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III   | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |
| 3.29.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku                          | m2   |         |       |
|         |                             |                         | 42,25   | m2   | 42,25   |       |
|         |                             |                         |   |      | RAZEM   | 42,25 |

| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|----------------------------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
| 3.29.1 | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie ścian pod malowanie   | m2   |         |        |
|        |                                  |                         | 24,25   | m2   | 24,25   |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 24,25  |
| 3.29.1 | ST<br>3<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami szorowanymi wysokiej jakości, 2-krotne  | m2   |         |        |
|        |                                  |                         | 24,25   | m2   | 24,25   |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 24,25  |
| 3.29.1 | ST<br>4<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1520-0101 | Tapetowanie strukturalne winylowe w korytarzach w/g projektu  | m2   |         |        |
|        |                                  |                         | 18  | m2   | 18,00   |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 18,00  |
| 3.29.1 | ST<br>5<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią z drugiej strony  | m2   |         |        |
|        |                                  |                         | 12  | m2   | 12,00   |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 12,00  |
| 3.30   |                                  |                         | <b>Poziom 0 - Glazura w łazienkach, pom. gospodarczych, pom. socjalnych i kuchni</b>  |      |         |        |
| 3.30.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 0-12<br>0829-01     | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |        |
|        |                                  | 0.13                    | 13,00   | m2   | 13,00   |        |
|        |                                  | 0.14                    | 15,00   | m2   | 15,00   |        |
|        |                                  | 0.16                    | 46,65   | m2   | 46,65   |        |
|        |                                  | 0.17                    | 24,60   | m2   | 24,60   |        |
|        |                                  | 0.20                    | 29,21   | m2   | 29,21   |        |
|        |                                  | 0.21                    | 28,95   | m2   | 28,95   |        |
|        |                                  | 0.22                    | 25,18   | m2   | 25,18   |        |
|        |                                  | 0.24                    | 23,66   | m2   | 23,66   |        |
|        |                                  | 0.25                    | 43,86   | m2   | 43,86   |        |
|        |                                  | 0.26                    | 27,86   | m2   | 27,86   |        |
|        |                                  | 0.28                    | 17,75   | m2   | 17,75   |        |
|        |                                  | 0.30                    | 14,28   | m2   | 14,28   |        |
|        |                                  | 0.31                    | 15,03   | m2   | 15,03   |        |
|        |                                  | 0.34                    | 13,49   | m2   | 13,49   |        |
|        |                                  | 0.35                    | 22,32   | m2   | 22,32   |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 360,84 |
| 3.30.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 0-39<br>0115-03     | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny | m2   |         |        |
|        |                                  |                         | 360,84  | m2   | 360,84  |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 360,84 |
| 3.30.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16      | KNR 0-12<br>0829-09     | Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |        |
|        |                                  |                         | 360,84  | m2   | 360,84  |        |
|        |                                  |                         |   |      | RAZEM   | 360,84 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|----------------------|---|------|---------|--------|
| 3.30.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-01 | Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"  | m    |         |        |
|             |                             |                      | 433,03  | m    | 433,03  |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 433,03 |
| <b>3.31</b> |                             |                      | <b>Poziom +1 - Glazura w łazienkach, pom. gospodarczych, pom. socjalnych</b>  |      |         |        |
| 3.31.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>0829-01  | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |        |
|             |                             | 1.19                 | 24,60   | m2   | 24,60   |        |
|             |                             | 1.20                 | 25,18   | m2   | 25,18   |        |
|             |                             | 1.21                 | 28,95   | m2   | 28,95   |        |
|             |                             | 1.22                 | 27,80   | m2   | 27,80   |        |
|             |                             | 1.23                 | 29,21   | m2   | 29,21   |        |
|             |                             | 1.26                 | 21,52   | m2   | 21,52   |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 157,26 |
| 3.31.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-03  | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny | m2   |         |        |
|             |                             |                      | 157,26  | m2   | 157,26  |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 157,26 |
| 3.31.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>0829-09  | Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |        |
|             |                             |                      | 157,26  | m2   | 157,26  |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 157,26 |
| 3.31.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-01 | Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"  | m    |         |        |
|             |                             |                      | 188,71  | m    | 188,71  |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 188,71 |
| <b>3.32</b> |                             |                      | <b>Poziom +2 - Glazura w łazienkach, pom. gospodarczych, pom. socjalnych</b>  |      |         |        |
| 3.32.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>0829-01  | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |        |
|             |                             | 2.09                 | 31,14   | m2   | 31,14   |        |
|             |                             | 2.18                 | 24,60   | m2   | 24,60   |        |
|             |                             | 2.19                 | 21,52   | m2   | 21,52   |        |
|             |                             | 2.21                 | 25,18   | m2   | 25,18   |        |
|             |                             | 2.22                 | 28,95   | m2   | 28,95   |        |
|             |                             | 2.23                 | 24,80   | m2   | 24,80   |        |
|             |                             | 2.24                 | 29,20   | m2   | 29,20   |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 185,39 |
| 3.32.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-03  | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny | m2   |         |        |
|             |                             |                      | 185,39  | m2   | 185,39  |        |
|             |                             |                      |   |      | RAZEM   | 185,39 |
| 3.32.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>0829-09  | Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |        |
|             |                             |                      | 185,39  | m2   | 185,39  |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 185,39  |
| 3.32.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-01  | Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"  | m    |         |         |
|             |                             |                       | 222,47  | m    | 222,47  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 222,47  |
| <b>3.33</b> |                             |                       | <b>Poziom +3 - Glazura w łazienkach, pom. gospodarczych, pom. socjalnych</b>  |      |         |         |
| 3.33.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>0829-01   | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |         |
|             |                             | 3.18                  | 24,60   | m2   | 24,60   |         |
|             |                             | 3.21                  | 25,18   | m2   | 25,18   |         |
|             |                             | 3.22                  | 28,95   | m2   | 28,95   |         |
|             |                             | 3.23                  | 24,80   | m2   | 24,80   |         |
|             |                             | 3.24                  | 29,21   | m2   | 29,21   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 132,74  |
| 3.33.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-03   | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 132,74  | m2   | 132,74  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 132,74  |
| 3.33.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>0829-09   | Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 132,74  | m2   | 132,74  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 132,74  |
| 3.33.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-01  | Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"  | m    |         |         |
|             |                             |                       | 159,288   | m    | 159,288 |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 159,288 |
| <b>3.34</b> |                             |                       | <b>P1.1 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod wykładzinę systemową na gruncie z płytą betonową grubości 20 cm</b>   |      |         |         |
| 3.34.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1101-0704 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka piaskowa stabilizowana cementem, grubości 30 cm   | m3   |         |         |
|             |                             |                       | 129,20 * 0,30   | m3   | 38,76   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 38,76   |
| 3.34.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1101-0104 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10) podawany pompą, grubości 10 cm  | m3   |         |         |
|             |                             |                       | 129,20 * 0,10   | m3   | 12,92   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 12,92   |
| 3.34.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0205-0102 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty grubości 20 cm, beton C30/37 W8 podawany pompą  | m3   |         |         |
|             |                             |                       | 129,20 * 0,20   | m3   | 25,84   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 25,84   |
| 3.34.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN - siatka  | t    |         |         |
|             |                             |                       | 25,84 * 150,00 * 0,001  | t    | 3,876   |         |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,876</b>  |
| 3.34.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0635-01   | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0640-01   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną                             | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02   | Izolacje z folii PE grubości 0,7 mm, klejona na zakład   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - polistyren ekstrudowany grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02   | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.10     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02   | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm   | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.11     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03   | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5                    | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.12     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07   | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową  | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>129,20</b> |
| 3.34.13     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana   | m    |         |               |
|             |                             |                       | 162,79   | m    | 162,79  |               |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | <b>162,79</b> |
| <b>3.35</b> |                             |                       | <b>P1.1 - Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych grubości 2 cm na gotowej podbudowie</b>   |      |         |               |
| 3.35.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1112-0501 | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, wykładzina systemowa grubości 2 cm, w/g projektu, z wywinięciem na ścianę, z listwami aluminiowymi | m2   |         |               |
|             |                             |                       | 9,55 + 119,65  | m2   | 129,20  |               |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|---------|
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 129,20  |
| 3.35.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1112-09   | Zgrzewanie wykładzin rulonowych  | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 129,2  | m2   | 129,20  |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 129,20  |
| <b>3.36</b> |                             |                       | <b>P1.2 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod terakotę na gruncie z płytą betonową grubości 20 cm</b>                            |      |         |         |
| 3.36.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1101-0704 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka piaskowa stabilizowana cementem, grubości 30 cm                        | m3   |         |         |
|             |                             |                       | (73,71 + 581,19) * 0,30  | m3   | 196,470 |         |
|             |                             |                       | -15,14 * 0,30  | m3   | -4,542  |         |
|             |                             |                       | -89,265 * 0,30   | m3   | -26,780 |         |
|             |                             |                       | -105,267 * 0,30  | m3   | -31,580 |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 133,568 |
| 3.36.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1101-0104 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10) podawany pompą, grubości 10 cm   | m3   |         |         |
|             |                             |                       | 445,228 * 0,10   | m3   | 44,523  |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 44,523  |
| 3.36.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0205-0102 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty grubości 20 cm, beton C30/37 W8 podawany pompą   | m3   |         |         |
|             |                             |                       | 445,228 * 0,20   | m3   | 89,046  |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 89,046  |
| 3.36.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN - siatka                             | t    |         |         |
|             |                             |                       | 89,046 * 150,00 * 0,001  | t    | 13,357  |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 13,357  |
| 3.36.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0635-01   | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie   | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 445,228  | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-29<br>0640-01   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą polimerowo-bitumiczną                           | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 445,228  | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02   | Izolacje z folii PE grubości 0,7 mm, klejona na zakład   | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 445,228  | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.8      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - polistyren ekstrudowany grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 445,228  | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                       |  |      | RAZEM   | 445,228 |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|---------------------|---|------|---------|---------|
| 3.36.9      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę  | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 445,228   | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.10     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm  | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 445,228   | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.11     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5   | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 445,228   | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.12     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową   | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 445,228   | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.36.13     | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana  | m    |         |         |
|             |                             |                     | 560,98  | m    | 560,98  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 560,98  |
| <b>3.37</b> |                             |                     | <b>P1.2 - Posadzki z terakoty na gotowej podbudowie</b>   |      |         |         |
| 3.37.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-01 | Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, przygotowanie podłoża  | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 445,228   | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.37.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-09 | Posadzki z płytek terakotowych antypoślizgowych w/g projektu, układanych na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 445,228   | m2   | 445,228 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 445,228 |
| 3.37.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-04 | Cokoliki z płytek terakotowych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża  | m    |         |         |
|             |                             |                     | 493   | m    | 493,00  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 493,00  |
| 3.37.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-06 | Cokoliki z płytek terakotowych w/g projektu na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana  | m    |         |         |
|             |                             |                     | 493   | m    | 493,00  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 493,00  |
| 3.37.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 142   | m2   | 142,00  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 142,00  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.  | Razem           |
|-------------|-----------------------------|---------------------|--|------|----------|-----------------|
| <b>3.38</b> |                             |                     | <b>P2.1 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod wykładzinę na podkładzie systemowym - strop międzykondygnacyjny (biura)</b>                                      |      |          |                 |
| 3.38.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 504,89 + 679,59 + 582,61   | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.38.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji   | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 1767,09  | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.38.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 1767,09  | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.38.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm   | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 1767,09  | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.38.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5  | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 1767,09  | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.38.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową  | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 1767,09  | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.38.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana   | m    |          |                 |
|             |                             |                     | 1655   | m    | 1 655,00 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 655,00</b> |
| <b>3.39</b> |                             |                     | <b>P2.1 - Posadzki z wykładziny dywanowej z rolki o klasie użytkowania min. 33, runa min. 550 g/m2 i masie całkowitej 5000 g/m2, na gotowej podbudowie</b>                 |      |          |                 |
| 3.39.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1113-03 | Posadzki z wykładziny dywanowej z rolki o klasie użytkowania min. 33, runa min. 550 g/m2 i masie całkowitej 5000 g/m2, z podkładem systemowym pod wykładziny, w/g projektu | m2   |          |                 |
|             |                             |                     | 1767,09  | m2   | 1 767,09 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 767,09</b> |
| 3.39.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1113-08 | Listwy przyściennie z drewna iglastego   | m    |          |                 |
|             |                             |                     | 1865   | m    | 1 865,00 |                 |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM    | <b>1 865,00</b> |
| <b>3.40</b> |                             |                     | <b>P2.2 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod terakotę - strop międzykondygnacyjny (korytarze, pom. techniczne, pom. socjalne)</b>                             |      |          |                 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|---------------------|--|------|---------|--------|
| 3.40.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 267,87 + 93,71 + 151,22  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.40.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 512,8  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.40.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 512,8  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.40.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm   | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 512,8  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.40.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5    | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 512,8  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.40.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową  | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 512,8  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.40.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana                                       | m    |         |        |
|             |                             |                     | 646,13   | m    | 646,13  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 646,13 |
| <b>3.41</b> |                             |                     | <b>P2.2 - Posadzki z terakoty na gotowej podbudowie</b>  |      |         |        |
| 3.41.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-01 | Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 267,87 + 93,71 + 151,22  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.41.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-09 | Posadzki z płytek terakotowych antypoślizgowych w/g projektu, układanych na klej, metoda kombinowana                           | m2   |         |        |
|             |                             |                     | 512,8  | m2   | 512,80  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 512,80 |
| 3.41.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-04 | Cokoliki z płytek terakotowych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża                           | m    |         |        |
|             |                             |                     | 538  | m    | 538,00  |        |
|             |                             |                     |  |      | RAZEM   | 538,00 |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------|-----------------------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| 3.41.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-06 | Cokoliki z płytek terakotowych w/g projektu na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana  | m    |         |        |
|        |                             |                     | 538   | m    | 538,00  |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 538,00 |
| 3.41.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 185   | m2   | 185,00  |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 185,00 |
| 3.42   |                             |                     | <b>P2.3 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod terakotę, wykładzinę antyelektrostatyczną - strop międzykondygnacyjny (korytarze, pom. techniczne, pom. socjalne)</b>                             |      |         |        |
| 3.42.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę  | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 4,06 + 9,17 + 4,06  | m2   | 17,29   |        |
|        |                             |                     | 8,43 + 21,25  | m2   | 29,68   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 46,97  |
| 3.42.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji  | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 46,97   | m2   | 46,97   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 46,97  |
| 3.42.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02 | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę  | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 46,97   | m2   | 46,97   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 46,97  |
| 3.42.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm  | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 46,97   | m2   | 46,97   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 46,97  |
| 3.42.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5   | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 46,97   | m2   | 46,97   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 46,97  |
| 3.42.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową   | m2   |         |        |
|        |                             |                     | 46,97   | m2   | 46,97   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 46,97  |
| 3.42.7 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana  | m    |         |        |
|        |                             |                     | 61,3  | m    | 61,30   |        |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 61,30  |
| 3.43   |                             |                     | <b>P2.3 - Posadzki z terakoty i wykładziny antyelektrostatycznej na gotowej podbudowie</b>  |      |         |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
| 3.43.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-01   | Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, przygotowanie podłoża  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 8,43 + 21,25  | m2   | 29,68   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 29,68 |
| 3.43.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-09   | Posadzki z płytek terakotowych antypoślizgowych w/g projektu, układanych na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 29,68   | m2   | 29,68   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 29,68 |
| 3.43.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-04   | Cokoliki z płytek terakotowych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża  | m    |         |       |
|             |                             |                       | 30  | m    | 30,00   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 30,00 |
| 3.43.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-06   | Cokoliki z płytek terakotowych w/g projektu na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana  | m    |         |       |
|             |                             |                       | 30  | m    | 30,00   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 30,00 |
| 3.43.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-01   | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 29,68   | m2   | 29,68   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 29,68 |
| 3.43.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1112-0501 | Posadzki z wykładziny antyelektrostatycznej z tworzyw sztucznych, dielektrycznej, gumowej, systemowej, w/g projektu, z wywinięciem na ścianę, z listwami aluminiowymi                                     | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 4,06 + 9,17 + 4,06  | m2   | 17,29   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 17,29 |
| 3.43.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1112-09   | Zgrzewanie wykładzin rulonowych   | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 17,29   | m2   | 17,29   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 17,29 |
| <b>3.44</b> |                             |                       | <b>P2.4 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod terakotę - strop międzykondygnacyjny nad śmietnikiem</b>  |      |         |       |
| 3.44.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02   | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.44.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.44.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02   | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę  | m2   |         |       |
|             |                             |                       | 15,14   | m2   | 15,14   |       |

| Lp.    | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------------|---------------------|---|------|---------|-------|
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.44.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm  | m2   |         |       |
|        |                             |                     | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.44.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5   | m2   |         |       |
|        |                             |                     | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.44.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową   | m2   |         |       |
|        |                             |                     | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.44.7 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana  | m    |         |       |
|        |                             |                     | 15,56   | m    | 15,56   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,56 |
| 3.45   |                             |                     | <b>P2.4 - Posadzki z terakoty na gotowej podbudowie</b>   |      |         |       |
| 3.45.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-01 | Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, przygotowanie podłoża  | m2   |         |       |
|        |                             |                     | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.45.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-09 | Posadzki z płytek terakotowych antypoślizgowych w/g projektu, układanych na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |       |
|        |                             |                     | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.45.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-04 | Cokoliki z płytek terakotowych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża  | m    |         |       |
|        |                             |                     | 15,56   | m    | 15,56   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,56 |
| 3.45.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-06 | Cokoliki z płytek terakotowych w/g projektu na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana  | m    |         |       |
|        |                             |                     | 15,56   | m    | 15,56   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,56 |
| 3.45.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny | m2   |         |       |
|        |                             |                     | 15,14   | m2   | 15,14   |       |
|        |                             |                     |   |      | RAZEM   | 15,14 |
| 3.46   |                             |                     | <b>P3 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne pod terakotę - spoczniki na klatce schodowej</b>  |      |         |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|------|---------|---------|
| 3.46.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02                   | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |         |         |
|             |                             | klatka schodowa z podpiwniczeniem     | 1,56 * 3,12 * 5  | m2   | 24,336  |         |
|             |                             | klatka bez podpiwniczenia z nadbudową | 2,07 * 3,12 * 4  | m2   | 25,834  |         |
|             |                             |                                       | 1,57 * 3,12 * 5  | m2   | 24,492  |         |
|             |                             |                                       | 2,07 * 3,12 * 4  | m2   | 25,834  |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.46.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji | m2   |         |         |
|             |                             |                                       | 100,495  | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.46.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-02                   | Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm, układana na zakład, z wywinięciem na ścianę   | m2   |         |         |
|             |                             |                                       | 100,495  | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.46.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-02                   | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko, grubości 25 mm   | m2   |         |         |
|             |                             |                                       | 100,495  | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.46.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-03                   | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 5,5 cm<br>Krotność = 5,5    | m2   |         |         |
|             |                             |                                       | 100,495  | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.46.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1106-07                   | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową  | m2   |         |         |
|             |                             |                                       | 100,495  | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.46.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0617-09                   | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna zabetonowana                                       | m    |         |         |
|             |                             |                                       | (1,57 + 3,12 + 1,57) * 5 * 2   | m    | 62,60   |         |
|             |                             |                                       | (2,07 + 3,12 + 2,07) * 4 * 2   | m    | 58,08   |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 120,68  |
| <b>3.47</b> |                             |                                       | <b>P3 - Posadzki z terakoty na gotowej podbudowie na spocznikach</b>   |      |         |         |
| 3.47.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-01                   | Posadzki z płytek terakotowych układanych na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |         |
|             |                             |                                       | 100,495  | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                                       |  |      | RAZEM   | 100,495 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|---------------------|---|------|---------|---------|
| 3.47.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1118-09 | Posadzki z płytek terakotowych antypoślizgowych w/g projektu, układanych na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 100,495   | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 100,495 |
| 3.47.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-04 | Cokoliki z płytek terakotowych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża  | m    |         |         |
|             |                             |                     | 120,68  | m    | 120,68  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 120,68  |
| 3.47.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1120-06 | Cokoliki z płytek terakotowych w/g projektu na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana  | m    |         |         |
|             |                             |                     | 120,68  | m    | 120,68  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 120,68  |
| 3.47.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-39<br>0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 100,495   | m2   | 100,495 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 100,495 |
| <b>3.48</b> |                             |                     | <b>Posadzki z terakoty na biegach klatek schodowych</b>   |      |         |         |
| 3.48.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1121-01 | Okładziny schodów z płytek terakotowych antypoślizgowych na klej, przygotowanie podłoża   | m2   |         |         |
|             |                             | A                   | (0,171 + 0,27) * 1,57 * 22  | m2   | 15,232  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27) * 1,57 * 22  | m2   | 15,301  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27) * 1,57 * 22  | m2   | 15,301  |         |
|             |                             |                     | (0,191 + 0,27) * 1,57 * 22  | m2   | 15,923  |         |
|             |                             | B                   | (0,163 + 0,275) * 1,56 * 18   | m2   | 12,299  |         |
|             |                             |                     | (0,171 + 0,275) * 1,56 * 28   | m2   | 19,481  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27) * 1,56 * 22  | m2   | 15,204  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27) * 1,56 * 22  | m2   | 15,204  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 123,945 |
| 3.48.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1121-05 | Okładziny schodów z płytek terakotowych antypoślizgowych w/g projektu, na klej, metoda kombinowana  | m2   |         |         |
|             |                             |                     | 123,945   | m2   | 123,945 |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 123,945 |
| 3.48.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1122-01 | Cokoliki na schodach z płytek terakotowych antypoślizgowych układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm  | m    |         |         |
|             |                             | A                   | (0,163 + 0,275 + 0,10) * 18   | m    | 9,684   |         |
|             |                             |                     | (0,171 + 0,275 + 0,10) * 28   | m    | 15,288  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27 + 0,10) * 22  | m    | 11,946  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27 + 0,10) * 22  | m    | 11,946  |         |
|             |                             | B                   | (0,171 + 0,27 + 0,10) * 28  | m    | 15,148  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27 + 0,10) * 22  | m    | 11,946  |         |
|             |                             |                     | (0,173 + 0,27 + 0,10) * 22  | m    | 11,946  |         |
|             |                             |                     | (0,191 + 0,27 + 0,10) * 22  | m    | 12,342  |         |
|             |                             |                     |   |      | RAZEM   | 100,246 |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 3.48.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-12<br>1122-07   | Cokoliki na schodach z płytek terakotowych w/g projektu, układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm | m    |         |         |
|             |                             |                       | 100,246   | m    | 100,246 |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 100,246 |
| <b>3.49</b> |                             |                       | <b>Balustrady wewnętrzne klatek schodowych</b>  |      |         |         |
| 3.49.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1207-01   | Balustrady schodowe - słupki stal nierdzewna, pozostałe elementy ze stali powlekanej, pochwyt, w/g projektu - klatka z podpiwniczeniem          | m    |         |         |
|             |                             |                       | 5,02 + 0,30 + 4,97 + 0,30 + 5,51 + 0,30 + 5,67 + 0,30 + 5,77 + 0,30 + 6,44 + 0,30 + 6,75 + 0,30 + 6,75 + 0,30 + 6,34 + 0,30 + 6,38 + 1,45       | m    | 63,75   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 63,75   |
| 3.49.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1207-01   | Balustrady schodowe - słupki stal nierdzewna, pozostałe elementy ze stali powlekanej, pochwyt, w/g projektu - klatka z nadbudową na dachu       | m    |         |         |
|             |                             |                       | 5,02 + 0,30 + 4,97 + 0,30 + 5,51 + 0,30 + 5,67 + 0,30 + 5,77 + 0,30 + 6,44 + 0,30 + 6,75 + 0,30 + 6,75 + 0,30 + 6,34 + 0,30 + 6,38 + 1,45       | m    | 63,75   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 63,75   |
| <b>3.50</b> |                             |                       | <b>Balustrady szklane przy otworach w stropie</b>   |      |         |         |
| 3.50.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1209-01   | Balustrady z pochwytym stalowym, szklane, przy otworach w stropie, z materiałem montażowym  | m    |         |         |
|             |                             |                       | 6,16 * 2 * 3  | m    | 36,96   |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 36,96   |
| <b>3.51</b> |                             |                       | <b>Obróbki krawędzi otworów w stropie</b>   |      |         |         |
| 3.51.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0810-03   | Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20 cm             | m2   |         |         |
|             |                             |                       | (4,959 + 6,16) * 2 * 3 * 0,20   | m2   | 13,343  |         |
|             |                             |                       | (2,594 + 6,16) * 2 * 3 * 0,20   | m2   | 10,505  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,848  |
| 3.51.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0842-02  | Osadzenie listew wykończających tynkarskich   | m    |         |         |
|             |                             |                       | (23,484 / 0,20) * 2   | m    | 234,84  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 234,84  |
| 3.51.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-02   | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku  | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 23,848  | m2   | 23,848  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,848  |
| 3.51.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03 | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 23,848  | m2   | 23,848  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 23,848  |
| 3.51.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |         |         |
|             |                             |                       | 46,526 * 3 * 1,05   | m2   | 146,56  |         |
|             |                             |                       |   |      | RAZEM   | 146,56  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|-----------------------------|------------------------|--|---------|----------|----------|
| 3.51.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1612-0601  | Rusztowanie ramowe przesuwne, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe z czasem pracy   | kolumna |          |          |
|             |                             |                        | 12   | kolumna | 12,00    |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 12,00    |
| <b>3.52</b> |                             |                        | <b>P4 - Dach - przegrody poziome izolacyjne - stropodach, taras</b>  |         |          |          |
| 3.52.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-01    | Izolacje paroszczelne  | m2      |          |          |
|             |                             |                        | 777,36 - 21,25   | m2      | 756,11   |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 756,11   |
| 3.52.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych ekstrudowanych laminowanych papą NRO grubości min. 25 cm w spadku 2%                                | m2      |          |          |
|             |                             |                        | 756,11   | m2      | 756,11   |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 756,11   |
| 3.52.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0534-02   | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2 - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia   | m2      |          |          |
|             |                             |                        | 756,11 * 2   | m2      | 1 512,22 |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 1 512,22 |
| 3.52.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-01    | Izolacje z geowłókniny   | m2      |          |          |
|             |                             |                        | 756,11   | m2      | 756,11   |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 756,11   |
| 3.52.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1101-0603  | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, warstwa balastowa - kruszywo 32/52 mm grubości 8 cm   | m3      |          |          |
|             |                             |                        | 756,11 * 0,08  | m3      | 60,489   |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 60,489   |
| 3.52.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0410-01    | Obudowa płytą OSB grubości 18 mm w spadku, na murkach ogniowych - podbudowa pod obróbki z blachy aluminiowej   | m2      |          |          |
|             |                             |                        | 122,75   | m2      | 122,75   |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 122,75   |
| <b>3.53</b> |                             |                        | <b>Dach - Obróbki blacharskie dachu</b>  |         |          |          |
| 3.53.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0521-0201 | Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy aluminiowej malowanej w/g projektu, obróbki na murkach, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2      |          |          |
|             |                             |                        | 158,6 * 0,65   | m2      | 103,09   |          |
|             |                             |                        | 24,60 * 0,50   | m2      | 12,30    |          |
|             |                             |                        | 18,40 * 0,40   | m2      | 7,36     |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 122,75   |
| <b>3.54</b> |                             |                        | <b>Dach - Systemy zabezpieczeń</b>   |         |          |          |
| 3.54.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1217-01  | System zabezpieczeń przed ptakami w/g projektu   | m       |          |          |
|             |                             |                        | 154  | m       | 154,00   |          |
|             |                             |                        |  |         | RAZEM    | 154,00   |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.54.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1217-01  | System zabezpieczeń do prac serwisowych w przestrzeni dachu w/g projektu   | m    |         |        |
|             |                             |                        | 154  | m    | 154,00  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 154,00 |
| <b>3.55</b> |                             |                        | <b>Dach - Dojścia serwisowe z płyt do urządzeń technologicznych</b>  |      |         |        |
| 3.55.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-31<br>0502-06    | Dach - dojścia serwisowe z płyt do urządzeń technologicznych, z płyt betonowych, 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej   | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 156,00 * 0,50  | m2   | 78,00   |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 78,00  |
| <b>3.56</b> |                             |                        | <b>P5 - Dach - przegrody poziome izolacyjne - stropodach nad klatką schodową</b>   |      |         |        |
| 3.56.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0616-01    | Izolacje paroszczelne  | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 21,25  | m2   | 21,25   |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 21,25  |
| 3.56.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0609-03    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych ekstrudowanych laminowanych papą NRO grubości min. 25 cm w spadku 2%                                | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 21,25  | m2   | 21,25   |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 21,25  |
| 3.56.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0410-01    | Obudowa płytą OSB grubości 18 mm w spadku  | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 21,25  | m2   | 21,25   |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 21,25  |
| 3.56.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2007-03    | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt z kształtowników metalowych pojedynczych  | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 21,25  | m2   | 21,25   |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 21,25  |
| 3.56.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0534-02   | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2 - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia   | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 21,25 * 2  | m2   | 42,50   |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 42,50  |
| 3.56.6      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0410-01    | Obudowa płytą OSB grubości 18 mm w spadku, na murkach ogniowych - podbudowa pod obróbki z blachy aluminiowej   | m2   |         |        |
|             |                             |                        | 11,532   | m2   | 11,532  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 11,532 |
| 3.56.7      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0521-0201 | Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy aluminiowej malowanej w/g projektu, obróbki na murkach, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m2   |         |        |
|             |                             |                        | (6,16 + 3,45) * 2 * 0,60   | m2   | 11,532  |        |
|             |                             |                        |  |      | RAZEM   | 11,532 |
| <b>3.57</b> |                             |                        | <b>P6 - Uwarstwienia - przegrody poziome izolacyjne - strop nad przejazdem oraz podcienia parteru</b>  |      |         |        |
| 3.57.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2625-02    | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej grubość 20 cm  | m2   |         |        |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------|--|------|---------|---------|
|             |                             |                                | 6,47 * 16,27   | m2   | 105,267 |         |
|             |                             |                                | 776,82 - 710,01  | m2   | 66,810  |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 172,077 |
| 3.57.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2627-03            | Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z betonu z jednej strony                           | szt  |         |         |
|             |                             |                                | 172,077 * 6  | szt  | 1 032   |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 1 032   |
| 3.57.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2623-0601          | Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca  | m2   |         |         |
|             |                             |                                | 172,077  | m2   | 172,077 |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 172,077 |
| 3.57.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 0-28<br>2630-0202          | Tynki cienkowarstwowe - tynk akrylowy dekoracyjny z dodatkiem miki w/g projektu                        | m2   |         |         |
|             |                             |                                | 172,077  | m2   | 172,077 |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 172,077 |
| <b>3.58</b> |                             |                                | <b>Żaluzje osłonowe z aluminium tłoczonego na dachu montowane na zamontowanej konstrukcji stalowej</b> |      |         |         |
| 3.58.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1002-01            | Lekka obudowa na dachu ścian osłonowych z płyt z aluminium tłoczonego w/g projektu                     | m2   |         |         |
|             |                             | h=rz.19,28-<br>17,18=2,10<br>m | (9,70 + 3,35 + 15,08 + 9,42 + 5,34) * 2,10   | m2   | 90,069  |         |
|             |                             |                                | (22,45 + 22,45 + 9,47 + 8,47) * 2,10   | m2   | 131,964 |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 222,033 |
| 3.58.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-05<br>1006-01            | Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę                            | t    |         |         |
|             |                             |                                | 0,4  | t    | 0,40    |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 0,40    |
| <b>3.59</b> |                             |                                | <b>Ścianka mobilna akustyczna wewnętrzna</b>   |      |         |         |
| 3.59.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1029-0101        | Ścianka mobilna akustyczna wewnętrzna w/g projektu   | m2   |         |         |
|             |                             |                                | 13,00 * 4,39   | m2   | 57,07   |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 57,07   |
| <b>3.60</b> |                             |                                | <b>Malowanie powierzchni poziomych stropów istniejących, bez sufitów podwieszonych</b>                 |      |         |         |
| 3.60.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>0803-06            | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy, kategoria III   | m2   |         |         |
|             |                             | piwnica                        | 82,26  | m2   | 82,26   |         |
|             |                             | parter                         | 43,60  | m2   | 43,60   |         |
|             |                             | I p.                           | 43,01  | m2   | 43,01   |         |
|             |                             | II p.                          | 43,01  | m2   | 43,01   |         |
|             |                             | III p.                         | 30,51  | m2   | 30,51   |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 242,39  |
| 3.60.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-04            | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku                 | m2   |         |         |
|             |                             |                                | 242,39   | m2   | 242,39  |         |
|             |                             |                                |  |      | RAZEM   | 242,39  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|-----------------------------|------------------------|---|------|----------|----------|
| 3.60.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0101 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym   | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 242,39  | m2   | 242,39   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 242,39   |
| 3.60.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-03  | Malowanie farbami szorowalnymi wysokiej jakości, 2-krotne   | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 242,39  | m2   | 242,39   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 242,39   |
| 3.60.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01  | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 242,39  | m2   | 242,39   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 242,39   |
| <b>3.61</b> |                             |                        | <b>Malowanie powierzchni poziomych sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych</b>   |      |          |          |
| 3.61.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>2009-04    | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku  | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 710,02  | m2   | 710,02   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 710,02   |
| 3.61.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0101 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym   | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 710,02  | m2   | 710,02   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 710,02   |
| 3.61.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-05  | Malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi wysokiej jakości, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 710,02  | m2   | 710,02   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 710,02   |
| 3.61.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01  | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 710,02  | m2   | 710,02   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 710,02   |
| <b>3.62</b> |                             |                        | <b>Malowanie powierzchni sufitów pod sufitami podwieszonymi z siatki stalowej</b>   |      |          |          |
| 3.62.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>1134-0101 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym   | m2   |          |          |
|             |                             | parter                 | 563,99  | m2   | 563,99   |          |
|             |                             | I p.                   | 731,81  | m2   | 731,81   |          |
|             |                             | II p.                  | 734,55  | m2   | 734,55   |          |
|             |                             | III p.                 | 711,76  | m2   | 711,76   |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 2 742,11 |
| 3.62.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1510-05  | Malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi wysokiej jakości, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2   |          |          |
|             |                             |                        | 2742,11   | m2   | 2 742,11 |          |
|             |                             |                        |   |      | RAZEM    | 2 742,11 |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|----------|----------|
| 3.62.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m2   |          |          |
|             |                             |                         | 2742,11   | m2   | 2 742,11 |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 2 742,11 |
| <b>3.63</b> |                             |                         | <b>Sufit podwieszany - płyta warstwowa termoizolacyjna</b>  |      |          |          |
| 3.63.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>2702-02    | Sufity podwieszane - płyta warstwowa termoizolacyjna, z materiałem montażowym, w/g projektu   | m2   |          |          |
|             |                             | parter                  | 3,23  | m2   | 3,23     |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 3,23     |
| <b>3.64</b> |                             |                         | <b>Sufit podwieszany - płyta z wełny mineralnej lamelowana</b>  |      |          |          |
| 3.64.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>2702-02    | Sufity podwieszane - płyta z wełny mineralnej lamelowana, z materiałem montażowym, w/g projektu   | m2   |          |          |
|             |                             | parter                  | 4,36 + 10,78  | m2   | 15,14    |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 15,14    |
| <b>3.65</b> |                             |                         | <b>Sufit podwieszany - sufit modułowy z siatki cięto-ciągnionej</b>   |      |          |          |
| 3.65.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>2702-02    | Sufity podwieszane - sufit modułowy z siatki cięto-ciągnionej, z materiałem montażowym, w/g projektu                                    | m2   |          |          |
|             |                             | parter                  | 563,99  | m2   | 563,99   |          |
|             |                             | I p.                    | 731,81  | m2   | 731,81   |          |
|             |                             | II p.                   | 734,55  | m2   | 734,55   |          |
|             |                             | III p.                  | 711,76  | m2   | 711,76   |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 2 742,11 |
| <b>3.66</b> |                             |                         | <b>Detale okładzin elewacyjnych</b>   |      |          |          |
| 3.66.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D1 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych | kpl  |          |          |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00     |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 1,00     |
| 3.66.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D2 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych | kpl  |          |          |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00     |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 1,00     |
| 3.66.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D3 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych | kpl  |          |          |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00     |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 1,00     |
| 3.66.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D4 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych | kpl  |          |          |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00     |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 1,00     |
| 3.66.5      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D5 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych | kpl  |          |          |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00     |          |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM    | 1,00     |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|-------|
| 3.66.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D6 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                    | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D7 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                    | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D8 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                    | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D9 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                    | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D10 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                   | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D11 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                   | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.12 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D12 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                   | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.13 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D13 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                   | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.66.14 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale okładzin elewacyjnych wyszczególnione na rysunku D14 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                   | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.67    |                             |                         | <b>Detale wyjścia na dach - obudowy klatki schodowej</b>   |      |         |       |
| 3.67.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale wyjścia na dach - obudowy klatki schodowej wyszczególnione na rysunku D15 jako uzupełnienie do robót dachowych | kpl  |         |       |
|         |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.68    |                             |                         | <b>Detale żaluzji dachowych</b>  |      |         |       |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.68.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale żaluzji dachowych wyszczególnione na rysunku D16/17 jako uzupełnienie do robót dachowych                                 | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.69</b> |                             |                         | <b>Detale zadaszenia wejścia i montażu zadaszenia</b>  |      |         |        |
| 3.69.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1220-04     | Konstrukcje daszków - zadaszenie wejścia - konstrukcja stalowa ocynkowana malowana proszkowo, z materiałem montażowym, zadaszenie szklane bezpieczne, w/g projektu   | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 8,39 * 2,54  | m2   | 21,311  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 21,311 |
| 3.69.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale zadaszenia wejścia i montażu zadaszenia wyszczególnione na rysunku D18/D19 jako uzupełnienie do robót montażu zadaszenia | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| 3.69.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1404-04     | Szklenie ram szybami podwójnymi klejonymi bezpiecznymi, ramy metalowe zadaszenia wejścia, z materiałem montażowym, w/g projektu                                      | m2   |         |        |
|             |                             |                         | 21,311   | m2   | 21,311  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 21,311 |
| <b>3.70</b> |                             |                         | <b>Detale połączeń attyki z budynkami sąsiednimi</b>   |      |         |        |
| 3.70.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale połączeń attyki z budynkami sąsiednimi wyszczególnione na rysunku D20 jako uzupełnienie do robót dachowych               | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.71</b> |                             |                         | <b>Detale bramy</b>  |      |         |        |
| 3.71.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale bramy wyszczególnione na rysunku D21 jako uzupełnienie do robót montażu bramy  | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.72</b> |                             |                         | <b>Detale zegara elewacyjnego</b>  |      |         |        |
| 3.72.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale zegara elewacyjnego wyszczególnione na rysunku D22 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                               | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.73</b> |                             |                         | <b>Detale napisu elewacyjnego</b>  |      |         |        |
| 3.73.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale napisu elewacyjnego wyszczególnione na rysunku D23 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                               | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.74</b> |                             |                         | <b>Detale zawiesia trakcji tramwajowej</b>   |      |         |        |
| 3.74.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale zawiesia trakcji tramwajowej, wyszczególnione na rysunku D24 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                     | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.75</b> |                             |                         | <b>Detale wnętrza przejazdu bramnego</b>   |      |         |        |



| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| 3.75.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale wnętrza przejazdu bramnego, wyszczególnione na rysunku D25 jako uzupełnienie do robót elewacyjnych                       | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.76</b> |                             |                         | <b>Detale odbojnicy w pomieszczeniu gromadzenia odpadów</b>  |      |         |        |
| 3.76.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1208-03     | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale odbojnicy w pomieszczeniu gromadzenia odpadów, wyszczególnione na rysunku D26 jako uzupełnienie do robót konstrukcyjnych | m    |         |        |
|             |                             |                         | 11,215   | m    | 11,215  |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 11,215 |
| <b>3.77</b> |                             |                         | <b>Detale studzienka w pomieszczeniu węzła c.o.</b>  |      |         |        |
| 3.77.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale studzienka w pomieszczeniu węzła c.o., wyszczególnione na rysunku D27 jako uzupełnienie do robót konstrukcyjnych         | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.78</b> |                             |                         | <b>Detale drzwi dwuskrzydłowych</b>  |      |         |        |
| 3.78.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale drzwi dwuskrzydłowych wyszczególnione na rysunku D28 jako uzupełnienie do robót montażu drzwi                            | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.79</b> |                             |                         | <b>Detale windy</b>  |      |         |        |
| 3.79.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale windy wyszczególnione na rysunku D29 jako uzupełnienie do robót montażu wind   | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.80</b> |                             |                         | <b>Detale balustrady całoszklanej holu głównego</b>  |      |         |        |
| 3.80.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale balustrady całoszklanej holu głównego wyszczególnione na rysunku D30 jako uzupełnienie do robót montażu balustrady       | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.81</b> |                             |                         | <b>Detale ściany działowej półautomatycznej</b>  |      |         |        |
| 3.81.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale ściany działowej półautomatycznej wyszczególnione na rysunku D31 jako uzupełnienie do robót montażu ściany               | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.82</b> |                             |                         | <b>Detale zabudowy rozdzielaczy c.o.</b>   |      |         |        |
| 3.82.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale zabudowy rozdzielaczy c.o. wyszczególnione na rysunku D32 jako uzupełnienie do robót montażu zabudowy                    | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.83</b> |                             |                         | <b>Detale wykończenia drzwi wewnętrznych i korytarzy</b>   |      |         |        |
| 3.83.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale wykończenia drzwi wewnętrznych i korytarzy wyszczególnione na rysunku D33 jako uzupełnienie do robót montażu drzwi       | kpl  |         |        |
|             |                             |                         | 1  | kpl  | 1,00    |        |
|             |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,00   |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|------|-----------|-----------|
| <b>3.84</b> |                             |                         | <b>Detale wykończenia posadzek i sufitów podwieszonych</b>  |      |           |           |
| 3.84.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale wykończenia posadzek i sufitów podwieszonych wyszczególnione na rysunku D34 jako uzupełnienie do robót montażu posadzek i sufitów podwieszanych | kpl  |           |           |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1,00      |
| <b>3.85</b> |                             |                         | <b>Detale wykończenia prefabrykatów betonowych w holu głównym</b>   |      |           |           |
| 3.85.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale wykończenia prefabrykatów betonowych w holu głównym wyszczególnione na rysunku D35/D36 jako uzupełnienie do robót montażu prefabrykatów         | kpl  |           |           |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1,00      |
| <b>3.86</b> |                             |                         | <b>Detale wykończenia balustrad schodowych</b>  |      |           |           |
| 3.86.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż konstrukcji uzupełniających - detale wykończenia balustrad schodowych wyszczególnione na rysunku D37/D38/D39/D40 jako uzupełnienie do robót montażu balustrad                        | kpl  |           |           |
|             |                             |                         | 1   | kpl  | 1,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1,00      |
| <b>3.87</b> |                             |                         | <b>Rusztowania zewnętrzne</b>   |      |           |           |
| 3.87.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1610-0301   | Rusztowania ramowe przyściennne, wysokość do 20 m, nakłady podstawowe   | m2   |           |           |
|             |                             |                         | 2400  | m2   | 2 400,00  |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 2 400,00  |
| 3.87.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowań  | m-g  |           |           |
|             |                             |                         | 5235,80 / (0,84 * 4)  | m-g  | 1 558,274 |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1 558,274 |
| <b>3.88</b> |                             |                         | <b>Wycieraczki zewnętrzne z odwodnieniem</b>  |      |           |           |
| 3.88.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1219-03     | Wycieraczki do obuwia, wymiar 175x120 cm, w/g projektu  | szt  |           |           |
|             |                             |                         | 1   | szt  | 1,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1,00      |
| 3.88.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1219-03     | Wycieraczki do obuwia, wymiar 265x120 cm, w/g projektu  | szt  |           |           |
|             |                             |                         | 3   | szt  | 3,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 3,00      |
| 3.88.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1219-03     | Wycieraczki do obuwia, wymiar 265x105 cm, w/g projektu  | szt  |           |           |
|             |                             |                         | 1   | szt  | 1,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1,00      |
| 3.88.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1219-03     | Wycieraczki do obuwia, wymiar 272x189 cm, w/g projektu  | szt  |           |           |
|             |                             |                         | 1   | szt  | 1,00      |           |
|             |                             |                         |   |      | RAZEM     | 1,00      |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------|-------|
| 3.88.5  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1219-03     | Wycieraczki do obuwia, wymiar 265x107 cm, w/g projektu   | szt  |         |       |
|         |                             |                         | 2  | szt  | 2,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 2,00  |
| 3.88.6  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-15<br>0216-0201 | Wpusty żeliwne, Fi 100 mm  | szt  |         |       |
|         |                             |                         | 3  | szt  | 3,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 3,00  |
| 3.88.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-01<br>0310-02     | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III  | m3   |         |       |
|         |                             |                         | 1,25   | m3   | 1,25    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,25  |
| 3.88.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-01<br>0301-02     | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III  | m3   |         |       |
|         |                             |                         | 1,55   | m3   | 1,55    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,55  |
| 3.88.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-01<br>0214-0401   | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t<br>Krotność = 18 | m3   |         |       |
|         |                             |                         | 1,55   | m3   | 1,55    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,55  |
| 3.88.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji gruntu  | t    |         |       |
|         |                             |                         | 1,55 * 1,60  | t    | 2,48    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 2,48  |
| 3.88.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-01<br>0501-01     | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III   | m3   |         |       |
|         |                             |                         | 1,25   | m3   | 1,25    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,25  |
| 3.88.12 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-01<br>0236-01     | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III   | m3   |         |       |
|         |                             |                         | 1,25   | m3   | 1,25    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 1,25  |
| 3.88.13 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-18<br>0517-0201 | Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 425 mm, z kratą żeliwną  | szt  |         |       |
|         |                             |                         | 5  | szt  | 5,00    |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 5,00  |
| 3.88.14 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1101-0101   | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10) podawany taczkami, grubości 10 cm  | m3   |         |       |
|         |                             |                         | 25,24 * 0,10   | m3   | 2,524   |       |
|         |                             |                         |  |      | RAZEM   | 2,524 |

| Lp.    | Nr spec. techn.              | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|------------------------------|------------------------|---|------|---------|---------|
| 3.88.1 | ST<br>501.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1217-05    | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm ze stali nierdzewnej                  | m    |         |         |
|        |                              |                        | (1,75 + 1,20) * 2   | m    | 5,90    |         |
|        |                              |                        | (2,65 + 1,20) * 2   | m    | 7,70    |         |
|        |                              |                        | (2,65 + 1,05) * 2   | m    | 7,40    |         |
|        |                              |                        | (2,72 + 1,89) * 2   | m    | 9,22    |         |
|        |                              |                        | (2,65 + 1,20) * 2   | m    | 7,70    |         |
|        |                              |                        | (2,65 + 1,07) * 2   | m    | 7,44    |         |
|        |                              |                        | (2,65 + 1,20) * 2   | m    | 7,70    |         |
|        |                              |                        | (2,65 + 1,07) * 2   | m    | 7,44    |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 60,50   |
| 3.89   |                              |                        | <b>Odwodnienie liniowe posadzki i tarasu ze stali nierdzewnej</b>       |      |         |         |
| 3.89.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR 2-15<br>0212-03    | Odwodnienie liniowe posadzki i tarasu ze stali nierdzewnej w/g projektu | kpl  |         |         |
|        |                              |                        | 1   | kpl  | 1,00    |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 1,00    |
| 3.90   |                              |                        | <b>Fasady szklane</b>   |      |         |         |
| 3.90.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1040-06  | Fasada szklana typu F1 - szt.1 - w/g projektu rys. A-22                 | m2   |         |         |
|        |                              | DF1 i DF2 - bonifikata | 24,39 * 4,13  | m2   | 100,73  |         |
|        |                              |                        | -2,69 * 2,99  | m2   | -8,04   |         |
|        |                              |                        | -1,23 * 2,99  | m2   | -3,68   |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 89,01   |
| 3.90.2 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1040-06  | Fasada szklana typu F2 - szt.3 - w/g projektu rys. A-23                 | m2   |         |         |
|        |                              |                        | 1,80 * 3,97 * 3   | m2   | 21,438  |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 21,438  |
| 3.90.3 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1040-06  | Fasada szklana typu F3 - szt.2 - w/g projektu rys. A-23                 | m2   |         |         |
|        |                              |                        | 4,80 * 3,97 * 2   | m2   | 38,112  |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 38,112  |
| 3.90.4 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1040-06  | Fasada szklana typu F4 - szt.10 - w/g projektu rys. A-23                | m2   |         |         |
|        |                              | O6 - bonifikata        | 1,80 * 3,97 * 10  | m2   | 71,460  |         |
|        |                              |                        | -0,58 * 2,46 * 10   | m2   | -14,268 |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 57,192  |
| 3.90.5 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1040-06  | Fasada szklana typu F5 - szt.12 - w/g projektu rys. A-23                | m2   |         |         |
|        |                              | O6 - bonifikata        | (2,30 + 1,05 + 1,05) * 3,97 * 12  | m2   | 209,616 |         |
|        |                              |                        | -0,58 * 2,46 * 12   | m2   | -17,122 |         |
|        |                              |                        |   |      | RAZEM   | 192,494 |
| 3.90.6 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1040-06  | Fasada szklana typu F6 - szt.22 - w/g projektu rys. A-23                | m2   |         |         |

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Obmiar

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.            | Razem          |
|---------|-----------------------------|-----------------------|---|----------|--------------------|----------------|
|         |                             |                       | 0,45 * 4,38 * 22  | m2       | 43,362             |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>43,362</b>  |
| 3.90.7  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F6P - szt.2 - w/g projektu rys. A-23  | m2       |                    |                |
|         |                             |                       | 0,45 * 4,38 * 2   | m2       | 3,942              |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>3,942</b>   |
| 3.90.8  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F7 - szt.1 - w/g projektu rys. A-24   | m2       |                    |                |
|         |                             |                       | 5,40 * (3,38 + 3,38 + 3,38)                               | m2       | 54,756             |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>54,756</b>  |
| 3.90.9  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F7.2 - szt.1 - w/g projektu rys. A-24 | m2       |                    |                |
|         |                             |                       | 5,40 * 1,20   | m2       | 6,48               |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>6,48</b>    |
| 3.90.10 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F8 - szt.12 - w/g projektu rys. A-23  | m2       |                    |                |
|         |                             | O6 - bonifikata       | 2,10 * 3,38 * 12<br>-0,58 * 2,46 * 12                     | m2<br>m2 | 85,176<br>-17,122  |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>68,054</b>  |
| 3.90.11 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F9 - szt.9 - w/g projektu rys. A-23   | m2       |                    |                |
|         |                             | O6 - bonifikata       | (2,62 + 1,20 + 1,20) * 3,38 * 9<br>-0,58 * 2,46 * 9       | m2<br>m2 | 152,708<br>-12,841 |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>139,867</b> |
| 3.90.12 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F10 - szt.9 - w/g projektu rys. A-23  | m2       |                    |                |
|         |                             | O6 - bonifikata       | (2,30 + 1,05 + 1,05) * 3,38 * 9<br>-0,58 * 2,46 * 18      | m2<br>m2 | 133,848<br>-25,682 |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>108,166</b> |
| 3.90.13 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F11 - szt.1 - w/g projektu rys. A-24  | m2       |                    |                |
|         |                             | O7 - bonifikata       | 4,80 * 3,38 * 1<br>-0,58 * 2,11 * 2                       | m2<br>m2 | 16,224<br>-2,448   |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>13,776</b>  |
| 3.90.14 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06 | Fasada szklana typu F12 - szt.1 - w/g projektu rys. A-24  | m2       |                    |                |
|         |                             | DF3 - bonifikata      | 2,45 * 3,38 * 1<br>-1,78 * 2,99                           | m2<br>m2 | 8,281<br>-5,322    |                |
|         |                             |                       |   |          | RAZEM              | <b>2,959</b>   |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.            | Razem   |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---|----------|--------------------|---------|
| 3.90.15 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06   | Fasada szklana typu F13 - szt.3 - w/g projektu rys. A-24  | m2       |                    |         |
|         |                             | O8 - bonifikata         | 4,80 * 3,38 * 3<br>-0,58 * 2,46 * 6   | m2<br>m2 | 48,672<br>-8,561   |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 40,111  |
| 3.90.16 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06   | Fasada szklana typu F14 - szt.3 - w/g projektu rys. A-24  | m2       |                    |         |
|         |                             | O8 - bonifikata         | 2,48 * 3,38 * 3<br>-0,58 * 2,46 * 3   | m2<br>m2 | 25,147<br>-4,280   |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 20,867  |
| 3.90.17 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06   | Fasada szklana typu F15 - szt.1 - w/g projektu rys. A-24  | m2       |                    |         |
|         |                             | DF1 - bonifikata        | 5,41 * 3,375<br>-2,69 * 2,99 * 2  | m2<br>m2 | 18,259<br>-16,086  |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 2,173   |
| 3.90.18 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06   | Fasada szklana typu F16 - szt.3 - w/g projektu rys. A-24  | m2       |                    |         |
|         |                             | DF3 - bonifikata        | 5,41 * 3,38 * 3<br>-1,78 * 2,99 * 3   | m2<br>m2 | 54,857<br>-15,967  |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 38,891  |
| 3.90.19 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06   | Fasada szklana typu F17 - szt.12 - w/g projektu rys. A-24   | m2       |                    |         |
|         |                             | O8 - bonifikata         | 5,40 * 3,38 * 12<br>-0,58 * 2,46 * 24   | m2<br>m2 | 219,024<br>-34,243 |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 184,781 |
| 3.90.20 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-06   | Fasada szklana typu F18 - szt.12 - w/g projektu rys. A-24   | m2       |                    |         |
|         |                             | O9 - bonifikata         | 5,40 * 3,38 * 12<br>-1,18 * 2,11 * 6  | m2<br>m2 | 219,024<br>-14,939 |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 204,085 |
| 3.91    |                             |                         | <b>Rolety zaciniające na oknach</b>   |          |                    |         |
| 3.91.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Rolety zaciniające na oknach, ręczne i automatycznie sterowane w salach konferencyjnych                 | kpl      |                    |         |
|         |                             |                         | 1   | kpl      | 1,00               |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 1,00    |
| 3.92    |                             |                         | <b>Kaseta termoizolowana z blachy aluminiowej w kolorze stolarki wpięta w stolarkę</b>                  |          |                    |         |
| 3.92.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0541-02    | Kaseta termoizolowana z blachy aluminiowej w kolorze stolarki wpięta w stolarkę, w/g projektu rys. A-24 | m2       |                    |         |
|         |                             |                         | (0,20 + 1,15 + 0,20) * (0,20 + 4,66 + 0,20) * 2   | m2       | 15,686             |         |
|         |                             |                         |   |          | RAZEM              | 15,686  |

| Lp.         | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>3.93</b> |                             |                       | <b>Kłapa dymowa</b>   |      |              |               |
| 3.93.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-17<br>0132-04   | Kłapa dymowa, wymiar 125x125 cm, z poliwęglanu komorowego, konstrukcja stalowa ocynkowana, powlekana, wyposażona w owiewniki, ze sterowaniem pneumatycznym do oddymiania oraz siłownikiem do wentylacji, w/g projektu                             | szt  |              |               |
|             |                             |                       | 2   | szt  | 2,00         |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| <b>3.94</b> |                             |                       | <b>Okna podawcze w kuchni</b>   |      |              |               |
| 3.94.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-01 | Okna podawcze w kuchni, systemowe, aluminiowe, do montażu w murze, podnoszone do góry, kolor biały RAL 9010, rama trzykomorowa, klamka z zamkiem, mechanizm podnoszenia okna, 25dB, szklenie 44 2 ESG VSG, w/g projektu, wymiar 80x120 cm - szt.3 | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 0,80 * 1,20 * 3   | m2   | 2,88         |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,88</b>   |
| 3.94.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-01 | Okna podawcze w kuchni, systemowe, aluminiowe, do montażu w murze, podnoszone do góry, kolor biały RAL 9010, rama trzykomorowa, klamka z zamkiem, mechanizm podnoszenia okna, 25dB, szklenie 44 2 ESG VSG, w/g projektu, wymiar 60x120 cm - szt.1 | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 0,60 * 1,20 * 1   | m2   | 0,72         |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,72</b>   |
| <b>3.95</b> |                             |                       | <b>Okno w kuchni</b>  |      |              |               |
| 3.95.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-03 | Okna aluminiowe, do montażu w murze, nieotwierane, kolor biały RAL 9010, rama trójkomorowa, 25dB, szklenie 44 2 ESG VSG, w/g projektu, wymiar 313x240 cm - szt.1  | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 3,13 * 2,40   | m2   | 7,512        |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,512</b>  |
| <b>3.96</b> |                             |                       | <b>Okno w reżyserce</b>   |      |              |               |
| 3.96.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-03 | Okna aluminiowe, do montażu w murze, nieotwierane, kolor biały RAL 9010, rama trójkomorowa, 25dB, szklenie 44 2 ESG VSG, w/g projektu, wymiar 280x125 cm - szt.1  | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 2,80 * 1,25   | m2   | 3,50         |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,50</b>   |
| <b>3.97</b> |                             |                       | <b>Okna w fasadach szklanych</b>  |      |              |               |
| 3.97.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-02 | O6 - Okna aluminiowe systemowe, wymiar 58x246 cm, do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierno-uchylne, szklenie w/g projektu, rama trójkomorowa, z przekładką termiczną, 35dB, kolor grafitowy metaliczny, w/g projektu - szt.47                 | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 0,58 * 2,46 * 47  | m2   | 67,06        |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>67,06</b>  |
| 3.97.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-02 | O7 - Okna aluminiowe, systemowe, wymiar 58x211 cm, do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierno-uchylne, szklenie w/g projektu, rama trójkomorowa, z przekładką termiczną, 25dB, kolor grafitowy metaliczny, w/g projektu - szt.2                 | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 0,58 * 2,11 * 2   | m2   | 2,448        |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,448</b>  |
| 3.97.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-02 | O8 - Okna aluminiowe, systemowe, wymiar 58x246 cm, do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierno-uchylne, szklenie w/g projektu, rama trójkomorowa, z przekładką termiczną, 25dB, kolor grafitowy metaliczny, w/g projektu - szt.33                | m2   |              |               |
|             |                             |                       | 0,58 * 2,46 * 33  | m2   | 47,084       |               |
|             |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>47,084</b> |
| <b>3.98</b> |                             |                       | <b>Okna w mansardzie</b>  |      |              |               |

| Lp.     | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 3.98.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1039-03 | O9 - Okna aluminiowe, systemowe, wymiar 118x211 cm, do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierno-uchylne, szklenie 44 2 VSTG, rama trójkomorowa, z przekładką termiczną, 25dB, kolor grafitowy metaliczny, klamka + mechanizm, w/g projektu - szt.6 | m2   |         |         |
|         |                             |                       | 1,18 * 2,11 * 6   | m2   | 14,939  |         |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 14,939  |
| 3.99    |                             |                       | <b>Elementy wykończenia wnętrz - tablice suchościernalne, uchwyty do rzutników multimedialnych, ograniczniki otwarcia drzwi, odbojnice korytarzowe, kryzy osłaniające, inne drobne detale</b>   |      |         |         |
| 3.99.1  | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1219-08   | Elementy wykończenia wnętrz - tablice suchościernalne, uchwyty do rzutników multimedialnych, ograniczniki otwarcia drzwi, odbojnice korytarzowe, kryzy osłaniające, inne drobne detale w/g projektu   | szt  |         |         |
|         |                             |                       | 147   | szt  | 147,00  |         |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 147,00  |
| 3.100   |                             |                       | <b>Elementy elewacyjne - pilastrów, gzymsów, parapetów z prefabrykatów betonowych</b>   |      |         |         |
| 3.100.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0541-02  | Elementy elewacyjne - pilastrów, gzymsów, parapetów z prefabrykatów betonowych, zbrojonych włóknem szklanym, cyrkonowym, rozproszonym, szlifowanym, w kolorze grafitowym, z domieszką miki w/g projektu   | m2   |         |         |
|         |                             |                       | 3,13 * 0,40   | m2   | 1,252   |         |
|         |                             |                       | 2,80 * 0,40   | m2   | 1,120   |         |
|         |                             |                       | 0,80 * 3 * 0,40   | m2   | 0,960   |         |
|         |                             |                       | 16,80 * 12 * 0,40   | m2   | 80,640  |         |
|         |                             |                       | 5,40 * 12 * 0,40  | m2   | 25,920  |         |
|         |                             |                       | 5,41 * 0,40 * 3   | m2   | 6,492   |         |
|         |                             |                       | 5,41 * 0,40   | m2   | 2,164   |         |
|         |                             |                       | 2,48 * 3 * 0,40   | m2   | 2,976   |         |
|         |                             |                       | 4,80 * 3 * 0,40   | m2   | 5,760   |         |
|         |                             |                       | 2,45 * 0,40   | m2   | 0,980   |         |
|         |                             |                       | 4,80 * 0,40   | m2   | 1,920   |         |
|         |                             |                       | 2,45 * 0,40   | m2   | 0,980   |         |
|         |                             |                       | 4,80 * 0,40   | m2   | 1,920   |         |
|         |                             |                       | (2,30 + 1,05 + 1,05) * 21 * 0,40  | m2   | 36,960  |         |
|         |                             |                       | 2,10 * 0,40 * 12  | m2   | 10,080  |         |
|         |                             |                       | 5,40 * 0,40   | m2   | 2,160   |         |
|         |                             |                       | 0,45 * 2 * 0,40   | m2   | 0,360   |         |
|         |                             |                       | 0,45 * 22 * 0,40  | m2   | 3,960   |         |
|         |                             |                       | 1,80 * 10 * 0,40  | m2   | 7,200   |         |
|         |                             |                       | 24,31 * 0,40  | m2   | 9,724   |         |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 203,528 |
| 3.101   |                             |                       | <b>Elementy elewacyjne - połączenia fasady ze stropem budynku w rejonie pasa międzyokiennego za pomocą systemowych płyt ogniochronnych</b>  |      |         |         |
| 3.101.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | ORGB 2-02<br>0541-02  | Połączenia fasady ze stropem budynku w rejonie pasa międzyokiennego za pomocą systemowych płyt ogniochronnych w/g projektu  | m2   |         |         |
|         |                             |                       | 152   | m2   | 152,00  |         |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 152,00  |
| 3.102   |                             |                       | <b>Elementy wykończeniowe - parapety wewnętrzne ze spieku kwarcytowego w kolorze białym grubości 12 mm</b>  |      |         |         |
| 3.102.1 | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNBK 20<br>0018-0301  | Parapety wewnętrzne ze spieku kwarcytowego w kolorze białym grubości 12 mm w/g projektu   | m2   |         |         |
|         |                             |                       | 152,64  | m2   | 152,64  |         |
|         |                             |                       |   |      | RAZEM   | 152,64  |



| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>3.103</b> |                             |                       | <b>Drzwi aluminiowe przeszklone w fasadach szklanych - odporność ogniowa "C"</b>  |      |              |               |
| 3.103.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | OF1 - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, kolor grafit metalik, wymiar 269x299 cm, dwuskrzydłowe, przeszklone, szkło bezpieczne w/g projektu, okucia systemowe RC3, zamek specjalny, samozamykacz, pochwyt nierdzewne, w/g projektu - szt.5   | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 2,69 * 2,99 * 5   | m2   | 40,216       |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,216</b> |
| 3.103.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNR 5<br>0406-01     | OF1 - Układ sterowania elektrycznego - elektrozwoira, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | szt  |              |               |
|              |                             |                       | 2   | szt  | 2,00         |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 3.103.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | OF2 - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, kolor grafit metalik, wymiar 123x299 cm, jednoskrzydłowe, przeszklone, szkło bezpieczne w/g projektu, okucia systemowe RC3, zamek specjalny, samozamykacz, pochwyt nierdzewne, w/g projektu - szt.1 | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 1,23 * 2,99   | m2   | 3,678        |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,678</b>  |
| 3.103.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | OF3 - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, kolor grafit metalik, wymiar 178x299 cm, dwuskrzydłowe, przeszklone, szkło bezpieczne w/g projektu, okucia systemowe RC3, zamek specjalny, samozamykacz, pochwyt nierdzewne, w/g projektu - szt.1   | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 1,78 * 2,99   | m2   | 5,322        |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,322</b>  |
| <b>3.104</b> |                             |                       | <b>Drzwi rewizyjne</b>  |      |              |               |
| 3.104.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DR1L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło laminowane HPL, okucia RC3, zamek specjalny, 2 zawiasy regulowane 3D, kolor biały RAL 9010, odporność ogniowa EI60, w/g projektu, wymiar 60x120 cm - szt.4                                    | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 0,60 * 1,20 * 4   | m2   | 2,88         |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,88</b>   |
| 3.104.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DR2L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło laminowane HPL, okucia RC3, zamek specjalny, 2 zawiasy regulowane 3D, kolor biały RAL 9010, okucia ze stali nierdzewnej, w/g projektu, wymiar 60x120 cm - szt.3                               | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 0,60 * 1,20 * 3   | m2   | 2,16         |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,16</b>   |
| 3.104.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DR2P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło laminowane HPL, okucia RC3, zamek specjalny, 2 zawiasy regulowane 3D, kolor biały RAL 9010, okucia ze stali nierdzewnej, w/g projektu, wymiar 60x120 cm - szt.9                               | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 0,60 * 1,20 * 9   | m2   | 6,48         |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,48</b>   |
| 3.104.4      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DR3L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło laminowane HPL, okucia RC3, zamek specjalny, 2 zawiasy regulowane 3D, kolor biały RAL 9010, okucia ze stali nierdzewnej, EI60, w/g projektu, wymiar 60x100 cm - szt.1                         | m2   |              |               |
|              |                             |                       | 0,60 * 1,00 * 1   | m2   | 0,60         |               |
|              |                             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,60</b>   |

| Lp.    | Nr spec. techn.              | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 3.104. | ST<br>501.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DR3P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło laminowane HPL, okucia RC3, zamek specjalny, 2 zawiasy regulowane 3D, kolor biały RAL 9010, okucia ze stali nierdzewnej, EI60, w/g projektu, wymiar 60x100 cm - szt.1                            | m2   |         |       |
|        |                              |                       | 0,60 * 1,00 * 1  | m2   | 0,60    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 0,60  |
| 3.105  |                              |                       | <b>Drzwi do sal konferencyjnych na parterze</b>  |      |         |       |
| 3.105. | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW1L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, szkło VSG ESG 44.2., okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, grafit/metalik-biały, 45dB, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.2 | m2   |         |       |
|        |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 2  | m2   | 3,69    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 3,69  |
| 3.105. | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW1L - Ościeżnice stalowe, regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, w/g projektu, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|        |                              |                       | 2  | szt  | 2,00    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 2,00  |
| 3.106  |                              |                       | <b>Drzwi do sal konferencyjnych na parterze</b>  |      |         |       |
| 3.106. | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW1P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, szkło VSG ESG 44.2., okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, grafit/metalik-biały, 35dB, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.2 | m2   |         |       |
|        |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 2  | m2   | 3,69    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 3,69  |
| 3.106. | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW1P - Ościeżnice stalowe, regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, w/g projektu, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|        |                              |                       | 2  | szt  | 2,00    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 2,00  |
| 3.107  |                              |                       | <b>Drzwi na korytarz ewakuacyjny</b>   |      |         |       |
| 3.107. | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW2P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, grafit/metalik-biały, 45dB, EI30, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1                | m2   |         |       |
|        |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.107. | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW2P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|        |                              |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.108  |                              |                       | <b>Drzwi ewakuacyjne z klatki schodowej na parterze</b>  |      |         |       |
| 3.108. | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW3L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, 45dB, kl. C, w/g projektu, wymiar 120x205 cm - szt.1                       | m2   |         |       |
|        |                              |                       | 1,20 * 2,05 * 1  | m2   | 2,46    |       |
|        |                              |                       |  |      | RAZEM   | 2,46  |
| 3.108. | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW3L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 120x205 cm   | szt  |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|---|-------|---------|-------|
|              |                                  |                       | 1   | szt   | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| 3.108.       | ST<br>3<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNR 5<br>0406-01     | DW3L - Układ sterowania elektrycznego - elektrozwoza, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | szt   |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | szt   | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| 3.108.       | ST<br>4<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 7-08<br>0301-01   | DW3L - Układ sterowania elektrycznego - siłownik drzwi napowietrzających, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | układ |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | układ | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.109</b> |                                  |                       | <b>Drzwi ewakuacyjne z klatki schodowej na parterze</b>   |       |         |       |
| 3.109.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW3P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, 45dB, kl. C, w/g projektu, wymiar 120x205 cm - szt. 1 | m2    |         |       |
|              |                                  |                       | 1,20 * 2,05 * 1   | m2    | 2,46    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 2,46  |
| 3.109.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW3P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 120x205 cm  | szt   |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | szt   | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| 3.109.       | ST<br>3<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNR 5<br>0406-01     | DW3P - Układ sterowania elektrycznego - elektrozwoza, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | szt   |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | szt   | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| 3.109.       | ST<br>4<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 7-08<br>0301-01   | DW3P - Układ sterowania elektrycznego - siłownik drzwi napowietrzających, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | układ |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | układ | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.110</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do magazynu sali konferencyjnej</b>  |       |         |       |
| 3.110.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW4P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt. 1               | m2    |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1   | m2    | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,845 |
| 3.110.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW4P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt   |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | szt   | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |       | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.111</b> |                                  |                       | <b>Drzwi z korytarza do reżyserki</b>   |       |         |       |
| 3.111.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW5L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej, malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, 45dB, EI30, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt. 1   | m2    |         |       |

| Lp.   | Nr spec. techn.              | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|   |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.111.  | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW5L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|   |                              |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.112 Drzwi z klatki schodowej do rozdzielni</b> |                              |                       |  |      |         |       |
| 3.112.  | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW6L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, EI60, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1          | m2   |         |       |
|   |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.112.  | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW6L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|   |                              |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.113 Drzwi do łazienki z recepcji</b>           |                              |                       |  |      |         |       |
| 3.113.  | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW7P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, kl. C, kratka, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1 | m2   |         |       |
|   |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.113.  | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW7P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|   |                              |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.114 Drzwi w łazience</b>                       |                              |                       |  |      |         |       |
| 3.114.  | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW8L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1         | m2   |         |       |
|   |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.114.  | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW8L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|   |                              |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.115 Drzwi z szatni do recepcji</b>             |                              |                       |  |      |         |       |
| 3.115.  | ST<br>101.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW9L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1         | m2   |         |       |
|   |                              |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|   |                              |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.115.  | ST<br>201.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW9L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
|              |                             |                       | 1   | szt  | 1,00    |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.116</b> |                             |                       | <b>Drzwi aluminiowe między holem a korytarzem</b>   |      |         |       |
| 3.116.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | DW10L - Drzwi aluminiowe przeszklone na ramie aluminiowej malowanej, szklenie szkłem VSG ESG 44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor grafik metalik, kl. C, w/g projektu, wymiar 146x210 cm - szt. 1 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 1,46 * 2,10   | m2   | 3,066   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,066 |
| 3.116.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW10L - Ościeżnice aluminiowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 146x210 cm  | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 1   | szt  | 1,00    |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.117</b> |                             |                       | <b>Drzwi aluminiowe między holem a korytarzem</b>   |      |         |       |
| 3.117.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW11L - Drzwi aluminiowe przeszklone na ramie aluminiowej malowanej, szklenie szkłem VSG ESG 44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor grafik metalik, EI60, w/g projektu, wymiar 146x210 cm - szt. 3  | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 1,46 * 2,10 * 3   | m2   | 9,198   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,198 |
| 3.117.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW11L - Ościeżnice aluminiowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 146x210 cm  | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 3   | szt  | 3,00    |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,00  |
| <b>3.118</b> |                             |                       | <b>Drzwi aluminiowe między holem a korytarzem</b>   |      |         |       |
| 3.118.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW11P - Drzwi aluminiowe przeszklone na ramie aluminiowej malowanej, szklenie szkłem VSG ESG 44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor grafik metalik, EI60, w/g projektu, wymiar 146x210 cm - szt. 3  | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 1,46 * 2,10 * 3   | m2   | 9,198   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 9,198 |
| 3.118.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW11P - Ościeżnice aluminiowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 146x210 cm  | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 3   | szt  | 3,00    |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,00  |
| <b>3.119</b> |                             |                       | <b>Drzwi aluminiowe na korytarz ewakuacyjny</b>   |      |         |       |
| 3.119.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW12 - Drzwi aluminiowe przeszklone na ramie aluminiowej malowanej, szklenie szkłem VSG ESG 44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor grafik metalik, EI30, w/g projektu, wymiar 184x210 cm - szt. 1   | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 1,84 * 2,10   | m2   | 3,864   |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 3,864 |
| 3.119.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW12 - Ościeżnice aluminiowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 184x210 cm   | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 1   | szt  | 1,00    |       |
|              |                             |                       |   |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.120</b> |                             |                       | <b>Drzwi z sali konsumpcyjnej na korytarz</b>   |      |         |       |

| Lp.    | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 3.120. | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW13L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor biały, kl. C, 35dB, w/g projektu, wymiar 146x205 cm - szt.1 | m2   |         |       |
|        |                                  |                       | 1,46 * 2,05  | m2   | 2,993   |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,993 |
| 3.120. | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW13L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 146x205 cm  | szt  |         |       |
|        |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.121  |                                  |                       | <b>Drzwi aluminiowe między holem a korytarzem</b>  |      |         |       |
| 3.121. | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW13P - Drzwi aluminiowe przeszklone na ramie aluminiowej malowanej, szklenie szkłem VSG ESG 44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor grafik metalik, EI30, w/g projektu, wymiar 146x210 cm - szt.1          | m2   |         |       |
|        |                                  |                       | 1,46 * 2,10  | m2   | 3,066   |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 3,066 |
| 3.121. | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW13P - Ościeżnice aluminiowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 146x210 cm   | szt  |         |       |
|        |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.122  |                                  |                       | <b>Drzwi do umywalni z korytarza</b>   |      |         |       |
| 3.122. | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW14L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor biały, EI30, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.2         | m2   |         |       |
|        |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 2  | m2   | 3,69    |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 3,69  |
| 3.122. | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW14L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|        |                                  |                       | 2  | szt  | 2,00    |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,00  |
| 3.123  |                                  |                       | <b>Drzwi do NPS</b>  |      |         |       |
| 3.123. | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW15P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, EI30, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1 | m2   |         |       |
|        |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.123. | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW15PL - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|        |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|        |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.124  |                                  |                       | <b>Drzwi do umywalni z korytarza</b>   |      |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
| 3.124.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW16L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.6   | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 6   | m2   | 11,07   |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 11,07 |
| 3.124.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW16L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 6   | szt  | 6,00    |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 6,00  |
| <b>3.125</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do NPS</b>   |      |         |       |
| 3.125.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW17P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.4 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 4   | m2   | 7,38    |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 7,38  |
| 3.125.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW17P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 4   | szt  | 4,00    |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 4,00  |
| <b>3.126</b> |                                  |                       | <b>Drzwi między umywalnią a WC</b>  |      |         |       |
| 3.126.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW18L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.8 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 8   | m2   | 14,76   |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 14,76 |
| 3.126.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW18L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 8   | szt  | 8,00    |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 8,00  |
| <b>3.127</b> |                                  |                       | <b>Drzwi wejściowe na zaplecze kuchenne</b>   |      |         |       |
| 3.127.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW19P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, EI30, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1  | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1   | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.127.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW19P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1   | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |   |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.128</b> |                                  |                       | <b>Drzwi na zapleczu kuchennym do szatni</b>  |      |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 3.128.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW20L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt. 1         | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.128.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW20L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.129</b> |                                  |                       | <b>Drzwi na zapleczu kuchennym do WC</b>   |      |         |       |
| 3.129.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW21L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt. 1 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.129.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW21L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.130</b> |                                  |                       | <b>Drzwi na zapleczu kuchennym do WC</b>   |      |         |       |
| 3.130.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW21P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt. 1 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.130.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW21P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.131</b> |                                  |                       | <b>Drzwi na zapleczu kuchennym z samozamykaczem</b>  |      |         |       |
| 3.131.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW22L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt. 2 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 2  | m2   | 3,69    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 3,69  |
| 3.131.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW22L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 2  | szt  | 2,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,00  |
| <b>3.132</b> |                                  |                       | <b>Drzwi na zapleczu kuchennym z samozamykaczem</b>  |      |         |       |



| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 3.132.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW22P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1              | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.132.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW22P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.133</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do chłodni</b>  |      |         |       |
| 3.133.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW23P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło stalowe termoizolowane, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1                                    | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.133.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW23P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.134</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do magazynku i pom. gospodarczych na zapleczu kuchni</b>  |      |         |       |
| 3.134.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW25L - Drzwi wahadłowe na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1    | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.134.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW25L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.135</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do sali konferencyjnej</b>  |      |         |       |
| 3.135.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW26L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, szkło VSG ESG.44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.3 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 3  | m2   | 5,535   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 5,535 |
| 3.135.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW26L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 3  | szt  | 3,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 3,00  |
| 3.135.       | ST<br>3<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNR 5<br>0406-01     | DW26L - Układ sterowania elektrycznego - elektrozwoza, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 3  | szt  | 3,00    |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,00   |
| <b>3.136</b> |                             |                       | <b>Drzwi do sali konferencyjnej</b>  |      |         |        |
| 3.136.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW26P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, szkło VSG ESG.44.2, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor biały, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.3 | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 3  | m2   | 5,535   |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,535  |
| 3.136.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW26P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |        |
|              |                             |                       | 3  | szt  | 3,00    |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,00   |
| 3.136.3      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNR 5<br>0406-01     | DW26P - Układ sterowania elektrycznego - elektrozwoza, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | szt  |         |        |
|              |                             |                       | 3  | szt  | 3,00    |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,00   |
| <b>3.137</b> |                             |                       | <b>Drzwi do biur</b>   |      |         |        |
| 3.137.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW27L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, kolor biały, 35dB, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.28                             | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 28   | m2   | 51,66   |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 51,66  |
| 3.137.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW27L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |        |
|              |                             |                       | 28   | szt  | 28,00   |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 28,00  |
| <b>3.138</b> |                             |                       | <b>Drzwi do biur</b>   |      |         |        |
| 3.138.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW27P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, kolor biały, 35dB, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.9                              | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 9  | m2   | 16,605  |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 16,605 |
| 3.138.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW27P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |        |
|              |                             |                       | 9  | szt  | 9,00    |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 9,00   |
| <b>3.139</b> |                             |                       | <b>Drzwi z korytarza do pom. gospodarczych</b>   |      |         |        |
| 3.139.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW28P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.3                                    | m2   |         |        |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 3  | m2   | 5,535   |        |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,535  |
| 3.139.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW28P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |        |

| Lp.          | Nr spec. techn.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
|              |                             |                       | 3  | szt  | 3,00    |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,00  |
| <b>3.140</b> |                             |                       | <b>Drzwi do NPS</b>  |      |         |       |
| 3.140.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW29P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, EI30, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.3              | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 3  | m2   | 5,535   |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,535 |
| 3.140.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW29P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 3  | szt  | 3,00    |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,00  |
| <b>3.141</b> |                             |                       | <b>Drzwi na klatkę schodową</b>  |      |         |       |
| 3.141.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW30L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, szkło EI30, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, EIS30, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.6 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 6  | m2   | 11,07   |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 11,07 |
| 3.141.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW30L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 6  | szt  | 6,00    |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 6,00  |
| <b>3.142</b> |                             |                       | <b>Drzwi na klatkę schodową w piwnicy</b>  |      |         |       |
| 3.142.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW30P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, szkło EI30, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, EIS30, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.142.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW30P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm, nad drzwiami pas płyty laminowanej wysokociśnieniowej  | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.143</b> |                             |                       | <b>Drzwi z klatki schodowej do pom. socjalnego</b>   |      |         |       |
| 3.143.1      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW31P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, szkło EI30, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, EIS30, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.3 | m2   |         |       |
|              |                             |                       | 0,90 * 2,05 * 3  | m2   | 5,535   |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 5,535 |
| 3.143.2      | ST<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW31P - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                             |                       | 3  | szt  | 3,00    |       |
|              |                             |                       |  |      | RAZEM   | 3,00  |
| <b>3.144</b> |                             |                       | <b>Drzwi do węzła</b>  |      |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 3.144.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW32L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, szkło EI60, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, EIS60, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1         | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.144.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW32L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.145</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do serwerowni</b>   |      |         |       |
| 3.145.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW33L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, szkło EI60, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, EIS60, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1         | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.145.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW33L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.146</b> |                                  |                       | <b>Drzwi do pom. gospodarczych z sali konsumpcyjnej</b>  |      |         |       |
| 3.146.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW34L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej malowanej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, szkło EI60, zamki specjalne, 3 zawiasy, nierdzewne, samozamykacz, kratka, kl. C, kolor biały, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.146.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW34L - Ościeżnice stalowe regulowane, malowane, obejmujące dostosowane do grubości muru, wymiar 90x205 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.147</b> |                                  |                       | <b>Drzwi w WC z HPL</b>  |      |         |       |
| 3.147.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW35L - Drzwi na ramie stalowej regulowanej nierdzewnej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, kratka, możliwość zamykania od środka, kolor grafitowy, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.1                                     | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 1  | m2   | 1,845   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,845 |
| 3.147.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW35L - Ościeżnice stalowe ze stali nierdzewnej, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.148</b> |                                  |                       | <b>Drzwi w WC z HPL</b>  |      |         |       |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 3.148.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DW35P - Drzwi na ramie stalowej regulowanej nierdzewnej, skrzydło drewniane laminowane HPL, bezprzylgowe 40 mm, okucia RC3, kratka, możliwość zamykania od środka, kolor grafitowy, w/g projektu, wymiar 90x205 cm - szt.12                          | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,05 * 12   | m2   | 22,14   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 22,14 |
| 3.148.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DW35P - Ościeżnice stalowe ze stali nierdzewnej, wymiar 90x205 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 12   | szt  | 12,00   |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 12,00 |
| <b>3.149</b> |                                  |                       | <b>Drzwi zewnętrzne do śmietnika</b>   |      |         |       |
| 3.149.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DZ-1 - Drzwi na ramie aluminiowej regulowanej malowanej, skrzydło aluminiowe termoizolowane, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor grafitowy metalik, EI60, w/g projektu, wymiar 120x210 cm - szt.1 | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 1,20 * 2,10 * 1  | m2   | 2,52    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,52  |
| 3.149.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DZ-1 - Ościeżnice aluminiowe do montażu w murze, malowane, wymiar 120x210 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.150</b> |                                  |                       | <b>Drzwi zewnętrzne do pom. gospodarczego</b>  |      |         |       |
| 3.150.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DZ-2 - Drzwi na ramie aluminiowej regulowanej malowanej, skrzydło aluminiowe termoizolowane, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor grafitowy metalik, EI60, w/g projektu, wymiar 90x210 cm - szt.1  | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 0,90 * 2,10 * 1  | m2   | 1,89    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,89  |
| 3.150.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DZ-2 - Ościeżnice aluminiowe do montażu w murze, malowane, wymiar 90x210 cm  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>3.151</b> |                                  |                       | <b>Drzwi zewnętrzne ewakuacyjne</b>  |      |         |       |
| 3.151.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | DZ-3 - Drzwi na ramie aluminiowej regulowanej malowanej, skrzydło aluminiowe przeszklone, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kolor grafitowy metalik, kl. C, w/g projektu, wymiar 120x210 cm - szt.1           | m2   |         |       |
|              |                                  |                       | 1,20 * 2,10 * 1  | m2   | 2,52    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 2,52  |
| 3.151.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01 | DZ-3 - Ościeżnice aluminiowe do montażu w murze, malowane, wymiar 120x210 cm   | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.151.       | ST<br>3<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNNR 5<br>0406-01     | DZ-3 - Układ sterowania elektrycznego - elektrozwoz, z materiałem podłączeniowym i montażowym  | szt  |         |       |
|              |                                  |                       | 1  | szt  | 1,00    |       |
|              |                                  |                       |  |      | RAZEM   | 1,00  |

| Lp.          | Nr spec. techn.                  | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|--|-------|---------|--------|
| 3.151.       | ST<br>4<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 7-08<br>0301-01     | DZ-3 - Układ sterowania elektrycznego - siłownik drzwi napowietrzających, z materiałem podłączeniowym i montażowym   | układ |         |        |
|              |                                  |                         | 1  | układ | 1,00    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.152</b> |                                  |                         | <b>Drzwi na dach</b>   |       |         |        |
| 3.152.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1040-02   | DZ-4 - Drzwi na ramie aluminiowej regulowanej malowanej, skrzydło aluminiowe termoizolowane, okucia RC3, zamki specjalne, 3 zawiasy, okucia nierdzewne, samozamykacz, kratka, kolor grafitowy metalik, kl. C, w/g projektu, wymiar 90x210 cm - szt.1 | m2    |         |        |
|              |                                  |                         | 0,90 * 2,10 * 1  | m2    | 1,89    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 1,89   |
| 3.152.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1025-01   | DZ-4 - Ościeżnice aluminiowe do montażu w murze, malowane, wymiar 90x210 cm  | szt   |         |        |
|              |                                  |                         | 1  | szt   | 1,00    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.153</b> |                                  |                         | <b>Wypożyczenie wszystkich drzwi w brudowniki ze stali nierdzewnej satynowanej</b>   |       |         |        |
| 3.153.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1217-05     | Wypożyczenie wszystkich drzwi w brudowniki ze stali nierdzewnej satynowanej w/g projektu   | m     |         |        |
|              |                                  |                         | 186  | m     | 186,00  |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 186,00 |
| <b>3.154</b> |                                  |                         | <b>Brama stalowa dwuskrzydłowa</b>   |       |         |        |
| 3.154.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 2-02<br>1205-02     | Brama stalowa, dwuskrzydłowa, zabezpieczona antykorozyjnie i malowana docelowo, elektrycznie sterowana, w/g projektu, wymiar 530x415 m   | m2    |         |        |
|              |                                  |                         | 5,30 * 4,15  | m2    | 21,995  |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 21,995 |
| 3.154.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 7-08<br>0301-01     | Układ sterowania elektrycznego, siłownik ramieniowy  | układ |         |        |
|              |                                  |                         | 2  | układ | 2,00    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 2,00   |
| <b>3.155</b> |                                  |                         | <b>Winda towarowo-osobowa</b>  |       |         |        |
| 3.155.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 7-33<br>0103-01     | Winda towarowo-osobowa w/g projektu, udźwig 1150 kg lub 15 osób, prędkość 1,75 m/s, wysokość podnoszenia 14,40 m, 4 przystanki   | kpl   |         |        |
|              |                                  |                         | 2  | kpl   | 2,00    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 2,00   |
| 3.155.       | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR 7-33<br>0108-05     | Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, wysokość podnoszenia do 4 przystanków   | kpl   |         |        |
|              |                                  |                         | 2  | kpl   | 2,00    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 2,00   |
| <b>3.156</b> |                                  |                         | <b>Zabudowy stałe i wyposażenie</b>  |       |         |        |
| 3.156.       | ST<br>1<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | Kalkulacja indywidualna | Lada recepcyjno-szatniowa w/g projektu rys. D-41   | kpl   |         |        |
|              |                                  |                         | 1  | kpl   | 1,00    |        |
|              |                                  |                         |  |       | RAZEM   | 1,00   |

| Lp.    | Nr spec. techn.                   | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------------------|-------------------------|---|------|---------|-------|
| 3.156. | ST<br>2<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | Kalkulacja indywidualna | Plafon ścienny w sali konferencyjnej z płyty laminowanej HPL w kolorze grafitowym gr.12mm perforowanej, z czarnym welonem wiatownicy i wełną mineralną, montaż niewidoczny na aluminiowym systemie wieszakowym, po całym obwodzie plafonu aluminiowy profil zabezpieczający krawędź płyty i podkonstrukcję - w/g projektu rys. D-42 | kpl  |         |       |
|        |                                   |                         | 14  | kpl  | 14,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 14,00 |
| 3.156. | ST<br>3<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | Kalkulacja indywidualna | Wieszaki szatniowe w/g projektu rys. D-42   | kpl  |         |       |
|        |                                   |                         | 1   | kpl  | 1,00    |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.156. | ST<br>4<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Szczotka do WC, kształt tuby, (wys. 40cm, śr. 9cm), wisząca - mocowana do ściany, stal nierdzewna gr. 0,8mm, kolor stal matowa  | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 26  | szt  | 26,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 26,00 |
| 3.156. | ST<br>5<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Pojemnik na papier toaletowy o wym. 11,5x22,3x23,4cm, średnica papieru toaletowego 19cm, wyposażony w okienko do kontroli ilości papieru i zamek bębnekowy, stal nierdzewna, kolor stal matowa, łączenia spawane i szlifowane   | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 26  | szt  | 26,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 26,00 |
| 3.156. | ST<br>6<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze, o wym. 12x25,5x26,5cm, pojemność 500szt. Ręczników, wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników i zamek bębnekowy, stal nierdzewna, kolor stal matowa, łączenia spawane i szlifowane   | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 23  | szt  | 23,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 23,00 |
| 3.156. | ST<br>7<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Dozownik mydła w płynie na wkłady z mydłem, montowany w blacie, stal nierdzewna, kolor stal matowa, łączenia spawane i szlifowane   | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 33  | szt  | 33,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 33,00 |
| 3.156. | ST<br>8<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Kosz na odpady, otwarty, o wym. 25x33x63cm, pojemność 47l, wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem oraz zamek bębnekowy, stal nierdzewna, kolor stal matowa, łączenia spawane i szlifowane   | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 23  | szt  | 23,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 23,00 |
| 3.156. | ST<br>9<br>01.05-<br>ST<br>01.16  | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Uchwyt dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna, łukowa, uchylna / stała, o wym. 60xm, stal nierdzewna, kolor stal matowa   | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 20  | szt  | 20,00   |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 20,00 |
| 3.156. | ST<br>10<br>01.05-<br>ST<br>01.16 | KNR-W 2-02<br>1218-01   | Lustro uchylne z rączką, wym. 582x850x124mm, wykonane na bazie mosiądzu z dodatkiem stępu cynku i aluminium, możliwość zmiany kąta o ok. 20o, wymiar tafli lustra 500x600mm   | szt  |         |       |
|        |                                   |                         | 5   | szt  | 5,00    |       |
|        |                                   |                         |   |      | RAZEM   | 5,00  |

| Lp.      | Nr spec. techn.   | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|-------------------------|--|------|---------|-------|
| 3.156.11 | ST 01.05-ST 01.16 | KNR-W 2-02 1218-01      | Dozownik mydła w pianie na wkłady z mydłem o wym. 25,6x10,7x10,5cm, wyposażony w zamek bębnekowy, stal nierdzewna, matowa, łączenia spawane i szlifowane   | szt  |         |       |
|          |                   |                         | 6  | szt  | 6,00    |       |
|          |                   |                         |  |      | RAZEM   | 6,00  |
| 3.156.12 | ST 01.05-ST 01.16 | Kalkulacja indywidualna | Przewijak dla dzieci i niemowląt do miejsc publicznych, z tworzywa ABS, w kolorze białym, z regulowanym pasem nylonowym, otwieranie teleskopowe, maksymalne obciążenie: 45kg, wymiary (przewijak otwarty: 485x480x885mm (wys. x dł. x szer.)). | kpl  |         |       |
|          |                   |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|          |                   |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.156.13 | ST 01.05-ST 01.16 | Kalkulacja indywidualna | Blaty umywalkowe w sanitariatach w/g projektu  | szt  |         |       |
|          |                   |                         | 33   | szt  | 33,00   |       |
|          |                   |                         |  |      | RAZEM   | 33,00 |
| 3.156.14 | ST 01.05-ST 01.16 | Kalkulacja indywidualna | Zabudowy meblowe pom. 1.09, 2.09, 3.09, z wyposażeniem: lodówka, kuchenka mikrofalowa, zmywarka - w/g projektu rys. W-6  | kpl  |         |       |
|          |                   |                         | 3  | kpl  | 3,00    |       |
|          |                   |                         |  |      | RAZEM   | 3,00  |
| 3.156.15 | ST 01.05-ST 01.16 | Kalkulacja indywidualna | Zabudowy meblowe pom. 1.15 w/g projektu rys. W-7   | kpl  |         |       |
|          |                   |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|          |                   |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |
| 3.156.16 | ST 01.05-ST 01.16 | Kalkulacja indywidualna | Tabliczki informacyjne, numery pomieszczeń, oznaczenia, napisy, inne, w/g projektu   | kpl  |         |       |
|          |                   |                         | 1  | kpl  | 1,00    |       |
|          |                   |                         |  |      | RAZEM   | 1,00  |