

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Jabłonce - roboty ogólnobudowlane etap I
ADRES INWESTYCJI : Urząd Gminy Jabłonka
INWESTOR : Gmina Jabłonka
ADRES INWESTORA : 34-480 Jabłonka, ul. 3-go Maja 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chowaniec (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2023-08-24

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-08-24

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|--|------|--------------|----------------|
| Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Jabłonce - roboty ogólnobudowlane | | | | | |
| 1 | | Stan surowy | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | |
| 1 | d.1. kalk. własna | Demontaż okien i elementów kolidujących z nową ścianą oddzielenia pożarowego wraz z wywozem i utylizacją. | kpl. | | |
| 1 | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | d.1. kalk. własna | Roboty rozbiórkowe w istniejącej części. Rozbiórka dachu wraz z jedną kondygnacją i pomieszczeniami w piwnicy Pom: -1.23, -1.24 i -1.26 istniejącego budynku UG oraz utylizacja materiału z rozbiórki. Wraz z demontażem istniejącej kotłowni. | kpl. | | |
| 1 | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | | Roboty przygotowawcze i ziemne | | | |
| 3 | d.1. kalk. własna | Pomiary geodezyjne - wytyczenie ław fundamentowych i poziomu +- 0,00 przez geodetę z wpisem do dziennika budowy | kpl. | | |
| 2 | | 1.00 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim - pomiary wykonywane podczas wykonywania fundamentów | m³ | | |
| d.1. 0115-03 | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.60*1.20 | m³ | 173.225 | |
| 2 | | | | RAZEM | 173.225 |
| 5 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) | m³ | | |
| d.1. 0203-09 z.o. | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*1.80 | m³ | 519.674 | |
| 2 | 2.8.3. 0210-04 | | | RAZEM | 519.674 |
| 1.3 | | Wykonanie fundamentów (ław i stóp) | | | |
| 6 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton B-15 | m³ | | |
| d.1. 0201-03 | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*0.10 | m³ | 28.871 | |
| 3 | | | | RAZEM | 28.871 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-30 | m³ | | |
| d.1. 0202-03 | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2)*1.00*0.60 | m³ | 133.194 | |
| 3 | | | | RAZEM | 133.194 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 | m³ | | |
| d.1. 0202-01 | | 18.60*0.60*0.60 | m³ | 6.696 | |
| 3 | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.60*0.60 | m³ | 86.612 | |
| | | | | RAZEM | 93.308 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - pochylnia dla niepełnosprawnych | m³ | | |
| d.1. 0205-01 | | 5.28*1.60*4.30*1.60 | m³ | 58.122 | |
| 3 | analogia | | | RAZEM | 58.122 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2.5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton B15 | m³ | | |
| d.1. 0203-03 | | 3.30*3.30*4*0.10 | m³ | 4.356 | |
| 3 | | | | RAZEM | 4.356 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 | m³ | | |
| d.1. 0204-03 | | 3.20*3.20*4*0.60 | m³ | 24.576 | |
| 3 | | | | RAZEM | 24.576 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| d.1. 0259-01 | | 0.917 | t | 0.917 | |
| 3 | | | | RAZEM | 0.917 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 13 | KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm | t | | |
| | | 1.752 | t | 1.752 | |
| | | | | RAZEM | 1.752 |
| 14 | KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.30*2 | m ² | 144.354 | |
| | | | | RAZEM | 144.354 |
| 15 | KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.30*2 | m ² | 144.354 | |
| | | | | RAZEM | 144.354 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*2 | m ² | 577.416 | |
| | | | | RAZEM | 577.416 |
| 17 | KNR-W 2-02 d.1. 0603-02 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*2 | m ² | 577.416 | |
| | | | | RAZEM | 577.416 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.1. 0604-08 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20 | m ² | 92.424 | |
| | | | | RAZEM | 92.424 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 0604-09 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20 | m ² | 92.424 | |
| | | | | RAZEM | 92.424 |
| 20 | KNR-W 3 d.1. 0207-03 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej gr 12 cm na klej | m ² | | |
| | | Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20 | m ² | 92.424 | |
| | | | | RAZEM | 92.424 |
| 21 | KNR-W 3 d.1. 0207-01 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| | | Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20 | m ² | 92.424 | |
| | | | | RAZEM | 92.424 |
| 22 | KNR 1 d.1. 0318-04 3 analogia | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV zasypanie fundamentów pospółką | m ³ | | |
| | | Zasypanie terenu wokół zewnętrznych ścian: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20*0.40 | m ³ | 36.970 | |
| | | | | RAZEM | 36.970 |
| 1.4 | Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku | | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 4 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pospółka | m ³ | | |
| | | (18.60*4.75+16.11*20.45+17.60*3.80)*1.20 | m ³ | 581.615 | |
| | | | | RAZEM | 581.615 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 4 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B15 | m ³ | | |
| | | (18.60*4.75+16.11*20.45+17.60*3.80+9.97+16.97+17.23)*0.15 | m ³ | 79.327 | |
| | | | | RAZEM | 79.327 |
| 1.5 | Wykonanie ścian, stropów i schodów | | | | |
| 25 | NNRNB d.1. 202 0188c- 5 09 | (z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|--------------|-----------------|
| | | $[(24.70*2+1.60*2+17.20*2+2.40*2+13.00)*3.59]+[(17.00+6.80+1.40+13.50+1.40+5.00+17.00+5.60+2.50+16.00)*3.52]+[(17.00+6.80+1.40+13.50+1.40+5.00+17.00)*3.53]+[(6.60*2+17.20*2+12.20*2+11.00)*3.45]+[(33.20*2+12.80*4+2.50*8)*2.60]+[(6.60*2+12.80*2+17.00+10.60)*3.36]$ | m ² | 1766.083 | |
| | | | | RAZEM | 1766.083 |
| 26 | NNRNKB d.1. 202 0188c- 5 08 | (z.VIII) Ściany o grubości 30 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem $[(7.50+8.00+8.40+8.40+6.80+6.00+8.00+13.00+3.77+5.00*2)*3.59]+[(2.50+4.20+4.20+8.80+7.20+4.20+8.80+8.40+8.80+3.00+6.40+3.80+5.00+5.00+6.00)*3.52]+[(5.60+2.50+16.00+2.50+4.20+8.80*3+5.60+8.80+14.60+16.50+5.00*2+33.50*2+13.20*2+11.80+17.00+12.10*2)*3.53]+[(3.20+9.00*2+8.80+16.60)*3.45]+[(12.80+11.80+17.00)*3.40]+[(8.00+3.00)*3.36]$ | m ² m ² | 1844.302 | |
| | | | | RAZEM | 1844.302 |
| 27 | NNRNKB d.1. 202 0183-03 5 | (z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 20 cm - transport materiałów wyciągiem $[(2.50+5.00+2.70+6.00)*3.59]+[(2.80+5.00)*3.52]+[(5.00+17.20)*3.53]+[(17.00+5.10*3)*3.40]$ | m ² m ² | 273.800 | |
| | | | | RAZEM | 273.800 |
| 28 | NNRNKB d.1. 202 0185-01 5 | (z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem $[(1.00+8.00+2.00*3+5.00+8.40+4.00+4.80+4.60)*3.53]+[(4.80+1.40*3+2.40+2.50+2.00+6.40+2.40+4.80+1.60*4+4.80+3.75)*3.52]+[(5.00*3+6.60+6.00*2)*3.40]$ | m ² m ² | 418.258 | |
| | | | | RAZEM | 418.258 |
| 29 | KNNR-W 3 d.1. 0302-02 5 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm $[(2.15*2.20+3.90*0.60+1.00*0.80*2+1.60*1.20*5+2.06*1.00+1.20*3)*0.60]$ | m ³ m ³ | 14.358 | |
| | | | | RAZEM | 14.358 |
| 30 | NNRNKB d.1. 202 0160-01 5 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.60*32 | m m | 51.200 | |
| | | | | RAZEM | 51.200 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.1. 0208-02 5 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu B30 0.30*0.30*4.70*66+0.40*0.40*4.70*15+0.60*0.30*4.70+0.30*0.30*1.30*110 | m ³ m ³ | 52.914 | |
| | | | | RAZEM | 52.914 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.1. 0210-02 5 | Belki, podciągi, nadproża i wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu B30 $8.51*0.30*0.60*3+4.82*0.30*0.50*3+7.01*0.30*0.50*3+5.70*0.30*0.40*3+3.80*0.30*0.40*3+1.60*0.30*0.40*3+8.51*0.60*0.30*4+4.41*0.30*0.50+5.63*0.30*0.50+3.92*0.40*0.30+4.56*0.30*0.40+4.00*0.40*0.40*2+3.83*0.40*0.40+3.93*0.40*0.50+0.30*0.30*1.20*120+0.30*0.30*1.90*70+0.30*0.30*1.40*35+0.30*0.30*2.00*18+0.30*0.30*1.30*16+0.30*0.30*1.30*5+0.30*0.30*376.20$ | m ³ m ³ | 94.140 | |
| | | | | RAZEM | 94.140 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.1. 0217-02 5 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 17 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B30 $[(18.60*4.75+16.11*20.45+17.60*3.80)*3]+[(12.00*13.00+13.40*1.90+7.60*3.40)]+[(13.00*4.70+6.60*1.00+6.50*6.20+13.00*8.50+6.50*6.50+13.00*4.70+6.50*1.60)]$ | m ² m ² | 1993.589 | |
| | | | | RAZEM | 1993.589 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 5 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B30 2.20*5.80*2*3+2.20*2.20*3+2.80*5.00*2 | m ² rzu- tu m ² rzu- tu | 119.080 | |
| | | | | RAZEM | 119.080 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 5 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B30 Krotność = 6 2.20*5.80*2*3+2.20*2.20*3+2.80*5.00*2 | m ² rzu- tu m ² rzu- tu | 119.080 | |
| | | | | RAZEM | 119.080 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 5 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 14.70*2.30*0.15+14.00*1.80*0.15+13.50*1.60*0.15+2.00*2.00*0.15+1.75*1.75*0.15+1.50*1.50*0.15 | m ³ m ³ | 13.488 | |
| | | | | RAZEM | 13.488 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------------|--------------|---------------|
| 37 | KNR-W 2-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - okładzina schodów z płytek kamiennych granitowych | m ² | | |
| d.1. | 1120-02 | | | | |
| 5 | analogia | 14.70*2.30*1.15+2.00*2.00*1.15 | m ² | 43.482 | |
| | | | | RAZEM | 43.482 |
| 38 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| d.1. | 0259-01 | Schody: 0.176+0.019+0.004+0.006 | t | 0.205 | |
| 5 | | Wieżce i nadproża: 0.202+0.652+0.204 | t | 1.058 | |
| | | | | RAZEM | 1.263 |
| 39 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm | t | | |
| d.1. | 0259-02 | Płyty: 2.969+1.920+2.921+2.161+4.090+3.040+4.266+2.381+2.381 | t | 26.129 | |
| 5 | | Belki, wieńce i nadproża: 0.058*3+0.051*3+0.022*3+0.024*3+0.058*4+0.052+0.020*6+0.023+0.020+0.029+0.625+2.636 | t | 4.202 | |
| | | Słupy: 0.136+1.425 | t | 1.561 | |
| | | Schody: 1.020+0.60+0.018 | t | 1.638 | |
| | | | | RAZEM | 33.530 |
| 40 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm | t | | |
| d.1. | 0259-02 | Belki, wieńce i nadproża: 0.015*3+0.009*3+0.011*3+0.011*3+0.015*4+0.019+0.007*6+0.009+0.050+0.015 | t | 0.333 | |
| 5 | | | | RAZEM | 0.333 |
| 41 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm | t | | |
| d.1. | 0259-02 | Belki wieńce i nadproża: 0.415+0.239*3+0.272*3+0.055*3+0.055*3+0.218*4+0.308+0.050*6+0.055+0.138+0.088 | t | 4.039 | |
| 5 | | Słupy: 10.973 | t | 10.973 | |
| | | | | RAZEM | 15.012 |
| 1.6 | Komin | | | | |
| 42 | KNR AT-45 | Komin jednociągowy dla techniki kondensacyjnej Schiedel Avant o średnicy przewodu 20 cm - 4 m wysokości komina | szt. | | |
| d.1. | 0111-05 | 3.00 | szt. | 3.000 | |
| 6 | | | | RAZEM | 3.000 |
| 43 | KNR AT-45 | Komin jednociągowy dla techniki kondensacyjnej Schiedel Avant o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina | m | | |
| d.1. | 0111-12 | Krotność = 2 | m | 3.000 | |
| 6 | | 3.00 | | RAZEM | 3.000 |
| 1.7 | Wykonanie więźby dachowej z pokryciem dachu | | | | |
| 44 | KNR-W 2-02 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| d.1. | 0406-05 | 7.09 | m ³ drew. | 7.090 | |
| 7 | | | | RAZEM | 7.090 |
| 45 | KNR-W 2-02 | Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| d.1. | 0408-06 | 21.26 | m ³ | 21.260 | |
| 7 | | | | RAZEM | 21.260 |
| 46 | KNR-W 2-02 | Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| d.1. | 0408-08 | 10.43 | m ³ | 10.430 | |
| 7 | | | | RAZEM | 10.430 |
| 47 | KNR-W 2-02 | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| d.1. | 0408-02 | 4.38 | m ³ | 4.380 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 4.380 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| 48 | KNR-W 2-02 | Ołacenie połaci dachowych łątami 70x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| d.1. | 0410-02 | | m ² | 1606.000 | |
| 7 | | 1606.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 1606.000 |
| 49 | KNR AT-09 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m | m ² | | |
| d.1. | 0103-02 | | m ² | 1606.000 | |
| 7 | | 1606.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 1606.000 |
| 50 | | Montaż deski okapowej | m | | |
| d.1. | kalk. własna | | m | 177.400 | |
| 7 | | 14.00*2+32.80+9.00*2+5.20*2+13.00*2+19.00+1.80*4+12.00*3 | | | |
| | | | | RAZEM | 177.400 |
| 51 | KNR AT-09 | Blacha gontopodobna z posypką mineralną kolor grafitowy z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m ² | m ² | | |
| d.1. | 0802-06 | | m ² | 1606.000 | |
| 7 | analogia | 1606.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 1606.000 |
| 52 | KNR AT-09 | Blacha gontopodobna kolor grafitowy z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior | m | | |
| d.1. | 0802-10 | | m | 119.600 | |
| 7 | analogia | 32.80+8.00+6.20*4+32.00+11.00*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 119.600 |
| 53 | KNR AT-09 | Blacha powlekana płaska grafitowa - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu | m ² | | |
| d.1. | 0802-08 | | m ² | 176.500 | |
| 7 | analogia | 176.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 176.500 |
| 54 | KNR 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | m | | |
| d.1. | 0508-04 | | m | 177.400 | |
| 7 | | 14.00*2+32.80+9.00*2+5.20*2+13.00*2+19.00+1.80*4+12.00*3 | | | |
| | | | | RAZEM | 177.400 |
| 55 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | m | | |
| d.1. | 0510-03 | | m | 110.400 | |
| 7 | | 9.20*12 | | | |
| | | | | RAZEM | 110.400 |
| 56 | KNR-W 2-02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80cm | szt | | |
| d.1. | 1016-07 | | szt | 1.000 | |
| 7 | | 1.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 200cm | szt. | | |
| d.1. | 0104-04 | | szt. | 1.000 | |
| 7 | | (2)/2.00 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | | |
| d.1. | 0104-05 | | szt. | 18.000 | |
| 7 | | 18 | | | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 59 | KNR K-05 | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej | m | | |
| d.1. | 0102-05 | | m | 177.400 | |
| 7 | analogia | 14.00*2+32.80+9.00*2+5.20*2+13.00*2+19.00+1.80*4+12.00*3 | | | |
| | | | | RAZEM | 177.400 |
| 60 | KNR 19-01 | Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi pojedynczymi - obmurowanie kanałów wentylacyjnych i spalinowych kominy ponad dachem R=1,5 - cegła klinkierowa (3.20*0.60*2+3.20*0.40*2)*3 | m ² | | |
| d.1. | 0335-01 | | m ² | 19.200 | |
| 7 | | | | | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 61 | KNR 2-04 | Spoinowanie murów zaprawa cementowa spoinowanie kominów ponad dachem R=1,5 | m ² | | |
| d.1. | 0601-02 | | m ² | 19.200 | |
| 7 | | (3.20*0.60*2+3.20*0.40*2)*3 | | | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 1.8 | Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych | | | | |
| 62 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| d.1. | 2608-03 | | m ² | 618.000 | |
| 8 | | 618.00 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 618.000 |
| 63 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 12cm. - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK 618.00 | m ² m ² | 618.000 | |
| | | | | RAZEM | 618.000 |
| 64 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK Ościeża: (143.20)*0.25 | m ² m ² | 35.800 | |
| | | | | RAZEM | 35.800 |
| 65 | KNR 0-17 d.1. 2609-03 8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (618.00)*5 | szt. szt. | 3090.000 | |
| | | | | RAZEM | 3090.000 |
| 66 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 618.00 | m ² m ² | 618.000 | |
| | | | | RAZEM | 618.000 |
| 67 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Ościeża: (143.20)*0.25 | m ² m ² | 35.800 | |
| | | | | RAZEM | 35.800 |
| 68 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 8 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Narożniki ścian: 8.20*6 Ościeża: 310.30 | m m m | 49.200 310.300 | |
| | | | | RAZEM | 359.500 |
| 69 | KNR K-04 d.1. 0106-03 8 | Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 618.00+35.80-134.00 | m ² m ² | 519.800 | |
| | | | | RAZEM | 519.800 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.1. 2102-10 8 uw.p.tab. | Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów ponad 10 m/m ² i grubości elementów do 6 cm - skały osadowe - powierzchnia z elementów w kilku płaszczyznach 134.00 | m ² m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 71 | kalk. własna d.1. 8 | Ocieplenie połaci dachowej pianą PUR o grubości 20cm 1606.00 | m ² m ² | 1606.000 | |
| | | | | RAZEM | 1606.000 |
| 72 | KNR 9-02 d.1. 0110-02 8 analogia | Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ; zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej - montaż listwy dylatacyjnej na połączeniu budynków 8.20*2 | m m | 16.400 | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| 73 | KNR 2 d.1. 0505-01 8 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów (120.10)*0.25 | m ² m ² | 30.025 | |
| | | | | RAZEM | 30.025 |
| 74 | KNR 0-18 d.1. 2613-03 8 analogia | Montaż ozdobnego deskowania na elewacji, deska gr. min 25mm, malowane lakierobejcą 86.80 | m ² m ² | 86.800 | |
| | | | | RAZEM | 86.800 |
| 76 | kalk. własna d.1. 8 | Czas pracy rusztowań przy pracach elewacyjnych tj 310,13rg 310.13 | m-g m-g | 310.130 | |
| | | | | RAZEM | 310.130 |
| 1.9 | | Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 77 | KNR-W 2-02 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 trzyszybowe EI60 | m ² | | |
| d.1. | 1039-03 | | | | |
| 9 | | 1.60*2.50*4+1.60*1.60*16 | m ² | 56.960 | |
| | | | | RAZEM | 56.960 |
| 78 | KNR-W 2-02 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 trzyszybowe | m ² | | |
| d.1. | 1039-03 | | | | |
| 9 | | 0.80*3.10+1.60*3.10*3+1.60*2.50*16+1.60*1.60*34+0.90*1.80*4 | m ² | 174.880 | |
| | | | | RAZEM | 174.880 |
| 79 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe | m ² | | |
| d.1. | 1040-02 | | | | |
| 9 | | 1.70*3.10*4+1.60*3.10*5 | m ² | 45.880 | |
| | | | | RAZEM | 45.880 |
| 80 | NNRNKB | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO" o wymiarach 90x140cm | kpl. | | |
| d.1. | 202 1027-01 | | | | |
| 9 | | 15.00 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 81 | NNRNKB | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO" o wymiarach 90x140cm EI60 | kpl. | | |
| d.1. | 202 1027-01 | | | | |
| 9 | | 5.00 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 82 | NNRNKB | Kłapa oddymiająca wraz z siłownikami 90x140cm | kpl. | | |
| d.1. | 202 1027-01 | | | | |
| 9 | analogia | 7.00 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 1.10 | | Wykonanie szybu windy | | | |
| 83 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B30 | m ³ | | |
| d.1. | 0204-04 | | | | |
| 10 | | 3.60*2.80*1.20 | m ³ | 12.096 | |
| | | | | RAZEM | 12.096 |
| 84 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości 12.70 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ² | | |
| d.1. | 0255-03 255-04 0255-05 | | | | |
| 10 | | 2.20*12.70*2+3.00*12.70*2 | m ² | 132.080 | |
| | | Minus drzwi wejściowe: | | | |
| | | 1.20*2.25 | m ² | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 134.780 |
| 85 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-10 mm | t | | |
| d.1. | 0259-02 | | | | |
| 10 | | 0.012 | t | 0.012 | |
| | | | | RAZEM | 0.012 |
| 86 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 12-14 mm | t | | |
| d.1. | 0259-02 | | | | |
| 10 | | 2.449 | t | 2.449 | |
| | | | | RAZEM | 2.449 |
| 2 | | Roboty wykończeniowe wewnętrzne | | | |
| 2.1 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 87 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy | m ² | | |
| d.2. | 0804-01 | | | | |
| 1 | analogia | 883.04+3688.60+547.60+836.52+143.58+229.14+67.67+54.80 | m ² | 6450.950 | |
| | | | | RAZEM | 6450.950 |
| 88 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach- tynk gipsowy | m ² | | |
| d.2. | 0804-02 | | | | |
| 1 | analogia | 2112.67+9.97+16.97+17.23 | m ² | 2156.840 | |
| | | | | RAZEM | 2156.840 |
| 89 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2. | 0604-03 | | | | |
| 1 | | 341.62+9.97+16.97+17.23 | m ² | 385.790 | |
| | | | | RAZEM | 385.790 |
| 90 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.2. | 0604-04 | | | | |
| 1 | | 341.62+9.97+16.97+17.23 | m ² | 385.790 | |
| | | | | RAZEM | 385.790 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 91 | KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 341.62+6.72+9.97+16.97+17.23 | m ² m ² | 392.510 | |
| | | | | RAZEM | 392.510 |
| 92 | KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 1 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm styrodur 341.62+9.97+16.97+17.23 | m ² m ² | 385.790 | |
| | | | | RAZEM | 385.790 |
| 93 | KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 1 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm (338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62)-341.62 | m ² m ² | 2072.950 | |
| | | | | RAZEM | 2072.950 |
| 94 | KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 1 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko 338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62+9.97+16.97+17.23 | m ² m ² | 2458.740 | |
| | | | | RAZEM | 2458.740 |
| 95 | KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm 338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62+9.97+16.97+17.23 | m ² m ² | 2458.740 | |
| | | | | RAZEM | 2458.740 |
| 96 | KNR-W 2-02 d.2. 1111-08 1 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62+9.97+16.97+17.23)-(13.91+1187.20+341.62) | m ² m ² | 916.010 | |
| | | | | RAZEM | 916.010 |
| 97 | NNRNKB d.2. 202 2809-04 1 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 86.30+78.20+27.85 | m m | 192.350 | |
| | | | | RAZEM | 192.350 |
| 98 | KNR-W 2-02 d.2. 1120-02 1 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej (2.20*5.80*2*3+2.20*2.20*3+2.80*5.00*2)*1.30 | m ² m ² | 154.804 | |
| | | | | RAZEM | 154.804 |
| 99 | NNRNKB d.2. 202 1130-02 1 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13.91+1187.20+341.62 | m ² m ² | 1542.730 | |
| | | | | RAZEM | 1542.730 |
| 100 | KNR 2-02 d.2. 1112-05 1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - dwa kolory (13.91+1187.20+341.62)-123.99 | m ² m ² | 1418.740 | |
| | | | | RAZEM | 1418.740 |
| 101 | KNR 2-02 d.2. 1112-09 1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (13.91+1187.20+341.62)-123.99 | m ² m ² | 1418.740 | |
| | | | | RAZEM | 1418.740 |
| 102 | NNRNKB d.2. 202 1136-01 1 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panele winylowe 20.68+17.80+13.76+71.75 | m ² m ² | 123.990 | |
| | | | | RAZEM | 123.990 |
| 103 | KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 6328.48-416.72 | m ² m ² | 5911.760 | |
| | | | | RAZEM | 5911.760 |
| 104 | KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitów- R=1,5 2112.67 | m ² m ² | 2112.670 | |
| | | | | RAZEM | 2112.670 |
| 105 | KNR-W 2-02 d.2. 1510-04 1 analogia | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - malowanie farbą akrylową lamperii 148.10+5.20*2+2.60 | m ² m ² | 161.100 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 161.100 |
| 106 | KNR 2-02 d.2. 0829-06 1 z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2. 329.80+4.80*2.05*4+2.10*2.05*8+1.60*2.05*4 | m ² m ² | 416.720 | |
| | | | | RAZEM | 416.720 |
| 107 | KNR-W 2-02 d.2. 2119-02 1 analogia | Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe - konglomerat aglomarmuru np. botticino 132.50 | m m | 132.500 | |
| | | | | RAZEM | 132.500 |
| 108 | KNR-W 2-02 d.2. 1215-02 1 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - drzwiczki rewizyjne 16.00 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 109 | KNR 2-02 d.2. 0617-02 1 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku 1.50*2 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 110 | KNR 2-02 d.2. 0617-08 1 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku 2.20*2 | m m | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.400 |
| 111 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1062.30 | m ² m ² | 1062.300 | |
| | | | | RAZEM | 1062.300 |
| 112 | KNR 9-09 d.2. 0102-01 1 | Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30 1606.00 | m ² m ² | 1606.000 | |
| | | | | RAZEM | 1606.000 |
| 2.2 | Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej | | | | |
| 113 | KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.10*2.16*33+1.00*2.16*35 | m ² m ² | 154.008 | |
| | | | | RAZEM | 154.008 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.2. 1025-01 2 analogia | Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu 33+35 | szt. szt. | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.2. 1039-01 2 | Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 okno podawcze EI60 0.80*0.80*2 | m ² m ² | 1.280 | |
| | | | | RAZEM | 1.280 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.10*2.16 | m ² m ² | 2.376 | |
| | | | | RAZEM | 2.376 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 1.00*2.16*7+1.10*2.16*4 | m ² m ² | 24.624 | |
| | | | | RAZEM | 24.624 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 2 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.60*3.10+1.70*2.16*5 | m ² m ² | 23.320 | |
| | | | | RAZEM | 23.320 |
| 119 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 2 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 1.70*2.16*7+2.00*2.16+1.60*2.16 | m ² m ² | 33.480 | |
| | | | | RAZEM | 33.480 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 120 d.2. 2 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 1.70*2.16+2.35*2.16*3+1.70*2.16*4 | m ² m ² | 33.588 | |
| | | | | RAZEM | 33.588 |
| 2.3 | | Dostawa i montaż windy osobowej | | | |
| 121 d.2. 3 | kalk. własna | Dostawa, montaż i rozruch windy osobowej wraz ze wszystkimi niezbędnymi odbiorami (w tym UDT). Winda wg. DP 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.4 | | Pozostałe elementy wyposażenia | | | |
| 122 d.2. 4 | KNR 2-02 1207-04 analogia | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 18.60*2+5.20*2 | m m | 47.600 | |
| | | | | RAZEM | 47.600 |
| 123 d.2. 4 | KNR 2-02 1207-04 analogia | Balustrada na pochylni dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 5.28*2+4.30*2 | m m | 19.160 | |
| | | | | RAZEM | 19.160 |
| 124 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1208-03 analogia | Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej 3.20*4*2+4.60*2*4+2.80*4+5.20*2 | m m | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 125 d.2. 4 | kalk. własna | Dostawa i montaż systemowych wycieraczek 2.00 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------|---|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Jabłonce - roboty ogólnobudowlane | | | | | | | | |
| 1 | | Stan surowy | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | kpl. | | | | | |
| d.1.1 | kalk. własna | Demontaż okien i elementów kolidujących z nową ścianą oddzielenia pożarowego wraz z wywozem i utylizacją. przedmiar = 1.00 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Demontaż okien i elementów kolidujących z nową ścianą oddzielenia pożarowego wraz z wywozem i utylizacją. 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | | | kpl. | | | | | |
| d.1.1 | kalk. własna | Roboty rozbiórkowe w istniejącej części. Rozbiórka dachu wraz z jedną kondygnacją i pomieszczeniami w piwnicy Pom: -1.23, -1.24 i -1.26 istniejącego budynku UG oraz utylizacja materiału z rozbiórki. Wraz z demontażem istniejącej kotłowni. przedmiar = 1.00 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- M -- roboty rozbiórkowe w istniejącej części. Rozbiórka dachu wraz z jedną kondygnacją. 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------|--|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.2 | | Roboty przygotowawcze i ziemne | | | | | | |
| 3 | | Pomiary geodezyjne - wytyczenie ław fundamentowych i poziomu +- 0,00 przez geodetę z wpisem do dziennika budowy przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1.2 | kalk. własna | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- pomiary geodezyjne - wytyczenie ław fundamentowych i poziomu +- 0,00 przez geodetę z wpisem do dziennika budowy 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim - pomiary wykonywane podczas wykonywania fundamentów przedmiar = (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.60*1.20 = 173.225 m³ | m³ | | | | | |
| d.1.2 | 0115-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083 r-g/m³ | r-g | 14.3777 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m³/m³ | m³ | 0.0035 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) | m³ | | | | | |
| d.1.2 | 0203-09 z.o. | przedmiar = (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*1.80 = 519.674 m³ | | | | | | |
| | 2.8.3. 0210-04 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.173+0.03=0.203 r-g/m³ | r-g | 105.4938 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m³ 0.0646 m-g/m³ | m-g | 33.5709 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyładowczy 5-10 t 0.1255+18*0.0107=0.3181 m-g/m³ | m-g | 165.3083 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze i ziemne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.3 | | Wykonanie fundamentów (ław i stóp) | | | | | | |
| 6 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton B-15 | m ³ | | | | | |
| d.1.3 | 0201-03 | przedmiar = $(17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*0.10 = 28.871 \text{ m}^3$ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.61 r-g/m ³ | r-g | 46.4823 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 29.3041 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0577 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0866 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0577 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.18 kg/m ³ | kg | 5.1968 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ³ | m-g | 0.5774 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07 m-g/m ³ | m-g | 2.0210 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-30 | m ³ | | | | | |
| d.1.3 | 0202-03 | przedmiar = $(17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2)*1.00*0.60 = 133.194 \text{ m}^3$ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2 r-g/m ³ | r-g | 266.3880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 135.1919 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.2664 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³ | m ³ | 0.3996 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³ | m ³ | 0.3996 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24 kg/m ³ | kg | 31.9666 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ³ | m-g | 2.6639 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³ | m-g | 10.6555 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 d.1.3 | KNR-W 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 przedmiar = 18.60*0.60*0.60 6.696 (17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.60*0.60 86.612 RAZEM 93.308 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.7 r-g/m ³ | r-g | 438.5476 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 94.7076 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³ | m ³ | 0.3732 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007 m ³ /m ³ | m ³ | 0.6532 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³ | m ³ | 0.4665 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m ³ | kg | 49.4532 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³ | m-g | 4.6654 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³ | m-g | 7.4646 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.1.3 | KNR-W 2-02 0205-01 analogia | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - pochylnia dla niepełnosprawnych przedmiar = 5.28*1.60*4.30*1.60 = 58.122 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.45 r-g/m ³ | r-g | 26.1549 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 58.9938 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.1162 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0581 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³ | kg | 1.1624 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³ | m-g | 0.5812 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | pompa do betonu na samochodzie 0.06 m-g/m ³ | m-g | 3.4873 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 d.1.3 | KNR-W 2-02 0203-03 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton B15 przedmiar = 3.30*3.30*4*0.10 = 4.356 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.76 r-g/m ³ | r-g | 12.0226 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 4.4213 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0087 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.009 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0392 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0305 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24 kg/m ³ | kg | 1.0454 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy 0.05 m-g/m ³ | m-g | 0.2178 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³ | m-g | 0.3920 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 d.1.3 | KNR-W 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 przedmiar = 3.20*3.20*4*0.60 = 24.576 m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 3.21 r-g/m ³ | r-g | 78.8890 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 24.9446 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0492 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0737 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0737 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12 kg/m ³ | kg | 2.9491 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ³ | m-g | 0.4915 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07 m-g/m ³ | m-g | 1.7203 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 d.1.3 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = 0.917 t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 35.7 r-g/t | r-g | 32.7369 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002 t/t | t | 0.9188 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 3.3012 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 4.3558 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 3.6955 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72 m-g/t | m-g | 0.6602 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 1.1921 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów | t | | | | | |
| d.1.3 | 0259-02 | budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm przedmiar = 1.752 t | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9 r-g/t | r-g | 75.1608 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02 t/t | t | 1.7870 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 7.5336 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 10.1616 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 8.4096 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8 m-g/t | m-g | 1.4016 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 2.8032 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- | m ² | | | | | |
| d.1.3 | 0602-01 | miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = $(17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.30*2 = 144.354 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0635 r-g/m ² | r-g | 9.1665 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m ² | kg | 43.3062 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ² | m-g | 0.0722 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.0577 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- | m ² | | | | | |
| d.1.3 | 0602-02 | miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = $(17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*0.30*2 = 144.354 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0587 r-g/m ² | r-g | 8.4736 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25 kg/m ² | kg | 36.0885 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.0577 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.0577 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 d.1.3 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = $(17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*2 = 577.416 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0966 r-g/m ² | r-g | 55.7784 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35 kg/m ² | kg | 202.0956 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ² | m-g | 0.2887 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 d.1.3 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = $(17.60+9.98*4+9.47*4+5.23+2.00+1.12+16.11+13.66+4.75*5+7.48*2+6.03+3.07+5.52*2+8.00+5.25*2+2.80*2+3.18+1.17*2+18.60)*1.20*2 = 577.416 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.082 r-g/m ² | r-g | 47.3481 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m ² | kg | 173.2248 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.2310 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 d.1.3 | KNR-W 2-02 0604-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa przedmiar = Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: $(24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20 = 92.424$ RAZEM $(24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20 = 92.424 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.456 r-g/m ² | r-g | 42.1453 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ² | kg | 32.3484 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.65 kg/m ² | kg | 152.4996 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa termozgrzewalna 1.15 m ² /m ² | m ² | 106.2876 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 2.6 kg/m ² | kg | 240.3024 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0081 m-g/m ² | m-g | 0.7486 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.1.3 | KNR-W 2-02 0604-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa przedmiar = Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20 92.424 RAZEM (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20 = 92.424 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.318 r-g/m ² | r-g | 29.3908 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.4 kg/m ² | kg | 129.3936 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa termozgrzewalna 1.15 m ² /m ² | m ² | 106.2876 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drewno opałowe 2.1 kg/m ² | kg | 194.0904 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0065 m-g/m ² | m-g | 0.6008 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 d.1.3 | KNNR-W 3 0207-03 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej gr 12 cm na klej przedmiar = Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20 92.424 RAZEM (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20 = 92.424 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31 r-g/m ² | r-g | 28.6514 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z pianki polistyrenowej gr 12 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 97.0452 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy emulsyjny 0.3 kg/m ² | kg | 27.7272 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4 %(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 d.1.3 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20 92.424 RAZEM (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20 = 92.424 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.067 r-g/m ² | r-g | 6.1924 | 0.000 | 0.00 | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- folia kubetkowa 1.1 m ² /m ² | m ² | 101.6664 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8 %(od M) | % | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 d.1.3 | KNNR 1 0318-04 analogia | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV zasypywanie fundamentów pospółką przedmiar = Zасыpanie terenu wokół zewnętrznych ścian: (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)*1.20* 0.40 36.970 RAZEM (24.66*2+20.45+0.85+2.00+1.10*4)* 1.20*0.40 = 36.970 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.45 r-g/m ³ | r-g | 53.6065 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pospółka do betonów 1.05 m ³ /m ³ | m ³ | 38.8185 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie fundamentów (ław i stóp)

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.4 | | Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku | | | | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pospółka przedmiar = $(18.60 \cdot 4.75 + 16.11 \cdot 20.45 + 17.60 \cdot 3.80) \cdot 1.20 = 581.615 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| d.1.4 | 1103-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³ | r-g | 2512.5768 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pospółka do betonów 1.08 m ³ /m ³ | m ³ | 628.1442 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B15 przedmiar = $(18.60 \cdot 4.75 + 16.11 \cdot 20.45 + 17.60 \cdot 3.80 + 9.97 + 16.97 + 17.23) \cdot 0.15 = 79.327 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| d.1.4 | 1101-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³ | r-g | 230.0483 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03 m ³ /m ³ | m ³ | 81.7068 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³ | m-g | 7.9327 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.5 | | Wykonanie ścian, stropów i schodów | | | | | | |
| 25 d.1.5 | NNRNKB 202 0188c-09 | (z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = $[(24.70*2+1.60*2+17.20*2+2.40*2+13.00)*3.59]+[(17.00+6.80+1.40+13.50+1.40+5.00+17.00+5.60+2.50+16.00)*3.52]+[(17.00+6.80+1.40+13.50+1.40+5.00+17.00)*3.53]+[(6.60*2+17.20*2+12.20*2+11.00)*3.45]+[(33.20*2+12.80*4+2.50*8)*2.60]+[(6.60*2+12.80*2+17.00+10.60)*3.36] = 1766.083 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.49 r-g/m ² -- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x36 cm 7.18 szt./m ² zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 9.84 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.19 m-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2631.4637 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt. | 12680.4759 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 17378.2567 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | m-g | 335.5558 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 d.1.5 | NNRNKB 202 0188c-08 | (z.VIII) Ściany o grubości 30 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = $[(7.50+8.00+8.40+8.40+6.80+6.00+8.00+13.00+3.77+5.00*2)*3.59]+[(2.50+4.20+4.20+8.80+7.20+4.20+8.80+8.40+8.80+3.00+6.40+3.80+5.00+5.00+6.00)*3.52]+[(5.60+2.50+16.00+2.50+4.20+8.80*3+5.60+8.80+14.60+16.50+5.00*2+33.50*2+13.20*2+11.80+17.00+12.10*2)*3.53]+[(3.20+9.00*2+8.80+16.60)*3.45]+[(12.80+11.80+17.00)*3.40]+[(8.00+3.00)*3.36] = 1844.302 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.29 r-g/m ² -- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x30x24 cm 7.18 szt./m ² zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka 9.28 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.17 m-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2379.1496 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt. | 13242.0884 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 17115.1226 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | m-g | 313.5313 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 d.1.5 | NNRNKB 202 0183-03 | (z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 20 cm - transport materiałów wyciągiem przedmiar = $[(2.50+5.00+2.70+6.00)*3.59]+[(2.80+5.00)*3.52]+[(5.00+17.20)*3.53]+[(17.00+5.10*3)*3.40] = 273.800 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.15 r-g/m ² -- M -- | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 314.8700 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | błoczki "YTONG" grubości 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej 8.57 szt./m ² | szt. | 2346.4660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka 3.52 kg/m ² | kg | 963.7760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.14 m-g/m ² | m-g | 38.3320 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 d.1.5 | NNRNKB 202 0185-01 | (z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem przedmiar = [(1.00+8.00+2.00*3+5.00+8.40+4.00+4.80+4.60)*3.53]+[(4.80+1.40*3+2.40+2.50+2.00+6.40+2.40+4.80+1.60*4+4.80+3.75)*3.52]+[(5.00*3+6.60+6.00*2)*3.40] = 418.258 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7 r-g/m ² | r-g | 292.7806 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- błoczki "YTONG" grubości 11,5 cm o powierzchni czołowej gładkiej 8.57 szt./m ² | szt. | 3584.4711 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka 2.02 kg/m ² | kg | 844.8812 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 7 0.0005 m ³ /m ² | m ³ | 0.2091 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.001 kg/m ² | kg | 0.4183 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 0.05 m ² /m ² | m ² | 20.9129 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.06 m-g/m ² | m-g | 25.0955 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 d.1.5 | KNNR-W 3 0302-02 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm przedmiar = [(2.15*2.20+3.90*0.60+1.00*0.80*2+1.60*1.20*5+2.06*1.00+1.20*3)*0.60] = 14.358 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.2 r-g/m ³ | r-g | 74.6616 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 34.5 szt./m ³ | szt. | 495.3510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.12 m ³ /m ³ | m ³ | 1.7230 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 d.1.5 | NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 1.60*32 = 51.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.19 r-g/m | r-g | 9.7280 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane N4 71x115 | m | 52.2240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.02 m/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t 0.02 m-g/m | m-g | 1.0240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 d.1.5 | KNR-W 2-02 0208-02 | Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = $0.30 \times 0.30 \times 4.70 \times 66 + 0.40 \times 0.40 \times 4.70 \times 15 + 0.60 \times 0.30 \times 4.70 + 0.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 110 = 52.914 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.72 r-g/m ³ | r-g | 620.1521 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m ³ /m ³ | m ³ | 53.9723 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.042 m ³ /m ³ | m ³ | 2.2224 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.039 m ³ /m ³ | m ³ | 2.0636 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ³ | kg | 52.9140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.99 m-g/m ³ | m-g | 52.3849 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.1 m-g/m ³ | m-g | 5.2914 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³ | m-g | 4.7623 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 d.1.5 | KNR-W 2-02 0210-02 | Belki, podciąg, nadproża i wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = $8.51 \times 0.30 \times 0.60 \times 3 + 4.82 \times 0.30 \times 0.50 \times 3 + 7.01 \times 0.30 \times 0.50 \times 3 + 5.70 \times 0.30 \times 0.40 \times 3 + 3.80 \times 0.30 \times 0.40 \times 3 + 1.60 \times 0.30 \times 0.40 \times 3 + 8.51 \times 0.60 \times 0.30 \times 4 + 4.41 \times 0.30 \times 0.50 + 5.63 \times 0.30 \times 0.50 + 3.92 \times 0.40 \times 0.30 + 4.56 \times 0.30 \times 0.40 + 4.00 \times 0.40 \times 0.40 \times 2 + 3.83 \times 0.40 \times 0.40 + 3.93 \times 0.40 \times 0.50 + 0.30 \times 0.30 \times 1.20 \times 120 + 0.30 \times 0.30 \times 1.90 \times 70 + 0.30 \times 0.30 \times 1.40 \times 35 + 0.30 \times 0.30 \times 2.00 \times 18 + 0.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 16 + 0.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 5 + 0.30 \times 0.30 \times 376.20 = 94.140 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.92 r-g/m ³ | r-g | 1592.8488 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m ³ /m ³ | m ³ | 96.0228 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017 m ³ /m ³ | m ³ | 1.6004 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.063 m ³ /m ³ | m ³ | 5.9308 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.066 m ³ /m ³ | m ³ | 6.2132 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5 kg/m ³ | kg | 329.4900 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 1.36 m-g/m ³ | m-g | 128.0304 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.15 m-g/m ³ | m-g | 14.1210 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³ | m-g | 7.5312 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 d.1.5 | KNR-W 2-02 0217-02 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 17 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = [(18.60*4.75+16.11*20.45+17.60*3.80)*3]+[(12.00*13.00+13.40*1.90+7.60*3.40)]+[(13.00*4.70+6.60*1.00+6.50*6.20+13.00*8.50+6.50*6.50+13.00*4.70+6.50*1.60)] = 1993.589 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.02+2*0.0095=2.039 r-g/m ² | r-g | 4064.9280 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.153+2*0.0102=0.1734 m ³ /m ² | m ³ | 345.6883 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ² | m ³ | 6.6187 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ² | m ³ | 9.4097 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ² | m ³ | 2.1132 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ² | kg | 809.3971 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.1+2*0.0072=0.1144 m-g/m ² | m-g | 228.0666 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0168 m-g/m ² | m-g | 33.4923 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.014+2*0.001=0.016 m-g/m ² | m-g | 31.8974 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 d.1.5 | KNR-W 2-02 0219-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = 2.20*5.80*2*3+2.20*2.20*3+2.80*5.00*2 = 119.080 m ² rzutu | m ² rzutu | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.34 r-g/m ² rzutu | r-g | 516.8072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.163 m ³ /m ² rzutu | m ³ | 19.4100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ² rzutu | m ³ | 0.1191 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013 m ³ /m ² rzutu | m ³ | 1.5480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m ³ /m ² rzutu | m ³ | 0.4763 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ² rzutu | kg | 59.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.13 m-g/m ² rzutu | m-g | 15.4804 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² rzutu | m-g | 2.3816 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.03 m-g/m² rzutu | m-g | 3.5724 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 d.1.5 | KNR-W 2-02 0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B30 Krotność = 6 przedmiar = 2.20*5.80*2*3+2.20*2.20*3+2.80*5.00*2 = 119.080 m² rzutu | m² rzutu | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.05*6=0.3 r-g/m² rzutu | r-g | 35.7240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012*6=0.072 m³/m² rzutu | m³ | 8.5738 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0094*6=0.0564 m-g/m² rzutu | m-g | 6.7161 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.002*6=0.012 m-g/m² rzutu | m-g | 1.4290 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 d.1.5 | KNR-W 2-02 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 14.70*2.30*0.15+14.00*1.80*0.15+13.50*1.60*0.15+2.00*2.00*0.15+1.75*1.75*0.15+1.50*1.50*0.15 = 13.488 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 18.81 r-g/m³ | r-g | 253.7093 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.02 m³/m³ | m³ | 13.7578 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m³/m³ | m³ | 0.0809 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069 m³/m³ | m³ | 0.9307 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m³ | kg | 13.4880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m³ | m-g | 1.0790 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | pompa do betonu na samochodzie 0.2 m-g/m³ | m-g | 2.6976 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 d.1.5 | KNR-W 2-02 1120-02 analogia | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - okładzina schodów z płytek kamiennych granitowych przedmiar = 14.70*2.30*1.15+2.00*2.00*1.15 = 43.482 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.01 r-g/m² | r-g | 43.9168 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki granitowe płomieniowane gr 2 cm 1.06 m²/m² | m² | 46.0909 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5 kg/m² | kg | 195.6690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25 kg/m² | kg | 10.8705 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0513 m-g/m ² | m-g | 2.2306 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0435 m-g/m ² | m-g | 1.8915 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 d.1.5 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = Schody: 0.176+0.019+0.004+0.006 0.205 Wieńce i nadproża: 0.202+0.652+0.204 1.058 RAZEM 1.263 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.7 r-g/t | r-g | 45.0891 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002 t/t | t | 1.2655 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 4.5468 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 5.9993 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 5.0899 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72 m-g/t | m-g | 0.9094 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 1.6419 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 d.1.5 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 10 mm przedmiar = Płyty: 2.969+1.920+2.921+2.161+4.090+3.040+ 4.266+2.381+2.381 26.129 Belki, wieńce i nadproża: 0.058*3+0.051*3+0.022*3+0.024*3+0.058*4+ 0.052+0.020*6+0.023+0.020+0.029+0.625+ 2.636 4.202 Słupy: 0.136+1.425 1.561 Schody: 1.020+0.60+0.018 1.638 RAZEM 33.530 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9 r-g/t | r-g | 1438.4370 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1.02 t/t | t | 34.2006 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 144.1790 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 194.4740 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 160.9440 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8 m-g/t | m-g | 26.8240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 53.6480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 d.1.5 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm przedmiar = Belki, wieńce i nadproża: 0.015*3+0.009*3+0.011*3+0.011*3+0.015*4+ 0.019+0.007*6+0.009+0.050+0.015 0.333 RAZEM 0.015*3+0.009*3+0.011*3+0.011*3+ 0.015*4+0.019+0.007*6+0.009+0.050+0.015 = 0.333 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9 r-g/t | r-g | 14.2857 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02 t/t | t | 0.3397 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 1.4319 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 1.9314 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 1.5984 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8 m-g/t | m-g | 0.2664 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 0.5328 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 d.1.5 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16- 28 mm przedmiar = Belki wieńce i nadproża: 0.415+0.239*3+0.272*3+0.055*3+0.055*3+ 0.218*4+0.308+0.050*6+0.055+0.138+ 0.088 4.039 Słupy: 10.973 10.973 RAZEM 15.012 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9 r-g/t | r-g | 644.0148 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02 t/t | t | 15.3122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 64.5516 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 87.0696 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 72.0576 | 0.000 | | | 0.00 |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---------------------|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | wyciąg | m-g | 12.0096 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.8 m-g/t | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | 24.0192 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.6 m-g/t | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie ścian, stropów i schodów

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------|---|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.6 | | Komin | | | | | | |
| 42 | KNR AT-45 | Komin jednociągowy dla techniki kondensacyjnej Schiedel Avant o średnicy przewodu 20 cm | szt. | | | | | |
| d.1.6 | 0111-05 | - 4 m wysokości komina przedmiar = 3.00 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.83 r-g/szt. | r-g | 14.4900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pakiet startowy systemu Avant wys. 4 m o śr. przewodu 20 cm 1 kpl./szt. | kpl. | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 | KNR AT-45 | Komin jednociągowy dla techniki kondensacyjnej Schiedel Avant o średnicy przewodu 20 cm | m | | | | | |
| d.1.6 | 0111-12 | - każdy dalszy 1 m komina Krotność = 2 przedmiar = 3.00 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76*2=1.52 r-g/m | r-g | 4.5600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zestaw materiałów na 1 m komina systemu Avant o śr. przewodu 20 cm 1*2=2 kpl./m | kpl. | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.08*2=0.16 m-g/m | m-g | 0.4800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | Komin |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|---|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.7 | | Wykonanie więźby dachowej z pokryciem dachu | | | | | | |
| 44 | KNR-W 2-02 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drewn. | | | | | |
| d.1.7 | 0406-05 | przedmiar = 7.09 m ³ drewn. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 25.4 r-g/m ³ drewn. | r-g | 180.0860 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1 m ³ /m ³ drewn. | m ³ | 7.7990 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat 1 kg/m ³ drewn. | kg | 7.0900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby podkładki i nakrętki 4.96 kg/m ³ drewn. | kg | 35.1664 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.89 m-g/m ³ drewn. | m-g | 6.3101 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 1.09 m-g/m ³ drewn. | m-g | 7.7281 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | KNR-W 2-02 | Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | | | | |
| d.1.7 | 0408-06 | przedmiar = 21.26 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 14 r-g/m ³ | r-g | 297.6400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 22.1104 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat 0.3 kg/m ³ | kg | 6.3780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³ | kg | 70.1580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby podkładki i nakrętki 1.14 kg/m ³ | kg | 24.2364 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³ | m-g | 17.8584 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.03 m-g/m ³ | m-g | 21.8978 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | KNR-W 2-02 | Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | | | | |
| d.1.7 | 0408-08 | przedmiar = 10.43 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 26.6 r-g/m ³ | r-g | 277.4380 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 10.8472 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat 0.22 kg/m ³ | kg | 2.2946 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.74 kg/m ³ | kg | 18.1482 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³ | m-g | 8.7612 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | środek transportowy 1.03 m-g/m ³ | m-g | 10.7429 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 d.1.7 | KNR-W 2-02 0408-02 analogia | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 4.38 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 31.6 r-g/m ³ | r-g | 138.4080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 4.5552 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat 0.22 kg/m ³ | kg | 0.9636 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby podkładki i nakrętki 37.18 kg/m ³ | kg | 162.8484 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 1.41 m-g/m ³ | m-g | 6.1758 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.71 m-g/m ³ | m-g | 3.1098 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 d.1.7 | KNR-W 2-02 0410-02 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 70x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1606.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.35 r-g/m ² | r-g | 562.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m ² | m ³ | 9.6360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.028 m ³ /m ² | m ³ | 44.9680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12 kg/m ² | kg | 192.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ² | m-g | 16.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 32.1200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 d.1.7 | KNR AT-09 0103-02 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m przedmiar = 1606.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.42 r-g/m ² | r-g | 674.5200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.25 m ² /m ² | m ² | 2007.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | łaty iglaste nasyczone 25x50 mm kl.II 0.002 m ³ /m ² | m ³ | 3.2120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007 kg/m ² | kg | 11.2420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | wyciąg 0.003 m-g/m ² | m-g | 4.8180 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.002 m-g/m ² | m-g | 3.2120 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 d.1.7 | kalk. własna | Montaż deski okapowej przedmiar = 14.00*2+32.80+9.00*2+5.20*2+ 13.00*2+19.00+1.80*4+12.00*3 = 177.400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- M -- dostawa i montaż deski okapowej o szer 15 cm i gr. 30mm 1 m/m | m | 177.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51 d.1.7 | KNR AT-09 0802-06 analogia | Blacha gontopodobna z posypką mineralną ko- lor grafitowy z blachy powlekanej - dachy o na- chyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m ² przedmiar = 1606.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.79 r-g/m ² | r-g | 1268.7400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha gontopodobna w kolorze grafitowym z blachy powlekanej 1.04 m ² /m ² | m ² | 1670.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05 kg/m ² | kg | 80.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ² | m-g | 11.2420 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.008 m-g/m ² | m-g | 12.8480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 d.1.7 | KNR AT-09 0802-10 analogia | Blacha gontopodobna kolor grafitowy z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsio- ry przedmiar = 32.80+8.00+6.20*4+32.00+11.00* 2 = 119.600 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.59 r-g/m | r-g | 70.5640 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej z posypką gonto- podobne 2.70 szt./m | szt. | 322.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m | kg | 11.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | łaty iglaste nasyczone 25x50 mm kl.II 0.003 m ³ /m | m ³ | 0.3588 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.003 m-g/m | m-g | 0.3588 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.004 m-g/m | m-g | 0.4784 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 d.1.7 | KNR AT-09 0802-08 analogia | Blacha powlekana płaska grafitowa - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu przedmiar = 176.50 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 2.87 r-g/m ² | r-g | 506.5550 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.24 m ² /m ² | m ² | 218.8600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ² | kg | 10.5900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.007 m-g/m ² | m-g | 1.2355 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54 d.1.7 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej przedmiar = 14.00*2+32.80+9.00*2+5.20*2+13.00*2+19.00+1.80*4+12.00*3 = 177.400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6507 r-g/m | r-g | 115.4342 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0.55 mm 1.95 kg/m | kg | 345.9300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m | kg | 3.7254 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m | szt. | 354.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m | m-g | 0.6209 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.002 m-g/m | m-g | 0.3548 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 d.1.7 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej powlekanej przedmiar = 9.20*12 = 110.400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8351 r-g/m | r-g | 92.1950 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0.55 mm 2.07 kg/m | kg | 228.5280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023 kg/m | kg | 2.5392 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m | szt. | 36.4320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/m | m-g | 0.3091 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56 d.1.7 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80cm przedmiar = 1.00 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.93 r-g/szt | r-g | 6.9300 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | silikon 0.31 kg/szt | kg | 0.3100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.21 kg/szt | kg | 0.2100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby kotwiące 5 szt./szt | szt. | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zamek antywłamaniowy 1 szt./szt | szt. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | wyłaz dachowy 1 m ² /szt | m ² | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.07 m-g/szt | m-g | 0.0700 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.1 m-g/szt | m-g | 0.1000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 57 d.1.7 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 200cm przedmiar = (2)/2.00 = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.57 r-g/szt. | r-g | 0.5700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ławy kominiarskie dł. 200 cm 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2 szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 d.1.7 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie przedmiar = 18 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.24 r-g/szt. | r-g | 4.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- stopnie kominiarskie 1 szt./szt. | szt. | 18.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59 d.1.7 | KNR K-05 0102-05 analogia | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej przedmiar = 14.00*2+32.80+9.00*2+5.20*2+ 13.00*2+19.00+1.80*4+12.00*3 = 177.400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1 r-g/m | r-g | 17.7400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy ozdobne drewniane 1.05 m/m | m | 186.2700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane gołe 0.001 kg/m | kg | 0.1774 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m | m-g | 1.7740 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | samochód dostawczy 0.01 m-g/m | m-g | 1.7740 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 60 d.1.7 | KNR 19-01 0335-01 | Obliczanie ścian ceglami budowlanymi pojedynczymi - obmurowanie kanałów wentylacyjnych i spalinowych kominy ponad dachem R=1,5 - cegła klinkierowa przedmiar = $(3.20*0.60*2+3.20*0.40*2)*3 = 19.200 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.51*1.5=2.265 \text{ r-g/m}^2$ | r-g | 43.4880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła klinkierowa pełna 91 szt./m ² | szt. | 1747.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.08 m ³ /m ² | m ³ | 1.5360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | listwy drewniane 5 m/m ² | m | 96.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.18 m-g/m ² | m-g | 3.4560 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 61 d.1.7 | KNR 2-04 0601-02 | Spoinowanie murów zaprawa cementowa spoinowanie kominów ponad dachem R=1,5 przedmiar = $(3.20*0.60*2+3.20*0.40*2)*3 = 19.200 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.99*1.5=1.485 \text{ r-g/m}^2$ | r-g | 28.5120 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.003 m ³ /m ² | m ³ | 0.0576 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie więźby dachowej z pokryciem dachu

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.8 | | Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych | | | | | | |
| 62 d.1.8 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przedmiar = 618.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ² | r-g | 40.9116 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2 dm ³ /m ² | dm ³ | 123.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ² | m-g | 0.0618 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63 d.1.8 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 12cm. - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK przedmiar = 618.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 821.3220 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 15 cm styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK 0.1225 m ³ /m ² | m ³ | 75.7050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 3708.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ² | m-g | 8.3430 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 6.1800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 64 d.1.8 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK przedmiar = Ościeża: (143.20)*0.25 35.800 RAZEM (143.20)*0.25 = 35.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.595 r-g/m ² | r-g | 57.1010 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 3 cm styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK 0.0335 m ³ /m ² | m ³ | 1.1993 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 214.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.4833 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0135 m-g/m ² środek transportowy | m-g | 0.3580 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 65 d.1.8 | KNR 0-17 2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu przedmiar = (618.00)*5 = 3090.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0347 r-g/szt. | r-g | 107.2230 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt. | szt. | 3213.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.6180 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0002 m-g/szt. środek transportowy | m-g | 0.6180 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 d.1.8 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 618.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² | r-g | 377.7216 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ² | kg | 3090.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ² | m ² | 701.4300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 4.3260 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.007 m-g/m ² środek transportowy | m-g | 3.2136 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 67 d.1.8 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = Ościeża: (143.20)*0.25 35.800 RAZEM (143.20)*0.25 = 35.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.382 r-g/m ² | r-g | 49.4756 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ² | kg | 179.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | siatka z włókna szklanego | m ² | 58.8194 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.643 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.2506 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.007 m-g/m ² środek transportowy | m-g | 0.1862 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0052 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 68 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- | m | | | | | |
| d.1.8 | 2609-08 | wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = Narożniki ścian: 8.20*6 49.200 Ościeża: 310.30 310.300 RAZEM 359.500 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22 r-g/m | r-g | 79.0900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9 kg/m | kg | 323.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy 1.176 m/m | m | 422.7720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0.2517 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0007 m-g/m środek transportowy | m-g | 0.1798 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0005 m-g/m | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69 | KNR K-04 | Wykonanie tynków akrylowych na gotowym | m ² | | | | | |
| d.1.8 | 0106-03 | podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek przedmiar = 618.00+35.80-134.00 = 519.800 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5854 r-g/m ² | r-g | 304.2909 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa AKRYTYNK 2,0 mm 3.4 kg/m ² | kg | 1767.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | środek gruntujący TYNKOLIT-T 0.25 kg/m ² | kg | 129.9500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0083 m-g/m ² | m-g | 4.3143 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy | m-g | 5.6138 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0108 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 70 | KNR-W 2-02 | Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o ob- | m ² | | | | | |
| d.1.8 | 2102-10 | wodzie elementów ponad 10 m/m ² i grubości elementów do 6 cm - skały osadowe - powierz- chnia z elementów w kilku płaszczyznach przedmiar = 134.00 m ² | | | | | | |
| | uw.p.tab. | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna $8.22 \times 1.15 = 9.453 \text{ r-g/m}^2$ | r-g | 1266.7020 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.048 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | 6.4320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.4 kg/m^2 | kg | 53.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 21 %(od M2+M3) | % | 21.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | elementy ze skał osadowych $1.03 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 138.0200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.16 m-g/m^2 | m-g | 21.4400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71 d.1.8 | kalk. własna | Ocieplenie połaci dachowej pianą PUR o grubości 20cm przedmiar = 1606.00 m^2 | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- ocieplenie połaci dachowej pianą PUR o grubości 20cm $1 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 1606.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72 d.1.8 | KNR 9-02 0110-02 analogia | Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ; zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej - montaż listwy dylatacyjnej na połączeniu budynków przedmiar = $8.20 \times 2 = 16.400 \text{ m}$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2 r-g/m | r-g | 3.2800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa dylatacyjna LD-ECOROCK 1.03 m/m | m | 16.8920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% (od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.02 m-g/m | m-g | 0.3280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.01 m-g/m | m-g | 0.1640 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 73 d.1.8 | KNNR 2 0505-01 analogia | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów przedmiar = $(120.10) \times 0.25 = 30.025 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.62 r-g/m^2 | r-g | 48.6405 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej $1.01 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 30.3253 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5% (od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 74 d.1.8 | KNR 0-18 2613-03 analogia | Montaż ozdobnego deskowania na elewacji, deska gr. min 25mm, malowane lakierobejcą przedmiar = 86.80 m^2 | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 1.0413 r-g/m ² | r-g | 90.3848 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski ozdobne pomalowane elewacyjne 1.05 m ² /m ² | m ² | 91.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096 kg/m ² | kg | 0.8333 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m ² | m-g | 0.3646 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0031 m-g/m ² | m-g | 0.2691 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 d.1.8 | KNR AT-05 1651-01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m przedmiar = 618.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1796 r-g/m ² | r-g | 110.9928 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0.00014 m ³ /m ² | m ³ | 0.0865 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m ² | szt. | 42.7656 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaśleпки z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m ² | szt. | 42.7656 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0.0428 m-g/m ² | m-g | 26.4504 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Rozliczona w pozycjach:62,63,64,65,66,67,68,69 | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 76 d.1.8 | kalk. własna | Czas pracy rusztowań przy pracach elewacyjnych tj 310,13rg przedmiar = 310.13 m-g | m-g | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.9 | | Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej | | | | | | |
| 77 d.1.9 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 trzyszybowe EI60 przedmiar = $1.60 \cdot 2.50 \cdot 4 + 1.60 \cdot 1.60 \cdot 16 = 56.960 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.2 r-g/m ² | r-g | 125.3120 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 5.6960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.29 kg/m ² | kg | 16.5184 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 6 szt./m ² | szt. | 341.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | okna aluminiowe trzyszybowe EI60 1 m ² /m ² | m ² | 56.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 2.8480 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 3.4176 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78 d.1.9 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 trzyszybowe przedmiar = $0.80 \cdot 3.10 + 1.60 \cdot 3.10 \cdot 3 + 1.60 \cdot 2.50 \cdot 16 + 1.60 \cdot 1.60 \cdot 34 + 0.90 \cdot 1.80 \cdot 4 = 174.880 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.2 r-g/m ² | r-g | 384.7360 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 17.4880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.29 kg/m ² | kg | 50.7152 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 6 szt./m ² | szt. | 1049.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | okna aluminiowe trzyszybowe 1 m ² /m ² | m ² | 174.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 8.7440 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 10.4928 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79 d.1.9 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przedmiar = $1.70 \cdot 3.10 \cdot 4 + 1.60 \cdot 3.10 \cdot 5 = 45.880 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.31 r-g/m ² | r-g | 151.8628 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 4.5880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ² | kg | 14.6816 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 4.3 szt./m ² | szt. | 197.2840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 1.84 m/m ² | m | 84.4192 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe zewnętrzne 1 m ² /m ² | m ² | 45.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 2.2940 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.7528 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 80 d.1.9 | NNRNKB 202 1027-01 | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO" o wymiarach 90x140cm przedmiar = 15.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.97 r-g/kpl. | r-g | 44.5500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna typu "FAKRO" 80x120cm U=0,97 W/u2K 1 kpl./kpl. | kpl. | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/kpl. | m-g | 0.4500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.04 m-g/kpl. | m-g | 0.6000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81 d.1.9 | NNRNKB 202 1027-01 | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO" o wymiarach 90x140cm EI60 przedmiar = 5.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.97 r-g/kpl. | r-g | 14.8500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna typu "FAKRO" 80x120cm U=0,97 W/u2K EI60 1 kpl./kpl. | kpl. | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/kpl. | m-g | 0.1500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.04 m-g/kpl. | m-g | 0.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 82 d.1.9 | NNRNKB 202 1027-01 analogia | Kłapa oddymiająca wraz z siłownikami 90x140cm przedmiar = 7.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.97 r-g/kpl. | r-g | 20.7900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kłapa oddymiająca 135x135cm wraz z siłowni- kami 1 kpl./kpl. | kpl. | 7.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/kpl. | m-g | 0.2100 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.04 m-g/kpl. | m-g | 0.2800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|------|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.10 | | Wykonanie szybu windy | | | | | | |
| 83 d.1.1 0 | KNR 2-02 0204-04 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = 3.60*2.80*1.20 = 12.096 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.6578 r-g/m ³ | r-g | 20.0527 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 12.2774 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0121 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0242 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0242 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09 kg/m ³ | kg | 1.0886 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³ | m-g | 0.1210 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07 m-g/m ³ | m-g | 0.8467 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 d.1.1 0 | KNR 2-02 0255-03 255-04 0255-05 | Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości 12.70 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 2.20*12.70*2+3.00*12.70*2 132.080 Minus drzwi wejściowe: 1.20*2.25 2.700 RAZEM 134.780 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.2042 r-g/m ² | r-g | 1510.1021 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.1016+10*0.0101=0.2026 m ³ /m ² | m ³ | 27.3064 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00003+9*0.00001=0.00012 m ³ /m ² | m ³ | 0.0162 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0002+9*0.00002=0.00038 m ³ /m ² | m ³ | 0.0512 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0.0722+9*0.005=0.1172 m/m ² | m | 15.7962 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | śruby pazurkowe M8 0.0445+9*0.0045=0.085 kg/m ² | kg | 11.4563 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | nakrętki M8 0.018+9*0.0018=0.0342 kg/m ² | kg | 4.6095 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | podkładki M8 0.0064+9*0.0007=0.0127 kg/m ² | kg | 1.7117 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form 1.3577+9*0.2163+10*0.0009=3.3134 m-g/m ² | m-g | 446.5801 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | ciągnik kołowy 0.0892 m-g/m ² | m-g | 12.0224 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0892 m-g/m ² | m-g | 12.0224 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | pompa do betonu na samochodzie 0.0095+10*0.0008=0.0175 m-g/m ² | m-g | 2.3587 | 0.000 | | | 0.00 |
| 14* | | wyciąg 0.0908 m-g/m ² | m-g | 12.2380 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 85 d.1.1 0 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm przedmiar = 0.012 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9 r-g/t | r-g | 0.5148 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1.02 t/t | t | 0.0122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 0.0516 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 0.0696 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 0.0576 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8 m-g/t | m-g | 0.0096 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 0.0192 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 86 d.1.1 0 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm przedmiar = 2.449 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.9 r-g/t | r-g | 105.0621 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02 t/t | t | 2.4980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 10.5307 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 14.2042 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 11.7552 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8 m-g/t | m-g | 1.9592 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 3.9184 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie szybu windy

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|-------------|
| RAZEM | | | | Stan surowy |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | | Roboty wykończeniowe wewnętrzne | | | | | | |
| 2.1 | | Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 87 d.2.1 | KNR-W 2-02 0804-01 analogia | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy przedmiar = 883.04+3688.60+547.60+836.52+143.58+229.14+67.67+54.80 = 6450.950 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.477 r-g/m ² | r-g | 3077.1032 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk gipsowy 11.25 kg/m ² | kg | 72573.1875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0534 m-g/m ² | m-g | 344.4807 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88 d.2.1 | KNR-W 2-02 0804-02 analogia | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach- tynk gipsowy przedmiar = 2112.67+9.97+16.97+17.23 = 2156.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.613 r-g/m ² | r-g | 1322.1429 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk gipsowy 7.5 kg/m ² | kg | 16176.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0671 m-g/m ² | m-g | 144.7240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89 d.2.1 | KNR-W 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa przedmiar = 341.62+9.97+16.97+17.23 = 385.790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.295 r-g/m ² | r-g | 113.8081 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ² | kg | 115.7370 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6 kg/m ² | kg | 617.2640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa termozgrzewalna 1.15 m ² /m ² | m ² | 443.6585 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 2.6 kg/m ² | kg | 1003.0540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0098 m-g/m ² | m-g | 3.7807 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0077 m-g/m ² | m-g | 2.9706 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 90 d.2.1 | KNR-W 2-02 0604-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa przedmiar = $341.62+9.97+16.97+17.23 = 385.790 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.135 r-g/m ² | r-g | 52.0817 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.3 kg/m ² | kg | 501.5270 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa termozgrzewalna 1.15 m ² /m ² | m ² | 443.6585 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drewno opałowe 2 kg/m ² | kg | 771.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0067 m-g/m ² | m-g | 2.5848 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0059 m-g/m ² | m-g | 2.2762 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91 d.2.1 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe przedmiar = $341.62+6.72+9.97+16.97+17.23 = 392.510 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36 r-g/m ² | r-g | 141.3036 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ² | kg | 1373.7850 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ² | m ² | 471.0120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa termozgrzewalna 1.13 m ² /m ² | m ² | 443.5363 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18 kg/m ² | kg | 70.6518 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ² | m-g | 4.3961 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 2.6691 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92 d.2.1 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm styrodur przedmiar = $341.62+9.97+16.97+17.23 = 385.790 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ² | r-g | 34.3739 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styrodur gr 10 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 405.0795 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ² | m-g | 1.2345 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0047 m-g/m ² | m-g | 1.8132 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 93 d.2.1 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm przedmiar = (338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62)-341.62 = 2072.950 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ² | r-g | 184.6998 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe FS 20 gr 6 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 2176.5975 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ² | m-g | 6.6334 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0047 m-g/m ² | m-g | 9.7429 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 d.2.1 | KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko przedmiar = 338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62+9.97+16.97+17.23 = 2458.740 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.659+5*0.0716=1.017 r-g/m ² | r-g | 2500.5386 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+5*0.0105=0.0731 m ³ /m ² | m ³ | 179.7339 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ² | t | 0.7376 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0313+5*0.0158=0.1103 m-g/m ² | m-g | 271.1990 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.007 m-g/m ² | m-g | 17.2112 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95 d.2.1 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm przedmiar = 338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62+9.97+16.97+17.23 = 2458.740 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074 r-g/m ² | r-g | 181.9468 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa fi 4,5mm oczka co 15 cm 1.02 m ² /m ² | m ² | 2507.9148 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ² | m-g | 2.7046 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | środek transportowy 0.0017 m-g/m ² | m-g | 4.1799 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96 d.2.1 | KNR-W 2-02 1111-08 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną przedmiar = (338.33+328.29+338.92+310.53+444.26+341.62+312.62+9.97+16.97+17.23)- (13.91+1187.20+341.62) = 916.010 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.63 r-g/m ² | r-g | 577.0863 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.06 m ² /m ² | m ² | 970.9706 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m ² | kg | 2748.0300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188 kg/m ² | kg | 172.2099 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ² | m-g | 39.8464 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0369 m-g/m ² | m-g | 33.8008 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97 d.2.1 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² przedmiar = 86.30+78.20+27.85 = 192.350 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33 r-g/m | r-g | 63.4755 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki gresowe antypoślizgowe 0.159 m ² /m | m ² | 30.5837 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.06+0.57=0.63 kg/m | kg | 121.1805 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.004 m-g/m | m-g | 0.7694 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.006 m-g/m | m-g | 1.1541 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98 d.2.1 | KNR-W 2-02 1120-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej przedmiar = (2.20*5.80*2*3+2.20*2.20*3+2.80*5.00*2)*1.30 = 154.804 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.01 r-g/m ² | r-g | 156.3520 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki gresowe antypoślizgowe 1.06 m ² /m ² | m ² | 164.0922 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5 kg/m ² | kg | 696.6180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25 kg/m ² | kg | 38.7010 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0513 m-g/m ² | m-g | 7.9414 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0435 m-g/m ² | m-g | 6.7340 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 99 d.2.1 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 13.91+1187.20+341.62 = 1542.730 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14 r-g/m ² | r-g | 215.9822 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ² | kg | 12573.2495 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ² | m-g | 15.4273 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 15.4273 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 100 d.2.1 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - dwa kolory przedmiar = (13.91+1187.20+341.62)-123.99 = 1418.740 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ² | r-g | 560.8279 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ² | m ² | 1546.4266 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ² | kg | 851.2440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ² | kg | 141.8740 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ² | m-g | 8.0868 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0041 m-g/m ² | m-g | 5.8168 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 101 d.2.1 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = (13.91+1187.20+341.62)-123.99 = 1418.740 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ² | r-g | 178.9031 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ² | kg | 42.5622 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 102 d.2.1 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panele winylowe przedmiar = 20.68+17.80+13.76+71.75 = 123.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.54 r-g/m ² | r-g | 66.9546 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- panele winylowe 1.04 m ² /m ² | m ² | 128.9496 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | listwy przyścienne z drewna 1.16 m/m ² | m | 143.8284 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | klej winylowy 0.11 kg/m ² | kg | 13.6389 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ² | kg | 1.8599 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ² | m-g | 0.9919 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.018 m-g/m ² | m-g | 2.2318 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 103 d.2.1 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 6328.48-416.72 = 5911.760 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.176 r-g/m ² | r-g | 1040.4698 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ² | dm ³ | 1631.6458 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 1.7735 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 104 d.2.1 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem sufitu- R=1,5 przedmiar = 2112.67 = 2112.670 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.176*1.5=0.264 r-g/m ² | r-g | 557.7449 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ² | dm ³ | 583.0969 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.6338 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 105 d.2.1 | KNR-W 2-02 1510-04 analogia | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - malowanie farbą akrylową lamperii przedmiar = 148.10+5.20*2+2.60 = 161.100 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------------------|--|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ² | r-g | 8.1356 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba akrylowa do lamperii 0.105 dm ³ /m ² | dm ³ | 16.9155 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0322 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 106 d.2.1 | KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . przedmiar = 329.80+4.80*2.05*4+2.10*2.05*8+1.60*2.05*4 = 416.720 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5136*1.25=1.892 r-g/m ² | r-g | 788.4342 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ² | m ² | 425.0544 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.75 kg/m ² | kg | 1979.4200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.6 kg/m ² | kg | 250.0320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ² | m-g | 12.2932 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0275 m-g/m ² | m-g | 11.4598 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 107 d.2.1 | KNR-W 2-02 2119-02 analogia | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe - konglomerat aglomarmuru np. botticino przedmiar = 132.50 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.27 r-g/m | r-g | 300.7750 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012 m ³ /m | m ³ | 1.5900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.32 kg/m | kg | 42.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 29 %(od M2+M3) | % | 29.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | aglomarmur botticino gr 4 cm i szer 30cm 1.03 m/m | m | 136.4750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/m | m-g | 3.9750 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 108 d.2.1 | KNR-W 2-02 1215-02 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² - drzwiczki rewizyjne przedmiar = 16.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.15 r-g/szt. | r-g | 18.4000 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt. | szt. | 16.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.005 m³/szt. | m³ | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.016 dm³/szt. | dm³ | 0.2560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.015 dm³/szt. | dm³ | 0.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/szt. | m-g | 0.0448 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109 d.2.1 | KNR 2-02 0617-02 | Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku przedmiar = $1.50 \times 2 = 3.000$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2598 r-g/m | r-g | 0.7794 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- taśma dylatacyjna stalowa z wykończeniem PCV 1.05 m/m | m | 3.1500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty pilśniowe porowate zwykłe 0.56 m²/m | m² | 1.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.008 m-g/m | m-g | 0.0240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0057 m-g/m | m-g | 0.0171 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 110 d.2.1 | KNR 2-02 0617-08 | Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku przedmiar = $2.20 \times 2 = 4.400$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2955 r-g/m | r-g | 1.3002 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- taśma dylatacyjna z PCW 1.05 m/m | m | 4.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty pilśniowe porowate zwykłe 0.56 m²/m | m² | 2.4640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0086 m-g/m | m-g | 0.0378 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0057 m-g/m | m-g | 0.0251 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 111 d.2.1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych przedmiar = 1062.30 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84 r-g/m² | r-g | 892.3320 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------|----------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm | szt. | 3080.6700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 2.9 szt./m ² dźwigar nośny z blachy kształtowej | m | 1827.1560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.72 m/m ² element poprzeczny z blachy kształtowej | m | 1699.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 1.6 m/m ² kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny | m | 913.5780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | 0.86 m/m ² wieszak | szt. | 711.7410 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | 0.67 szt./m ² pręt wieszaka | szt. | 711.7410 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | 0.67 szt./m ² klamerki mocujące | szt. | 3038.1780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | 2.86 szt./m ² sprężyny przyścienne | szt. | 1752.7950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | 1.65 szt./m ² łączniki rozporowe kpl. | szt. | 2687.6190 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | 2.53 szt./m ² materiały pomocnicze | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.5 %(od M) | | | | | | |
| 12* | | -- S -- wyciąg | m-g | 10.6230 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | 0.01 m-g/m ² środek transportowy | m-g | 10.6230 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.01 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 112 KNR 9-09 d.2.1 0102-01 | | Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30 przedmiar = 1606.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 3147.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 1.96 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- płyta GKF 12,5 mm ognioochronna | m ² | 1654.1800 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.03 m ² /m ² | | | | | | |
| 3* | | masa Uniflott | kg | 690.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.43 kg/m ² | | | | | | |
| 4* | | profil CD 60x27 mm | m | 4223.7800 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 2.63 m/m ² | | | | | | |
| 5* | | profil UD 28x27 | m | 513.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.32 m/m ² | | | | | | |
| 6* | | wieszak bezpośredni do profilu CD | szt. | 5540.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 3.45 szt./m ² | | | | | | |
| 7* | | łącznik wzdużny do profilu CD | szt. | 835.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.52 szt./m ² | | | | | | |
| 8* | | blachowkręt TN 3,5x25 | szt. | 33726.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 21 szt./m ² | | | | | | |
| 9* | | blachowkręt TN 3,5x55 | szt. | 4978.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 3.1 szt./m ² | | | | | | |
| 10* | | wkręt z borem do konstrukcji metalowej LN 3, 5x9 mm | szt. | 9202.3800 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 5.73 szt./m ² | | | | | | |
| 11* | | taśma zbrojąca | m | 2794.4400 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.74 m/m ² | | | | | | |
| 12* | | folia paroizolacyjna | m ² | 1846.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.15 m ² /m ² | | | | | | |
| 13* | | wełna mineralna gr 5cm | m ² | 1686.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.05 m ² /m ² | | | | | | |
| 14* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|----------------------|-----------|--------|
| | | Roboty wykończeniowe | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2.2 | | Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej | | | | | | |
| 113 d.2.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone przedmiar = $1.10 \times 2.16 \times 33 + 1.00 \times 2.16 \times 35 = 154.008 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51 r-g/m ² | r-g | 78.5441 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ² | m ² | 154.0080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ² | m-g | 6.1603 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 3.0802 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 114 d.2.2 | KNR-W 2-02 1025-01 analogia | Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu przedmiar = $33 + 35 = 68.000 \text{ szt.}$ | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.54 r-g/szt. | r-g | 104.7200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 15 % | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ościeżnice drewniane 1 szt./szt. | szt. | 68.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/szt. | m-g | 2.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.02 m-g/szt. | m-g | 1.3600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 115 d.2.2 | KNR-W 2-02 1039-01 | Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² okno podawcze EI60 przedmiar = $0.80 \times 0.80 \times 2 = 1.280 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.24 r-g/m ² | r-g | 4.1472 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 0.1280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.36 kg/m ² | kg | 0.4608 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 6.3 szt./m ² | szt. | 8.0640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | okna aluminiowe podawcze EI60 1 m ² /m ² | m ² | 1.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.0384 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.0640 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 116 d.2.2 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przedmiar = $1.10 \times 2.16 = 2.376 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.64 r-g/m ² | r-g | 8.6486 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 0.2376 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ² | kg | 0.8078 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 5 szt./m ² | szt. | 11.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 2.55 m/m ² | m | 6.0588 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m ² /m ² | m ² | 2.3760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.1188 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.1426 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 117 d.2.2 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 przedmiar = 1.00*2.16*7+1.10*2.16*4 = 24.624 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.64 r-g/m ² | r-g | 89.6314 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 2.4624 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ² | kg | 8.3722 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 5 szt./m ² | szt. | 123.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 2.55 m/m ² | m | 62.7912 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe EI30 wewnętrzne 1 m ² /m ² | m ² | 24.6240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 1.2312 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 1.4774 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 118 d.2.2 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przedmiar = 1.60*3.10+1.70*2.16*5 = 23.320 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.31 r-g/m ² | r-g | 77.1892 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 2.3320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ² | kg | 7.4624 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 4.3 szt./m ² | szt. | 100.2760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 1.84 m/m ² | m | 42.9088 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m ² /m ² | m ² | 23.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 1.1660 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 1.3992 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 119 d.2.2 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 przedmiar = 1.70*2.16*7+2.00*2.16+1.60*2.16 = 33.480 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.31 r-g/m ² | r-g | 110.8188 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 3.3480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ² | kg | 10.7136 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 4.3 szt./m ² | szt. | 143.9640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 1.84 m/m ² | m | 61.6032 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30 1 m ² /m ² | m ² | 33.4800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 1.6740 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.0088 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 120 d.2.2 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 przedmiar = 1.70*2.16+2.35*2.16*3+1.70* 2.16*4 = 33.588 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.31 r-g/m ² | r-g | 111.1763 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0.1 kg/m ² | kg | 3.3588 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ² | kg | 10.7482 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe 4.3 szt./m ² | szt. | 144.4284 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwy maskujące 1.84 m/m ² | m | 61.8019 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe wewnętrzne EI60 1 m ² /m ² | m ² | 33.5880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² | m-g | 1.6794 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.0153 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2.3 | | Dostawa i montaż windy osobowej | | | | | | |
| 121 | | Dostawa, montaż i rozruch windy osobowej | kpl. | | | | | |
| d.2.3 | kalk. własna | wraz ze wszystkimi niezbędnymi odbiorami (w tym UDT). Winda wg. DP przedmiar = 1.00 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- M -- dostawa, montaż i rozruch windy osobowej wraz ze wszystkimi niezbędnymi odbiorami (w tym UDT). Winda wg. DP 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | | | | |
|-------|--|--|--|---------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Dostawa i montaż windy osobowej | | | |
| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | |
| | | | | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2.4 | | Pozostałe elementy wyposażenia | | | | | | |
| 122 d.2.4 | KNR 2-02 1207-04 analogia | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przedmiar = $18.60 \cdot 2 + 5.20 \cdot 2 = 47.600$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.4 r-g/m | r-g | 114.2400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1 m/m | m | 47.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa m. 80 0.001 m ³ /m | m ³ | 0.0476 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | elektrody 0.06 kg/m | kg | 2.8560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.02 m-g/m | m-g | 0.9520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74 m-g/m | m-g | 35.2240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01 m-g/m | m-g | 0.4760 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 123 d.2.4 | KNR 2-02 1207-04 analogia | Balustrada na pochylni dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej przedmiar = $5.28 \cdot 2 + 4.30 \cdot 2 = 19.160$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.4 r-g/m | r-g | 45.9840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1 m/m | m | 19.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa m. 80 0.001 m ³ /m | m ³ | 0.0192 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | elektrody 0.06 kg/m | kg | 1.1496 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.02 m-g/m | m-g | 0.3832 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74 m-g/m | m-g | 14.1784 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01 m-g/m | m-g | 0.1916 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 124 d.2.4 | KNR-W 2-02 1208-03 analogia | Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej przedmiar = $3.20 \cdot 4 \cdot 2 + 4.60 \cdot 2 \cdot 4 + 2.80 \cdot 4 + 5.20 \cdot 2 = 84.000$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.98 r-g/m | r-g | 82.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pochwyty ze stali nierdzewnej 1 m/m | m | 84.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m | m ³ | 0.0840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.017 dm ³ /m | dm ³ | 1.4280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.016 dm ³ /m | dm ³ | 1.3440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------|--|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | wyciąg 0.02 m-g/m | m-g | 1.6800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 125 d.2.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż systemowych wycieraczek przedmiar = 2.00 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- dostawa i montaż systemowych wycieraczek 1 szt/szt | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Pozostałe elementy wyposażenia

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnętrzne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|------|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Stan surowy | | | | 0.00 |
| 1.1 | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | | 0.00 |
| 1.2 | Roboty przygotowawcze i ziemne | | | | 0.00 |
| 1.3 | Wykonanie fundamentów (ław i stóp) | | | | 0.00 |
| 1.4 | Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku | | | | 0.00 |
| 1.5 | Wykonanie ścian, stropów i schodów | | | | 0.00 |
| 1.6 | Komin | | | | 0.00 |
| 1.7 | Wykonanie więźby dachowej z pokryciem dachu | | | | 0.00 |
| 1.8 | Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych | | | | 0.00 |
| 1.9 | Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej | | | | 0.00 |
| 1.10 | Wykonanie szybu windy | | | | 0.00 |
| 2 | Roboty wykończeniowe wewnętrzne | | | | 0.00 |
| 2.1 | Roboty wykończeniowe | | | | 0.00 |
| 2.2 | Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej | | | | 0.00 |
| 2.3 | Dostawa i montaż windy osobowej | | | | 0.00 |
| 2.4 | Pozostałe elementy wyposażenia | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł