
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 12
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego, Brzeg
INWESTOR : 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław
BRANŻA : budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych remontem budynku nr 12 na terenie kompleksu wojskowego w Brzegu przy ul. Sikorskiego.

Przewidywany zakres robót zgodny z przedmiarem, w tym:

A. ŁĄCZNIK

I. Roboty w zakresie pokrycia dachu:

1. Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
2. Naprawa kominów, ścian atykowych:
 - przemurowanie kominów z cegieł
 - wykonanie nowych nakryw kominów z izolacją
 - uzupełnienie i naprawy tynków
 - wykonanie spadków pod obróbki blacharskie
 - przygotowanie podłoża i dwukrotne malowanie farbami akrylowymi kominów i atyk (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)
3. Pokrycie dachowe
 - przygotowanie i oczyszczenie powierzchni betonowej dachu po demontażu papy
 - naprawa uszkodzonej szlichty cementowej na dachu
 - montaż nowych wywietrzaków dachowych
 - gruntowanie powierzchni dachu i wykonanie izolacji cieplnej ze styropapy gr. 10 cm
 - pokrycie dachów papą termozgrzewalną z obróbki z papy wierzchniego krycia
 - montaż obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej
 - wymiana w instalacji odgromowej na dachu i ścianach z badaniami i pomiarami

II. Elewacja

1. Zabezpieczenie terenu wykonywania prac przed wejściem osób nieupoważnionych, zabezpieczenie na elewacji elementów lub demontaż i powtórny montaż np. szyldów, tablic, uchwytów, urządzeń, instalacji, rur spustowych itp. przed uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac
2. Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z usunięciem zabrudzeń biologicznych i farby oraz odgrzybieniem tynków
3. Naprawa, wykonanie tynków uzupełniających zwykłych (faktura tynku uzupełnianego jak istniejący) oraz ościeżach
4. Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych (przygotowanie podłoża z naprawą rys, pęknięć i nierówności)
5. Naprawa ubytków i pęknięć gzymsu betonowego
6. Dwukrotne malowanie ścian i gzymsu farbą fasadową (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym)
7. Skucie istniejącego cokołu, wykonanie nowych tynków zwykłych cementowo-wapiennych
8. Wykonanie nowego cokołu z tynków mozaikowych
9. Skucie starej i wykonanie nowej opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm z obrzeżem betonowym

III. Stolarka zewnętrzna

1. Demontaż drzwi stalowych zewnętrznych, okien i naświetli oraz krat.
2. Dostawa i montaż okien uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia na wzór istniejących, kolor biały, szyby matowe (trawione) w pomieszczeniach magazynowych, do kwater uchylnych zastosować ciężną umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki
3. Dostawa i montaż krat okiennych w tym krat otwieranych
4. Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych z blachy
5. Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych pełnych dwuskrzydłowych z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombownicą
6. Dostawa i montaż daszków stalowych nad drzwiami

IV. Magazyny

1. Stolarka drzwiowa wewnętrzna, ślusarka
 - demontaż drzwi stalowych wewnętrznych
 - demontaż drzwiczek stalowych w oknach
 - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych pełnych jedno i dwuskrzydłowych z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombownicą
 - montaż narożników stalowych - zabezpieczenie naroży do wysokości 1,50 m
 - podwyższenie balustrady do wysokości 1,10 m
2. Posadzki
 - skucie progów w drzwiach
 - skucie (frezowanie) wierzchnie warstwy dla ułożenia zapraw wyrównawczych
 - naprawa pęknięć posadzki
 - ułożenie posadzek z żywic epoksydowych z cokolikiem wysokości 10 cm (kolor do ustalenia z Zamawiającym)
 - wyrównanie biegów i spocznika i ułożenie żywic epoksydowych o współczynniku antypoślizgowości min. R11 na schodach - stopnice podstopnice, spocznik (ostatnie stopnie wyróżnione kolorystycznie)

3. Roboty malarskie

- ługowanie, zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach
- przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i miejscowa naprawa tynków
- dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem w pom. nr 6
- dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa prac)

V. Instalacje elektryczne

1. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
2. Wykonanie projektu wykonawczego rozdzielnic, zasilających, instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych oraz pozostałych opracowań projektowych zatwierdzonych przez Zamawiającego
3. Montaż nowej rozdzielniczycy głównej
4. Montaż przycisków wyzwalających ppoż w złączu
5. Wykonanie wypustów wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych z montażem opraw oświetleniowych (część opraw z modułem oświetlenia awaryjnego autonomicznego) i opraw ewakuacyjnych autonomicznych (kierunek ewakuacji)
6. Wykonanie wypustów gniazd wtyczkowych 230V wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych i montaż gniazd
7. Wykonanie wypustów wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych dla zasilania, nagrzewnic, grzejnika.
8. Badania i pomiary instalacji.

VI. Instalacje ogrzewania, wentylacji

1. Projekt wykonawczy instalacji ogrzewania i wentylacji wspomaganą zawierający komplety obliczeń i doboru urządzeń uszczegółowia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

jące rozwiązana z przedmiarów i specyfikacji, dla których należy uzyskać akceptację Zamawiającego

2. Demontaż na dachu istniejących wentylatorów i wywiewników

3. Uzyskanie opinii kominiarskiej z opisem zawierającym m.in określenie przynależności kanałów do pomieszczeń, wymiary kanałów, ich lokalizację, oceną stanu technicznego i drożności. W zakresie czyszczenie i naprawa istniejących kanałów

4. Wykonanie instalacji ogrzewania, próby, pomiary elektryczne, regulację, uruchomienia

5. Wykonanie instalacji wentylacji nawiewno-wywiewnej

B. BUDYNEK NR 12

I. Magazyny nr I, II, III

1. Prace rozbiórkowe

- demontaż okien, drzwi zewnętrznych i wewnętrznych

- demontaż krat

- demontaż schodów na piętro w magazynie nr I

- demontaż części ściany w magazynie nr II

- demontaż antresoli w magazynie nr II i III wraz z skuciem fundamentów do poziomu posadzki z wyrównaniem powierzchni

- wykucie otworów dla nowych drzwi

- rozbiórka posadzki z podłogami w magazynie nr II

- zeszkrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperii) w pomieszczeniach

2. Roboty murowe

- zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie

- wykonanie nowych napręży

3. Malowanie konstrukcji stalowej

- czyszczenie ręczne przez szczołkowanie konstrukcji kratowych

- malowanie farbami do gruntowania i nawierzchniowymi konstrukcji stalowych

- dwukrotne malowanie farbą ftalowa krawędzi wew. w pasy żółto-czarne

4. Impregnacja elementów drewnianych konstrukcji i pokrycia dachu

5. Zabudowa okien, montaż okien i drzwi

- montaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych stalowych pełnych z obróbką obsadzenia

- montaż wymianów stalowe dla płyt warstwowych i okien z kątownika zminnowiętego 2xL100x100x4 wspananego w istniejącą ramę okienną

- montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawietrzaki okiennymi, do kwater uchylnych zastosować ciężna umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki

- obudowa wypełniająca z płyt warstwowych ściennych gr. 10 cm rdzeń poliuretanowy

- montaż obróbek blacharskich

- montaż daszków jednospadowych - zadaszenie nad drzwiami

- montaż wygrodenia wysokości 2,0 m z wypełnieniem panelem ogrodzeniowym typu 2D na słupkach stalowych magazynie nr III łącznie z furtkami

6. Roboty malarskie

- ługowanie, zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach

- przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i miejscowa naprawa tynków

- dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem w pom. nr 6

- jednokrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian (kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa prac)

- dwukrotne malowanie farbą ftalową metalowych drzwi na piętro w magazynie nr I

7. Roboty posadzkowe

- skucie nierówności betonu - skucie (frezowanie) i wyrównanie

- miejscowe naprawy zbrojonych płyt posadzkowych systemem naprawczym PCC

- wymiana szczelin dylatacyjnych posadzki kitem z zastosowaniem sznura podpierającego

- wykonanie nowej posadzki betonowej zbrojonej włóknem rozproszonym zatartej i utwardzonej powierzchniowo w magazynie nr II

II Pomieszczenia sanitarno-socjalne

1. Prace rozbiórkowe

- wykucie z muru ościeżnic drzwiowych z demontażem skrzydeł i progów

- rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie łącznie z okładzinami

- dostosowanie otworów drzwiowych dla nowych drzwi

- skucie okładziny ściennej z płytek i tynków

- rozbiórka posadzek z podłogami

- pogłębienie dla nowych warstw posadzkowych

- zeszkrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperii) w pomieszczeniach

- demontaż instalacji

2. Roboty murowe, zabudowy GK

- zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie

- wykonanie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych

- wykonanie zabudowy instalacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych

3. Podłoga i posadzki

- ułożenie nowych warstw posadzkowych obejmujących: podkład betonowy gr. 8 cm, izolacje przeciwwodne z 2x folii polietylenowej, izolacje z płyt styropianowych gr. 10 cm, warstwa jastrychu gr. 50 mm

- ułożenie izolacji podpłytkowej przeciwwilgociowej z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej

- ułożenie posadzek z płytek gres z cokolikami

4. Tynki, okładziny, malowanie

- wykonanie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach

- ułożenie izolacji podpłytkowej przeciwwilgociowej z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej

- licowanie ścian płytkami z ułożeniem silikonów i montażem narożnikowych listw aluminiowych

- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i stropach

- wykonanie tynku mozaikowego do wys. 1,50 m w korytarzu

- dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)

5. Stolarka drzwiowa i okienna wewnętrzna

- wymiana okna na magazyn oraz okien zewnętrznych

- dostawa i montaż systemowej ścianki sanitarnej z drzwiami

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych z korytarza do pomieszczeń z dostosowaniem wymiarów otworów drzwiowych i obróbką obsadzenia
- obsadzenie ościeżnic stalowych z obróbką obsadzenia i montaż skrzydeł drzwiowych z kompletem okuć w pomieszczeniach dla węzła sanitarnego z kratką lub podcięciem wentylacyjnym
- obsadzenie podokienników wewnętrznych
- dostawa i montaż podwójnych uchwytów na ręczniki ze stali nierdzewnej
- dostawa i montaż dozownika mydła w płynie w wykonaniu nierdzewnym
- dostawa i montaż elektrycznej suszarki w wykonaniu nierdzewnym wandaloodpornym
- 6. Wykonanie nowej instalacji wodno-kanalizacyjnej z wpięciem do istniejącej z montażem przepływowych podgrzewczy wody dla prysznic, umywalki i zlewozmywaka
- 7. Montaż grzejników elektrycznych.
- 8. Projekt i wykonanie wentylacji grawitacyjnej wspomaganą dla sanitariatu i pomieszczenia socjalnego
- III. Instalacje elektryczne
- 9. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
- 10. Wykonanie projektu wykonawczego rozdzielnic, zasilających, instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych oraz pozostałych opracowań projektowych zatwierdzonych przez Zamawiającego
- 11. Montaż nowej rozdzielnic głównej
- 12. Montaż przycisków wyzwalających poż z wymianą złącza kablowego
- 13. Wykonanie wypustów oświetleniowych podtynkowo z montażem opraw dla pomieszczeń sanitarno-socjalnych
- 14. Wykonanie wypustów gniazd wtyczkowych 230V podtynkowych i montaż gniazd pojedynczych i podwójnych (w ramce) dla pomieszczeń sanitarno-socjalnych
- 15. Wykonanie wypustów wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych z montażem opraw oświetleniowych (część opraw z modulem oświetlenia awaryjnego autonomicznego) i opraw ewakuacyjnych autonomicznych (kierunek ewakuacji) dla magazynów
- 16. Wykonanie wypustów gniazd wtyczkowych 230V wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych i montaż gniazd dla magazynów
- 17. Wykonanie wypustów wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych dla zasilających
- 18. Wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego
- 19. Badania i pomiary instalacji.
- IV. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji ogrzewania magazyn nr I
- V. Wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej magazynów
- VI. Elewacja
- 1. Zabezpieczenie terenu wykonywania prac przed wejściem osób nieupoważnionych, zabezpieczenie na elewacji elementów lub demontaż i powtórny montaż np. szyldów, tablic, uchwytów, urządzeń, instalacji, rur spustowych itp. przed uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac
- 2. Uprzątnięcie terenu prac, wywóz odpadów pobudowanych, przywrócenie zniszczonych w trakcie prac trawników do prawidłowego stanu.
- 3. Wykonanie izolacji ścian fundamentowych
- 4. Naprawa spękanych filarów z wykonaniem podbicia fundamentów
- 5. Oczyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej
- 6. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie z usunięciem zabrudzeń biologicznych i farby oraz odgrzybianiem tynków
- 7. Naprawa, wykonanie tynków uzupełniających zwykłych na ścianach zewnętrznych (faktura tynku uzupełnianego jak istniejący) oraz ościeżach
- 8. Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych (przygotowanie podłoża z naprawą rys, pęknięć i nierówności)
- 9. Dwukrotne malowanie ścian farbą fasadową (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym)
- 10. Oczyszczenie i malowanie okapu
- 11. Skucie istniejącego cokołu, wykonanie nowych tynków zwykłych cementowo-wapiennych
- 12. Wykonanie nowego cokołu z tynków mozaikowych
- 13. Skucie starej i wykonanie nowej opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm z obrzeżem betonowym
- VII. Prace nawierzchni przed i z tyłu budynku przy drzwiach zewnętrznych magazynu nr II
- 1. Rozebranie starych nawierzchni (wybrana ilość kostki kamiennej do przekazania Zamawiającemu) przed budynkiem i przy drzwiach zewnętrznych magazynu nr II
- 2. Wykonanie koryta i ułożenie podbudowa ze stabilizacji cementowej grubości 25 cm i kruszywa łamanego o grubości 20 cm
- 3. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z miazgi kamiennego

W kosztorysie niektóre obmiary przyjęto szacunkowo. Dokładna ilość określona zostanie powykonawczo i potwierdzona przez Zamawiającego.

Przed wykonaniem oferty Oferent może przeprowadzić wizję lokalną.

Zakres prac i rozwiązania techniczne należy zatwierdzić u Zamawiającego.

Materiały z rozbiórki należy przekazać na wysypisko i przedstawić Zamawiającemu dokument przejęcia odpadu, zdemontowane elementy po uzgodnieniu z kierownikiem SOI co do ich przydatności przekazać Zamawiającemu lub nieprzydatne elementy przekazać jako odpad do utylizacji. Zdemontowane elementy stalowe przekazać protokolarnie do SOI.

Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych powstałych w wyniku prowadzenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną (ujęte w kosztach ogólnych).

Postawa opracowania Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458

ZAKRES PRAC UZGODNIONO Z UŻYTKOWNIKIEM

.....
(podpis użytkownika)

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ŁĄCZNIK			
1.1			Dach			
1.1.1			Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu			
1	SST-d.1.1.1	KNR-W 4-02 40206-01 analogia	Demontaż wentylatorów dachowych - bez odzysku	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2	SST-d.1.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			5.70*10.70*2	m ²	121.980	
			5.70*4*0.25	m ²	5.700	
					RAZEM	127.680
3	SST-d.1.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa stare pokrycie papowe Krotność = 3 poz.2	m ²		
				m ²	127.680	
					RAZEM	127.680
4	SST-d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			10.70*(0.20+0.45)*2<okapowa dach niższy>	m ²	13.910	
			11.40*0.50*2<attykowa dach niższy>	m ²	11.400	
					RAZEM	25.310
5	SST-d.1.1.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			1.50*0.65	m ²	0.975	
					RAZEM	0.975
6	SST-d.1.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10.70*2	m	21.400	
					RAZEM	21.400
7	SST-d.1.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6.90*2	m	13.800	
					RAZEM	13.800
1.1.2			Naprawa kominów, ścian attykowych			
8	SST-d.1.1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
			1.35*0.40*0.40	m ³	0.216	
					RAZEM	0.216
9	SST-d.1.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm, góra i boki zabezpieczone masą asfaltową	m ²		
			1.50*0.65	m ²	0.975	
					RAZEM	0.975
10	SST-d.1.1.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			(1.35+0.40*2)*0.40	m ²	0.860	
					RAZEM	0.860
11	SST-d.1.1.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach attykowych	m ²		
			11.40*0.60<attyka>	m ²	6.840	
					RAZEM	6.840
12	SST-d.1.1.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej na ścianach attykowych	m ²		
			11.40*0.40	m ²	4.560	
					RAZEM	4.560

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	SST-d.1. B-06 1.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.10+poz.11	m ² m ²	 7.700	
					RAZEM	7.700
14	SST-d.1. B-06 1.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi kominów i attyk (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) poz.13	m ² m ²	 7.700	
					RAZEM	7.700
1.1.	3		Pokrycie dachowe			
15	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie i oczyszczenie ręczne powierzchni betonowej dachu po demontażu papy poz.2	m ² m ²	 127.680	
					RAZEM	127.680
16	SST-d.1. B-01 1.3	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie uszkodzonej szlichty cementowej założono na 35% powierzchni dachu poz.15*0.35	m ² m ²	 44.688	
					RAZEM	44.688
17	SST-d.1. B-07 1.3	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie szlichty cementowej na dachu o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.16	m ² m ²	 44.688	
					RAZEM	44.688
18	SST-d.1. B-13 1.3	KNR-W 2-17 0152-04	Wywiewczaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 250 mm - montaż nowych na wzór zachowanych z uszczelnieniem podstawy poz.1	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
19	SST-d.1. B-13 1.3	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 4-01 0518-03 analogia	Gruntowanie powierzchni dachu roztworem asfaltowym do gruntowania poz.15	m ² m ²	 127.680	
					RAZEM	127.680
21	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 4-01 0414-11 analogia	Montaż impregnowanego krawędziaka 10x10 cm przy okapie 10.70*2	m m	 21.400	
					RAZEM	21.400
22	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 10 cm Styropian EPS - 100 laminowany jednostronnie, poziome na wierzchu konstrukcji na kleju 5.70*10.70*2	m ² m ²	 121.980	
					RAZEM	121.980
23	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu poz.22*4	szt. szt.	 487.920	
					RAZEM	487.920
24	SST-d.1. B-13 1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.22	m ² m ²	 121.980	
					RAZEM	121.980
25	SST-d.1. B-13 1.3	KNR-W 4-01 0518-02 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - podkładki z papy pod wsporniki instalacji odgromowej, zgrzanie z powierzchnią dachu 40	szt. szt.	 40.000	
					RAZEM	40.000
26	SST-d.1. B-13 1.3	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Kominy (1.35+0.40*2)*0.25	m ²	0.538	
			Attyki 11.40*0.50*2	m ²	11.400	
					RAZEM	11.938
27	SST-d.1. B-13 1.3	KNR-W 4-01 0519-05	Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - wentylacja	m ²		
			poz.18*1.50	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
28	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
			poz.4	m ²	25.310	
					RAZEM	25.310
29	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - zabezpieczenie wywiniecia na atykę i kominy z uszczelnieniem uszczelnia-czem dekarским	m ²		
			Kominy (1.35+0.40*2)*0.15	m ²	0.323	
			Attyki 11.40*2*0.15	m ²	3.420	
			11.40*0.65	m ²	7.410	
					RAZEM	11.153
30	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
			poz.6	m	21.400	
					RAZEM	21.400
31	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
32	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
			poz.7	m	13.800	
					RAZEM	13.800
33	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 4-02 0214-09	Wstawienie czyszczaka żeliwnego (osadnik deszczowy) kanalizacyjnego o śr. 150 mm kanalizacji deszczowej wraz z pracami towarzyszącymi tj. roz-kucia, roboty ziemne i odtworzeniowe	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
34	SST-d.1. B-13 1.3	KNR 4-02 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm - wymiana rur od czyszczaka dołączenia z rurą spustową	msc.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.50*poz.33	m		3.000
			2	msc.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.1.			Instalacja odgromowa			
4						
35	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
			55	szt.	55.000	
					RAZEM	55.000
36	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
37	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny,	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
38	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 4-03 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
39	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
			30.00	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
40	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 4-03 0704-03 analogia	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	30.000
41	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu stromym przy kominach, wywietrznikach	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
42	SST-d.1. B-14 1.4	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
43	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 2-01 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
			12.00*2	m	24.000	
					RAZEM	24.000
44	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
			poz.43	m	24.000	
					RAZEM	24.000
45	SST-d.1. B-14 1.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
			4+8	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
46	SST-d.1. B-14 1.4	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
			poz.43	m	24.000	
					RAZEM	24.000
47	SST-d.1. B-14 1.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48	SST-d.1. B-14 1.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.2			Prace elewacyjne			
1.2.1			Elewacja			
49	SST-d.1. B-06 2.1	KNR-W 4-03 0204-01 analogia	Zabezpieczenie lub demontaż i powtórny montaż przewodów kabelkowych na elewacji i innych instalacji	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
50	SST-d.1. B-06 2.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z usunięciem zabrudzeń biologicznych i farby	m ²		
			Elewacja	m ²	154.560	
			11.20*6.90*2	m ²	-25.920	
			-(1.80*1.20*12)<okna>	m ²	15.120	
			(1.80+2*1.20)*12*0.30<ościeża>	m ²	-4.620	
			-(2.10*2.20)<drzwi>		-----	
			A (suma częściowa)	m ²	139.140	
			Gzyms			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.20*0.55*2 B (suma częściowa)	m ²	12.320	
				m ²	----- 12.320	
					RAZEM	151.460
51	SST-d.1. B-06 2.1	KNR 4-01 1202-07 z.sz. 2.2 9912-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - praca na wysokości 5-10 m (przyjęto 20% tynków) poz.50A*20%	m ²		
				m ²	27.828	
					RAZEM	27.828
52	SST-d.1. B-06 2.1	KNR 4-01 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie tynków metodą smarowania (przyjęto 20% tynków) poz.51	m ²		
				m ²	27.828	
					RAZEM	27.828
53	SST-d.1. B-03 2.1	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu (przyjęto 65% tynków), faktura jak tynk istniejący poz.50A*0.65	m ²		
				m ²	90.441	
					RAZEM	90.441
54	SST-d.1. B-03 2.1	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wyrównanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.80+2*1.20)*12<ościeża>	m		
				m	50.400	
					RAZEM	50.400
55	SST-d.1. B-03 2.1	KNR-W 4-01 0205-07 analogia	Naprawa pęknięć gzymsu betonowego (przyjęto 5 miejsc) 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
56	SST-d.1. B-03 2.1	KNR-W 4-01 0206-03 analogia	Miejscowe naprawy gzymsu betonowego (przyjęto 20 miejsc) 10	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
57	SST-d.1. B-03 2.1	KNR-W 4-01 0722-03 analogia	Przecieranie gzymsu betonowego poz.50B	m ²		
				m ²	12.320	
					RAZEM	12.320
58	SST-d.1. B-03 2.1	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach dla ujednoczenia powierzchni poz.50A	m ²		
				m ²	139.140	
					RAZEM	139.140
59	SST-d.1. B-06 2.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - tynki, ościeża i opaski okienne w innym kolorze poz.58	m ²		
				m ²	139.140	
					RAZEM	139.140
60	SST-d.1. B-06 2.1	KNR-W 2-02 1515-03 analogia	Malowanie oznaczenia (numeru) na budynku 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.			Opaska			
61	SST-d.1. B-01 2.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - opaska 11.20*0.60*0.10*2	m ³		
				m ³	1.344	
					RAZEM	1.344
62	SST-d.1. B-11 2.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 11.20*0.60*2	m ²		
				m ²	13.440	
					RAZEM	13.440
63	SST-d.1. B-11 2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 11.20*2	m		
				m	22.400	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	22.400
64	SST-d.1. B-11 2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże poz.63*0.15*0.20	m ³ m ³	 0.672	
					RAZEM	0.672
65	SST-d.1. B-11 2.2	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu poz.62	m ² m ²	 13.440	
					RAZEM	13.440
66	SST-d.1. B-11 2.2	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 11.20*0.50*2	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
1.2.3			Cokół			
67	SST-d.1. B-03 2.3	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - cokół 11.20*0.50*2	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
68	SST-d.1. B-03 2.3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - cokół poz.67	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
69	SST-d.1. B-03 2.3	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa z mozaikowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole poz.68	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
70	SST-d.1. B-03 2.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome cokołu poz.69	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
1.2.4			Rusztowania			
71	SST-d.1. B-06 2.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (43.40*2+12.00)*7.20	m ² m ²	 711.360	
					RAZEM	711.360
72	SST-d.1. B-06 2.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 2.50*3.50	m ² m ²	 8.750	
					RAZEM	8.750
73	SST-d.1. B-06 2.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.71	m ² m ²	 711.360	
					RAZEM	711.360
74	d.1. 2.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,28,30,31,32,39,40,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,76,77,79,82,83)			
1.3.1			Stolarka zewnętrzna Roboty rozbiórkowe			
75	SST-d.1. B-01 3.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2.10*2.20	m ² m ²	 4.620	
					RAZEM	4.620
76	SST-d.1. B-01 3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.80*1.30*12	m ² m ²	 28.080	
					RAZEM	28.080

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	SST-d.1. B-01 3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.80*1.30*12	m ² m ²	 28.080	 28.080
					RAZEM	28.080
78	SST-d.1. B-01 3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych 1.80*12	m m	 21.600	 21.600
					RAZEM	21.600
1.3.	2		Stolarka okienna			
79	SST-d.1. B-04 3.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² na wzór istniejących. Kolor biały. Szyba matowa Nawietrzaki okienne mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przystony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. Przepływ powietrza przy max otwartej przystonie 35 m ³ /h przy 10 Pa. Do kwater uchylnych zastosować ciężna umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki. Współczynnik U=0,90 1.80*1.30*12	m ² m ²	 28.080	 28.080
					RAZEM	28.080
80	SST-d.1. B-04 3.2	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Wyrównanie ościeża pod parapety zaprawą 1.80*0.30*12	m ² m ²	 6.480	 6.480
					RAZEM	6.480
81	SST-d.1. B-04 3.2	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 12<dl. 180 cm>	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
82	SST-d.1. B-04 3.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej w ścianach z cegieł (kolor do ustalenia z Zamawiającym) poz.81	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
83	SST-d.1. B-04 3.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe ponad 2 m ² poz.79 -poz.84	m ² m ² m ²	 28.080 -9.360	 18.720
					RAZEM	18.720
84	SST-d.1. B-04 3.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe ponad 2 m ² otwierane 1.80*1.30*4	m ² m ²	 9.360	 9.360
					RAZEM	9.360
85	SST-d.1. B-10 3.2	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory osiowe ścienny o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - w obiektach modernizowanych z dostosowanie otworu. Wentylatory montowany w oknie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.3.	3		Stolarka drzwiowa			
86	SST-d.1. B-04 3.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombowniczką 2.10*2.20	m ² m ²	 4.620	 4.620
					RAZEM	4.620
87	SST-d.1. B-04 3.3	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie nad drzwiami 2.50*1.00	m ² m ²	 2.500	 2.500
					RAZEM	2.500
1.4			Magazyny			
1.4.	1		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	SST-d.1. B-01 4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² i skrzydeł	szt.		
			2<parter>	szt.	2.000	
			4<piętro>	szt.	4.000	
					RAZEM	6.000
89	SST-d.1. B-01 4.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			2.00*2.10<parter>	m ²	4.200	
			1.50*2.10<piętro>	m ²	3.150	
					RAZEM	7.350
1.4.			Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
90	SST-d.1. B-04 4.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombowniczką	m ²		
			2.00*2.05<parter>	m ²	4.100	
			1.50*2.05<piętro>	m ²	3.075	
					RAZEM	7.175
91	SST-d.1. B-04 4.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			0.90*2.05*2<parter>	m ²	3.690	
			0.90*2.05*4<piętro>	m ²	7.380	
					RAZEM	11.070
1.4.			Ślusarka stalowa			
92	SST-d.1. B-04 4.3	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika z blachy stalowej gr. min 2 mm pomalowanego w pasy żółto-czarne - zabezpieczenie naroży do wysokości 1,50 m	m		
			8*1.50	m	12.000	
					RAZEM	12.000
93	SST-d.1. B-04 4.3	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - podwyższenie balustrady do wysokości 1,10 m	m		
			3.60*2+1.50	m	8.700	
					RAZEM	8.700
1.4.			Posadzki			
94	SST-d.1. B-01 4.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			Piętro	m ²	105.500	
			8.00+25.00+15.00+49.00+8.50			
					RAZEM	105.500
95	SST-d.1. B-01 4.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu - skucie (frezowanie) i wyrównie	m ²		
			Parter	m ²	92.000	
			6.50+7.50+29.00+49.00			
					RAZEM	92.000
96	SST-d.1. B-07 4.4	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Miejscowe naprawy zbrojonych płyt posadzkowych z betonu monolitycznego systemem naprawczym PCC do 0,20 m ²	miejsce		
			4	miejsce	4.000	
					RAZEM	4.000
97	SST-d.1. B-07 4.4	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych posadzki kitem np. Sikaflex PRO3WF z zastosowaniem sznura podpierającego np. Sika Rindschnur PE - wymiana wypełnień dylatacyjnych	m		
			35.00	m	35.000	
					RAZEM	35.000
98	SST-d.1. B-07 4.4	KNR-W 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych	m		
			5.00	m	5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.000
106	SST-d.1. B-03 4.5	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - miejscowe naprawy tynków 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
107	SST-d.1. B-03 4.5	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach - miejscowe naprawy tynków 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
108	SST-d.1. B-03 4.5	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - miejscowe naprawy tynków 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
109	SST-d.1. B-03 4.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.104 -poz.111	m ² m ² m ²	880.722 -132.600	
					RAZEM	748.122
110	SST-d.1. B-06 4.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.104-poz.114	m ² m ²	660.790	
					RAZEM	660.790
111	SST-d.1. B-06 4.5	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem do wysokości 2,0 m Parter (1.95*2+3.65*2-2.10*2)*2.00 (1.95*2+3.35*2-0.80)*2.00 (8.95*2+3.30*2-0.80)*2.00 (6.75*2+7.15*2-2.00)*2.00	m ² m ² m ² m ²	14.000 19.600 47.400 51.600	
					RAZEM	132.600
112	SST-d.1. B-06 4.5	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.60*2+1.50	m ² m ²	8.700	
					RAZEM	8.700
113	SST-d.1. B-06 4.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian (kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa prac) poz.110-poz.111	m ² m ²	528.190	
					RAZEM	528.190
114	SST-d.1. B-06 4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Parter 3.65*1.95<sufit> 3.35*1.95<sufit> 3.30*8.95<sufit> 6.75*7.15<sufit> Piętro 10.90*4.55<sufit> (1.75+5.65+3.35)*4.45<sufit> 2.85*3.00<sufit> Klatka schodowa 3.00*7.50<sufit>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.118 6.533 29.535 48.263 49.595 47.838 8.550 22.500	
					RAZEM	219.932
115	SST-d.1. B-06 4.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów poz.114	m ² m ²	219.932	
					RAZEM	219.932
1.4.6			Instalacje elektryczne			
116	SST-d.1. B-10 4.6	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
117	SST-d.1. B-10 4.6	analiza indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego rozdzielnic, zasilających, instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych oraz pozostałych opracowań projektowych zatwierdzonych przez Zamawiającego 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
118	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RG na klatce - wymiana 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
119	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. z wykonaniem i zaprawieniem bruzd - do przycisków wyzwajających 5.00	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
120	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - złącze kablowe z przyciskiem wyzwajającym ppoż 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
121	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0405-02 analogia	Wypust oświetleniowy podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd Klatka schodowa 2+4	wyp. wyp.	6.000	
					RAZEM	6.000
122	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0405-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi z wykonaniem i zaprawieniem bruzd w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik schodowy podłoże z cegły w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. Włączniki schodowe Klatka schodowa 2	wyp. wyp.	2.000	
					RAZEM	2.000
123	SST-d.1. B-10 4.6	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem poz.122	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
124	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0405-03 analogia	Wypusty gniazd wtyczkowych 230V podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd z wykonaniem i zaprawieniem bruzd - gniazdo podwójne w ramce dla pomieszczeń Klatka schodowa 2	wyp. wyp.	2.000	
					RAZEM	2.000
125	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0406-07 analogia	Wypusty zasilające elektryczne 230V podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd oraz odtworzeniem tynków i powłok malarskich - gniazdo pojedyncze Klatka schodowa 2<grzejnik>	wyp. wyp.	2.000	
					RAZEM	2.000
126	SST-d.1. B-10 4.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem poz.124*2+poz.125	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
127	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0403-02 analogia ewakuacja	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na oprawę oświetleniową Parter 2+2+5+6 Piętro 2+6+3+8+2 6	wyp. wyp. wyp. wyp.	15.000 21.000 6.000	
					RAZEM	42.000
128	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - IP44, IK07, 27 W, część opraw z modułem oświetlenia awaryjnego autonomicznego poz.127	kpl. kpl.	42.000	
					RAZEM	42.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - IP44, IK07, 27 W, część opraw z modułem oświetlenia awaryjnego autonomicznego poz.121	kpl. kpl.	6.000	6.000
					RAZEM	6.000
130	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - oprawy ewakuacyjne autonomiczne (kierunek ewakuacji) 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
					RAZEM	6.000
131	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0403-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na gniazdo wtykowe podwójne 10A/Z Parter 4 Piętro 6	wyp. wyp. wyp.	4.000 6.000	10.000
					RAZEM	10.000
132	SST-d.1. B-10 4.6	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem poz.131	szt. szt.	10.000	10.000
					RAZEM	10.000
133	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0403-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych na wyłącznik lub przełącznik - wyłącznik podwójny Parter 4 Piętro 5	wyp. wyp. wyp.	4.000 5.000	9.000
					RAZEM	9.000
134	SST-d.1. B-10 4.6	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych z podłączeniem poz.133	szt. szt.	9.000	9.000
					RAZEM	9.000
135	SST-d.1. B-10 4.6	KSNR 5 0403-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych - zasilanie nagrzewnic 3x400V (min 5x4 mm2) Parter 4 Piętro 5	wyp. wyp. wyp.	4.000 5.000	9.000
					RAZEM	9.000
136	SST-d.1. B-10 4.6	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, 1	kpl. pomiar kpl. pomiar	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
137	SST-d.1. B-10 4.6	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, 1	kpl. pomiar kpl. pomiar	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
138	SST-d.1. B-10 4.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania 1	prób. prób.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
139	SST-d.1. B-10 4.6	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	kpl. pomiar kpl. pomiar	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
140	SST-d.1. B-10 4.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 11	kpl.po m. kpl.po m.	11.000	11.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11.000
1.4.7			Instalacja ogrzewania, wentylacji			
141	SST-d.1. B-09 4.7	Kalk. indyw	Projekt wykonawczy instalacji ogrzewania i wentylacji wspomaganej zawierający komplety obliczeń i doборы urządzeń uszczegółowujące rozwiązana z przedmiarów i specyfikacji, dla których należy uzyskać akceptację Zamawiającego	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
142	SST-d.1. B-09 4.7	Kalk. indyw.	Demontaż na dachu istniejących wentylatorów i wywietrzaków	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
143	SST-d.1. B-09 4.7	Kalk. indyw.	Uzyskanie opinii kominiarskiej z opisem zawierającym m.in określenie przynależności kanałów do pomieszczeń, wymiary kanałów, ich lokalizacją, oceną stanu technicznego i drożności. W zakresie czyszczenie i naprawa istniejących kanałów	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
144	SST-d.1. B-09 4.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - grzejnik elektryczny (dobór mocy przez Wykonawcę) elektrycznym z regulatorem temperatury, poz.125	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
145	SST-d.1. B-09 4.7	KNR-W 2-15 0432-01 analogia	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - nagrzewnica elektryczna przemysłowa 10kW ze sterownikiem i przewodem do sterownika. W zakresie prac projekt rozmieszczenia nagrzewnic. Parter 4 Piętro 5	szt.		
				szt.	4.000	
				szt.	5.000	
					RAZEM	9.000
146	SST-d.1. B-09 4.7	Kalk. indyw.	Wykonanie instalacji wentylacji nawiewano-wywiewnej z pomieszczeń magazynowych, grawitacyjna wspomagana mechanicznie, nawiew nawietrzakami okiennymi o regulowanym wydatku, wywiew wentylatorami ściennymi zamontowanymi na istniejących kanałach wentylacji grawitacyjnej. Automatyka i sterowanie niezależna dla każdego z magazynów na piętrze	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
147	SST-d.1. B-09 4.7	Kalk. indyw.	Próby, regulacja i pomiary skuteczności działania wentylacji, uruchomienie.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
148	SST-d.1. B-09 4.7	Kalk. indyw.	Próby, regulacja i pomiary skuteczności działania ogrzewania, uruchomienie.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2			BUDYNEK NR 12			
2.1			Magazyn nr 1			
2.1.1			Prace rozbiórkowe			
149	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł i progów	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
150	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			3.00*3.00	m ²	9.000	
					RAZEM	9.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.60*2.15*0.30	m ³ m ³	 1.032	 RAZEM 1.032
152	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji 0.90*3.50	m ² m ²	 3.150	 RAZEM 3.150
153	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - filarki ceglane przy słupach 2.20*0.12*0.20*4	m ³ m ³	 0.211	 RAZEM 0.211
154	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 13-26 0402-01	Demontaż spawanych wsporników lub konsoli o masie do 0.5 kg - odcięcie wsporników mocujących kraty i demontaż krat 12*3	szt. szt.	 36.000	 RAZEM 36.000
155	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bramy 3.00*3.00	m ² m ²	 9.000	 RAZEM 9.000
156	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji okien z elementów stalowych (6.75*2+6.50)*2.20	m ² m ²	 44.000	 RAZEM 44.000
157	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament schodów 0.90*0.25*0.40	m ³ m ³	 0.090	 RAZEM 0.090
158	SST-d.2. B-01 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperi) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Parter 11.60*(7.45+6.80)/2*2 21.10*(7.45+6.80) -((6.75+6.50)*2.10+3.00*3.00) Piętro (4.35*2+2.80*2)*3.20 (11.60*2+3.90*2)*3.30 -6.75*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 165.300 300.675 -36.825 45.760 102.300 -14.175	 RAZEM 563.035
2.1.	2		Roboty murowe			
159	SST-d.2. B-02 1.2	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 2	gniazd gniazd	 2.000	 RAZEM 2.000
160	SST-d.2. B-02 1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.20*1.90*2	m ³ m ³	 0.190	 RAZEM 0.190
161	SST-d.2. B-02 1.2	KNR 4-01 0206-04 analogia	Podlewka, poduszka betonowa pod belki nadprożowe 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
162	SST-d.2. B-02 1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP do 180 mm 1.90*2	m m	 3.800	 RAZEM 3.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	SST-d.2. B-02 1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.162	m m	 3.800	
					RAZEM	3.800
164	SST-d.2. B-02 1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.163*0.50	m ² m ²	 1.900	
					RAZEM	1.900
165	SST-d.2. B-03 1.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.50*3+2*2.00)	m m	 8.500	
					RAZEM	8.500
2.1.3			Malowanie konstrukcji stalowej			
166	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0101-02 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Ramy okienne (0.10+0.07*2)*(6.75*2+6.50)*2 (0.10*2+0.05*2)*2.20*3 Płatwie (0.20*2+0.10*3)*21.10*2	m ² m ² m ²	 9.600 1.980	
					29.540	
					RAZEM	41.120
167	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0201-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie poz.166	m ² m ²	 41.120	
					RAZEM	41.120
168	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - ramy okienne, płatwie poz.171	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
169	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie poz.168	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
170	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Dźwigar dachowy (1.60+0.65)/2*2+0.25*3)*9.80*3 Słupy 0.20*7.00*2+(0.20+0.30*2)*2.50*2 0.28*6.70*3+(0.28+0.30*2)*2.50*3	m ² m ² m ²	 88.200 6.800 12.228	
					RAZEM	107.228
171	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.170	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
172	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.171	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
173	SST-d.2. B-06 1.3	KNR 7-12 0211-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.172	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
174	SST-d.2. B-06 1.3	KNR-W 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalowa krawędzi wew. w pasy żółto-czarne o szer. 25 cm 2.00*4	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.4			Impregnacja elementów drewnianych			
175	SST-d.2. B-06 1.4	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odgrzybianie-oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania-oczyszczana do 2 m2 17.00*11.60*1.10<deskowanie> 0.15*3*10.20*20<belki>	m ² m ² m ²	 216.920 91.800	
					RAZEM	308.720
176	SST-d.2. B-06 1.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.175	m ² m ²	 308.720	
					RAZEM	308.720
177	SST-d.2. B-06 1.4	KNR 4-01 0614-08 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków metodą smarowania - każde następane poz.175	m ² m ²	 308.720	
					RAZEM	308.720
2.1.5			Zabudowa okien, montaż okien i drzwi			
178	SST-d.2. B-04 1.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombowniczką i obróbką obsadzenia 1.50*2.20<do magazynu nr II>	m ² m ²	 3.300	
					RAZEM	3.300
179	SST-d.2. B-04 1.5	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wymiany stalowe dla płyt warstwowych i okien z kątownika zimnogiętego 2xL100x100x4 wspawanego w istniejącą ramę okienną 2*6.00*2.20*(2*3)/1000	t t	 0.158	
					RAZEM	0.158
180	SST-d.2. B-04 1.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2. Kolor biały. Nawietrzaki okienne mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przysłony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. Przepływ powietrza przy max otwartej przysłonie 35 m3/h przy 10 Pa. Do kwater uchylnych zastosować ciężna umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki. Współczynnik U wg obowiązujących wymagań 1.00*2.20*6	m ² m ²	 13.200	
					RAZEM	13.200
181	SST-d.2. B-04 1.5	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowana metodą tradycyjną - płyta warstwowa ścienna rdzeń poliuretanowy, gr. 100 mm (6.75*2+6.50-1.00*6)*2.20	m ² m ²	 30.800	
					RAZEM	30.800
182	SST-d.2. B-04 1.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - dla okien i płyt warstwowych ((6.75*2+6.50)*4+2.20*24)*0.25	m ² m ²	 33.200	
					RAZEM	33.200
183	SST-d.2. B-04 1.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombowniczką 3.00*3.00	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
184	SST-d.2. B-04 1.5	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie nad drzwiami 3.20*1.00	m ² m ²	 3.200	
					RAZEM	3.200
185	SST-d.2. B-04 1.5	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe ponad 2 m2 poz.180	m ² m ²	 13.200	
					RAZEM	13.200
2.1.6			Roboty malarskie ścian			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	SST-d.2. B-06 1.6	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.158*5%	m ² m ²	 28.152	 28.152
					RAZEM	28.152
187	SST-d.2. B-05 1.6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.186	m ² m ²	 28.152	 28.152
					RAZEM	28.152
188	SST-d.2. B-05 1.6	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania poz.187	m ² m ²	 28.152	 28.152
					RAZEM	28.152
189	SST-d.2. B-05 1.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.158*10%	m ² m ²	 56.304	 56.304
					RAZEM	56.304
190	SST-d.2. B-06 1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.158	m ² m ²	 563.035	 563.035
					RAZEM	563.035
191	SST-d.2. B-06 1.6	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania Parter 11.60*1.50*2 (21.10*2-3.00)*1.50	m ² m ² m ²	 34.800 58.800	 93.600
					RAZEM	93.600
192	SST-d.2. B-06 1.6	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.190 -poz.191	m ² m ² m ²	 563.035 -93.600	 469.435
					RAZEM	469.435
193	SST-d.2. B-06 1.6	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania - drzwi na piętro 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
194	SST-d.2. B-06 1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż tabli na drzwiach piętowych: WEJŚCIE TECHNICZNE, POMIESZCZENIE WYŁĄCZONE Z UŻYTKOWANIA 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
2.1.7			Posadzka			
195	SST-d.2. B-01 1.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu - skucie (frezowanie) i wyrównanie Parter 21.10*11.60-2.95*4.46	m ² m ²	 231.603	 231.603
					RAZEM	231.603
196	SST-d.2. B-07 1.7	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Miejscowe naprawy zbrojonych płyt posadzkowych z betonu monolitycznego systemem naprawczym PCC do 0,20 m2 10	miejsce miejsce	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
197	SST-d.2. B-07 1.7	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych posadzki kitem np. Sikaflex PRO3WF z zastosowaniem sznura podpierającego np. Sika Rindschnur PE - wymiana wypełnień dylatacyjnych 145.00	m m	 145.000	 145.000
					RAZEM	145.000
2.1.8			Rusztowania			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	SST-d.2. B-06 1.8	KNR AT-05 1660-10	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 1000 o wys. do 9,5 m 4	kolumna kolumna	 4.000	 RAZEM 4.000
199	SST-d.2. B-06 1.8	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP 750	kol. kol.	 750.000	 RAZEM 750.000
2.2			Magazyn nr II			
2.2.1			Roboty rozbiórkowe			
200	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji 0.90*1.50*2	m ² m ²	 2.700	 RAZEM 2.700
201	SST-d.2. B-01 2.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - antresola (3.60*21.10+2.70*6.20)*0.11	m ³ m ³	 10.197	 RAZEM 10.197
202	SST-d.2. B-01 2.1	kalk. własna	Rozebranie konstrukcji antresoli z elementów stalowych - odcięcie elementów z demontażem poz.201/0.11	m ² m ²	 92.700	 RAZEM 92.700
203	SST-d.2. B-01 2.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie góry fundamentów antresoli do zlicowania z posadzką 0.35*20	m ² m ²	 7.000	 RAZEM 7.000
204	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - posadzka magazynu 9.80*21.10*0.20	m ³ m ³	 41.356	 RAZEM 41.356
205	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - filarki ceglane przy słupach 2.20*0.12*0.20*4	m ³ m ³	 0.211	 RAZEM 0.211
206	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 13-26 0402-01	Demontaż spawanych wsporników lub konsoli o masie do 0.5 kg - odcięcie wsporników mocujących kraty i demontaż krat 12*3+6*3	szt. szt.	 54.000	 RAZEM 54.000
207	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bramy 2.95*2.70	m ² m ²	 7.965	 RAZEM 7.965
208	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji okien z elementów stalowych (6.75*2+6.50+3.30*3)*2.20	m ² m ²	 65.780	 RAZEM 65.780
209	SST-d.2. B-01 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperi) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Parter 21.10*(7.45+6.80) 9.80*(7.45+6.80)/2*2 -((6.75*2+6.50+3.30*3)*2.10*2+3.00*2.70)	m ² m ² m ² m ²	 300.675 139.650 -133.680	 RAZEM 306.645
2.2.2			Malowanie konstrukcji stalowej			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0101-02 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Ramy okienne (0.10+0.07*2)*(6.75*2+6.50+3.30*3)*2 (0.10*2+0.05*2)*2.20*3 Płatwie (0.20*2+0.10*3)*21.10*2	m ² m ² m ² m ²	 14.352 1.980 29.540	
					RAZEM	45.872
211	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0201-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie poz.210	m ² m ²	 45.872	
					RAZEM	45.872
212	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - ramy okienne, płatwie poz.215	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
213	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie poz.212	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
214	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Dźwigar dachowy ((1.60+0.65)/2*2+0.25*3)*9.80*3 Słupy 0.20*7.00*2+(0.20+0.30*2)*2.50*2 0.28*6.70*3+(0.28+0.30*2)*2.50*3	m ² m ² m ² m ²	 88.200 6.800 12.228	
					RAZEM	107.228
215	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.214	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
216	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.215	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
217	SST-d.2. B-06 2.2	KNR 7-12 0211-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.216	m ² m ²	 107.228	
					RAZEM	107.228
218	SST-d.2. B-06 2.2	KNR-W 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalowa krawędzi wew. w pasy żółto-czarne o szer. 25 cm 2.00*4	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
2.2.3			Impregnacja elementów drewnianych			
219	SST-d.2. B-03 2.3	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odrzymbianie-oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania-oczyszczana do 2 m2 poz.236*1.10<deskowanie> 0.15*3*10.20*20<belki>	m ² m ² m ²	 22.746 91.800	
					RAZEM	114.546
220	SST-d.2. B-03 2.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.219	m ² m ²	 114.546	
					RAZEM	114.546
221	SST-d.2. B-03 2.3	KNR 4-01 0614-08 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków metodą smarowania - każde następane poz.219	m ² m ²	 114.546	
					RAZEM	114.546

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.4			Zabudowa okien, montaż okien i drzwi			
222	SST-d.2. B-04 2.4	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wymiany stalowe dla płyt warstwowych i okien z kątownika zimnogiętego 2xL100x100x4 wstawianego w istniejącą ramę okienną 2*6.00*2.20*(2*3+4*3)/1000	t t	0.475	
					RAZEM	0.475
223	SST-d.2. B-04 2.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2. Kolor biały. Nawietrzaki okienne mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przysłony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. Przepływ powietrza przy max otwartej przysłonie 35 m3/h przy 10 Pa. Do kwater uchylnych zastosować ciężna umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki. Współczynnik U wg obowiązujących wymagań 1.00*2.20*(6+3)	m ² m ²	19.800	
					RAZEM	19.800
224	SST-d.2. B-04 2.4	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowana metodą tradycyjną - płyta warstowa ścienna rdzeń poliuretanowy, gr. 100 mm (6.75*2+6.50+3.30*3-1.00*(6+3))*2.20	m ² m ²	45.980	
					RAZEM	45.980
225	SST-d.2. B-04 2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - dla okien i płyt warstwowych ((6.75*2+6.50+3.30*3)*4+2.20*34)*0.25	m ² m ²	48.600	
					RAZEM	48.600
226	SST-d.2. B-04 2.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombowniczką poz.207	m ² m ²	7.965	
					RAZEM	7.965
227	SST-d.2. B-04 2.4	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie nad drzwiami 3.20*1.00	m ² m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
2.2.5			Roboty malarskie ścian			
228	SST-d.2. B-06 2.5	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.209*5%	m ² m ²	15.332	
					RAZEM	15.332
229	SST-d.2. B-05 2.5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.228	m ² m ²	15.332	
					RAZEM	15.332
230	SST-d.2. B-05 2.5	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania poz.229	m ² m ²	15.332	
					RAZEM	15.332
231	SST-d.2. B-05 2.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.209*10%	m ² m ²	30.665	
					RAZEM	30.665
232	SST-d.2. B-06 2.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.209	m ² m ²	306.645	
					RAZEM	306.645
233	SST-d.2. B-06 2.5	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 21.10*1.50*2 9.80*1.50*2	m ² m ² m ²	63.300 29.400	
					RAZEM	92.700

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	SST-d.2. B-06 2.5	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.209 -poz.233	m ² m ² m ²	 306.645 -92.700	
					RAZEM	213.945
2.2.	6		Posadzka magazynu			
235	SST-d.2. B-07 2.6	kalk. własna	Projekt wykonawczy posadzki betonowej w 3 egz. 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
236	SST-d.2. B-07 2.6	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 9.80*21.10*0.10	m ³ m ³	 20.678	
					RAZEM	20.678
237	SST-d.2. B-07 2.6	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - dwie warstwy 9.80*21.10	m ² m ²	 206.780	
					RAZEM	206.780
238	SST-d.2. B-07 2.6	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe zbrojone włóknem rozproszonym w ilości min 20 kg/m ³ wbudowanego betonu, zatarta powierzchniowo, beton min klasy C20/25 9.80*21.10*0.17	m ³ m ³	 35.153	
					RAZEM	35.153
239	SST-d.2. B-07 2.6	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych poz.237	m ² m ²	 206.780	
					RAZEM	206.780
240	SST-d.2. B-04 2.6	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Dostawa i montaż progów z ocynkowanego katownika 40x50x4 mm osadzonych (zabetonowanych) w odtworzonej posadzce 3.00	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
2.2.	7		Rusztowania			
241	SST-d.2. B-06 2.7	KNR AT-05 1660-10	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 1000 o wys. do 9,5 m 4	kolumna kolumna	 4.000	
					RAZEM	4.000
242	SST-d.2. B-06 2.7	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP 750	kol. kol.	 750.000	
					RAZEM	750.000
2.3			Magazyn nr III			
2.3.	1		Prace rozbiórkowe			
243	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji 1.20*5.40	m ² m ²	 6.480	
					RAZEM	6.480
244	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie fundamentów schodów do poziomu posadzki 0.90*0.25*0.40	m ³ m ³	 0.090	
					RAZEM	0.090
245	SST-d.2. B-01 3.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - antresola (8.90*21.60+12.30*8.60)*0.15	m ³ m ³	 44.703	
					RAZEM	44.703

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246	SST-d.2. B-01 3.1	kalk. własna	Rozebranie konstrukcji antresoli z elementów stalowych - odcięcie elementów z demontażem poz.245/0.15	m ² m ²	 298.020	 298.020
					RAZEM	298.020
247	SST-d.2. B-01 3.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie góry fundamentów antresoli do zlicowania z posadzką 0.35*26	m ² m ²	 9.100	 9.100
					RAZEM	9.100
248	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2 3.00*3.60+1.60*2.40	m ² m ²	 14.640	 14.640
					RAZEM	14.640
249	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (8.80+4.65)*2.10*0.30	m ³ m ³	 8.474	 8.474
					RAZEM	8.474
250	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 13-26 0402-01	Demontaż spawanych wsporników lub konsoli o masie do 0.5 kg - odcięcie wsporników mocujących kraty i demontaż krat 12*6	szt. szt.	 72.000	 72.000
					RAZEM	72.000
251	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji okien z elementów stalowych (6.75*2+6.50)*2.20*2	m ² m ²	 88.000	 88.000
					RAZEM	88.000
252	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - filarki ceglane przy słupach 2.20*0.12*0.20*4*2	m ³ m ³	 0.422	 0.422
					RAZEM	0.422
253	SST-d.2. B-01 3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperi) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Parter 21.60*(7.45+6.80)/2*2 21.50*(7.45+6.80) -((6.75*2+6.50)*2.10*2+3.00*3.00)	m ² m ² m ²	 307.800 306.375 -93.000	 521.175
					RAZEM	521.175
2.3.2			Malowanie konstrukcji stalowej			
254	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0101-02 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Ramy okienne (0.10+0.07*2)*(6.75*2+6.50)*2*2 (0.10*2+0.05*2)*2.20*3*2 Płatwie (0.20*2+0.10*3)*21.20*5	m ² m ² m ²	 19.200 3.960 74.200	 97.360
					RAZEM	97.360
255	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0201-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie poz.257	m ² m ²	 220.228	 220.228
					RAZEM	220.228
256	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - ramy okienne, płatwie poz.259	m ² m ²	 220.228	 220.228
					RAZEM	220.228
257	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie poz.256	m ² m ²	 220.228	 220.228
					RAZEM	220.228
258	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Dźwigar dachowy ((1.60+0.65)/2*2+0.25*3)*21.60*3	m ²	194.400	
			Słupy 0.20*7.00*5	m ²	7.000	
			0.28*6.70*3+(0.28+0.30*2)*2.50*3*2	m ²	18.828	
					RAZEM	220.228
259	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.258	m ²		
				m ²	220.228	
					RAZEM	220.228
260	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.259	m ²		
				m ²	220.228	
					RAZEM	220.228
261	SST-d.2. B-06 3.2	KNR 7-12 0211-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - blachownic, słupów poz.260	m ²		
				m ²	220.228	
					RAZEM	220.228
262	SST-d.2. B-06 3.2	KNR-W 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalowa krawędzi wew. w pasy żółto-czarne o szer. 25 cm 2.00*4	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
2.3.			Impregnacja elementów drewnianych			
3						
263	SST-d.2. B-03 3.3	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odrzymbianie-oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania-oczyszczana do 2 m ² 21.60*21.20*1.10<deskowanie> 0.15*3*21.60*25<belki>	m ²		
				m ²	503.712	
				m ²	243.000	
					RAZEM	746.712
264	SST-d.2. B-03 3.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.263	m ²		
				m ²	746.712	
					RAZEM	746.712
265	SST-d.2. B-03 3.3	KNR 4-01 0614-08 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków metodą smarowania - każde następne poz.263	m ²		
				m ²	746.712	
					RAZEM	746.712
2.3.			Zabudowa okien, montaż okien i drzwi			
4						
266	SST-d.2. B-04 3.4	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zakmnęty 100x150x5 wypełniony pianką poliuretanową - wymiany stalowe dla drzwi zewnętrznych do magazynu I wspananego w istniejącą ramę okienną 18.33*3*1.10/1000	t		
				t	0.060	
					RAZEM	0.060
267	SST-d.2. B-04 3.4	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wymiany stalowe dla płyt warstwowych i okien z kątownika zimnogiętego 2xL100x100x4 wspananego w istniejącą ramę okienną 2*6.00*2.20*(2*3*2)/1000	t		
				t	0.317	
					RAZEM	0.317
268	SST-d.2. B-04 3.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² . Kolor biały. Nawietrzaki okienne mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przysłony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. Przepływ powietrza przy max otwartej przysłonie 35 m ³ /h przy 10 Pa. Do kwater uchylnych zastosować ciężna umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki. Współczynnik U wg obowiązujących wymagań 1.00*2.20*6*2	m ²		
				m ²	26.400	
					RAZEM	26.400
269	SST-d.2. B-04 3.4	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowana metodą tradycyjną - płyta warstowa ścienna rdzeń poliuretanowy, gr. 100 mm (6.75*2+6.50-1.00*6)*2.20*2	m ²		
				m ²	61.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	61.600
270	SST-d.2. B-04 3.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - dla okien i płyt warstwowych $((6.75*2+6.50)*4+2.20*24)*0.25*2$	m ² m ²	 66.400	
					RAZEM	66.400
271	SST-d.2. B-04 3.4	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie nad drzwiami 3.20*1.00	m ² m ²	 3.200	
					RAZEM	3.200
272	SST-d.2. B-04 3.4	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe ponad 2 m2 poz.268	m ² m ²	 26.400	
					RAZEM	26.400
273	SST-d.2. B-04 3.4	KNR-W 2-02 1802-04	Ogrodzenie wysokości 2,0 m z wypełnieniem panelem ogrodzeniowym typu 2D na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie do 1,50 m 1.50*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
274	SST-d.2. B-04 3.4	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa z kształtowników 1.7 m bez wypełnienia z zamknięciem na zamek 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.3.5			Roboty malarskie ścian			
275	SST-d.2. B-06 3.5	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.253*5%	m ² m ²	 26.059	
					RAZEM	26.059
276	SST-d.2. B-05 3.5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.275	m ² m ²	 26.059	
					RAZEM	26.059
277	SST-d.2. B-05 3.5	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania poz.276	m ² m ²	 26.059	
					RAZEM	26.059
278	SST-d.2. B-05 3.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.253*10%	m ² m ²	 52.118	
					RAZEM	52.118
279	SST-d.2. B-06 3.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.253	m ² m ²	 521.175	
					RAZEM	521.175
280	SST-d.2. B-06 3.5	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 21.60*1.50*2 (21.50*2-3.00)*1.50	m ² m ² m ²	 64.800 60.000	
					RAZEM	124.800
281	SST-d.2. B-06 3.5	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.253 -poz.280	m ² m ² m ²	 521.175 -124.800	
					RAZEM	396.375
2.3.6			Posadzka			
282	SST-d.2. B-01 3.6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu - skucie (frezowanie) i wyrównie 21.20*21.60	m ² m ²	 457.920	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	457.920
283	SST-d.2. B-07 3.6	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Miejscowe naprawy zbrojonych płyt posadzkowych z betonu monolitycznego systemem naprawczym PCC do 0,20 m2 20	miejsce miejsce	 20.000	
					RAZEM	20.000
284	SST-d.2. B-07 3.6	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych posadzki kitem np. Sikaflex PRO3WF z zastosowaniem sznura podpierającego np. Sika Rindschnur PE - wymiana wypełnień dylatacyjnych 200.00	m m	 200.000	
					RAZEM	200.000
2.3.7			Rusztowania			
285	SST-d.2. B-06 3.7	KNR AT-05 1660-10	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 1000 o wys. do 9,5 m 6	kolumna kolumna	 6.000	
					RAZEM	6.000
286	SST-d.2. B-06 3.7	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP 1500	kol. kol.	 1500.000	
					RAZEM	1500.000
2.4			Pomieszczenia sanitarno-socjalne			
2.4.1			Prace rozbiórkowe			
287	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł i progów 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
288	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
289	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł i progów 8+1 <drzwi zewnętrzne>	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
290	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji okien z elementów stalowych 1.80*1.20+1.20*1.20	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
291	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 13-26 0402-01	Demontaż spawanych wsporników lub konsoli o masie do 0.5 kg - odcięcie wsporników mocujących kraty i demontaż krat 2*6	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
292	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i okładziną 2.46*2.50	m ² m ²	 6.150	
					RAZEM	6.150
293	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.46+1.66)*2.50	m ² m ²	 10.300	
					RAZEM	10.300
294	SST-d.2. B-01 4.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.15+0.90*2.15	m ² m ²	 4.085	
					RAZEM	4.085

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.780
306	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*2.10*0.25*2	m ³ m ³	0.945	
					RAZEM	0.945
307	SST-d.2. B-02 4.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych 1.50*3	m m	4.500	
					RAZEM	4.500
308	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 2+2	gniazd gniazd	4.000	
					RAZEM	4.000
309	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.20*1.50*2	m ³ m ³	0.150	
					RAZEM	0.150
310	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0206-04 analogia	Podlewka, poduszka betonowa pod belki nadprożowe 2+2	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
311	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP do 180 mm 1.50*2	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
312	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.311	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
313	SST-d.2. B-02 4.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.312*0.50	m ² m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
2.4.3			Podłóża i posadzki			
314	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 8 cm na podłożu gruntowym Pomieszczenia sanitarne (2.87+1.95)*2.50 Pomieszczenie socjalne 4.30*2.80 Pomieszczenie biurowe 6.52*2.50 Korytarz 1.30*11.70 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.08	m ³ m ³	12.050 12.040 16.300 15.210 ===== 55.600 4.448	
					RAZEM	4.448
315	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.314A	m ² m ²	55.600	
					RAZEM	55.600
316	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2x folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.315	m ² m ²	55.600	
					RAZEM	55.600
317	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.316	m ²	55.600	
					RAZEM	55.600
318	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.317	m ²	55.600	
					RAZEM	55.600
319	SST-d.2. B-07 4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni	m ²		
			poz.314A	m ²	55.600	
					RAZEM	55.600
320	SST-d.2. B-07 4.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości do 2 mm zatarte na gładko	m ²		
			Pom. nr 5 1.26*8.85	m ²	11.151	
					RAZEM	11.151
321	SST-d.2. B-07 4.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
			poz.320	m ²	11.151	
					RAZEM	11.151
322	SST-d.2. B-08 4.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie	m ²		
			Pomieszczenia sanitarne (2.87+1.95)*2.50	m ²	12.050	
					RAZEM	12.050
323	SST-d.2. B-08 4.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z folii w płynie wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
			poz.322	m ²	12.050	
					RAZEM	12.050
324	SST-d.2. B-08 4.3	KNR AT-27 0401-05 analogia	Izolacja podpłytkowa folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
			2.87*2+1.95*2+2.50*6 0.90<odpływ liniowy>	m m	24.640 0.900	
					RAZEM	25.540
325	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą zwykłą lub innych zaakceptowane przez Zamawiającego	m ²		
			poz.319	m ²	55.600	
					RAZEM	55.600
326	SST-d.2. B-07 4.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			Pomieszczenie socjalne 4.30*2+2.80*2	m	14.200	
			Pomieszczenie biurowe 6.52*2+2.50*2	m	18.040	
			Korytarz 1.30*2+11.70*2-0.90*5	m	21.500	
					RAZEM	53.740
2.4.4			Tynki, okładziny, malowanie			
327	SST-d.2. B-03 4.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - na zamurowaniach	m ²		
			1.80*7*2	m ²	25.200	
					RAZEM	25.200
328	SST-d.2. B-03 4.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			2.46*2.50	m ²	6.150	
					RAZEM	6.150
329	SST-d.2. B-03 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pod izolację	m ²		
			poz.330	m ²	22.980	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	22.980
330	SST-d.2. B-08 4.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie Natrysk do wysokości 2,00 (1.10*2+2.50*2)*2.00 Pozostała część do wysokości 0,50 m powyżej posadzki (1.65*2+1.93*2+2.50*4)*0.50	m ² m ² m ²	 14.400 8.580	
					RAZEM	22.980
331	SST-d.2. B-08 4.4	KNR AT-27 0401-04	Pionowa izolacja podpłytkowa z folii w płynie wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.330	m ² m ²	 22.980	
					RAZEM	22.980
332	SST-d.2. B-08 4.4	KNR AT-27 0401-05 analogia	Izolacja podpłytkowa folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej 2.00*5 0.50*10	m m m	 10.000 5.000	
					RAZEM	15.000
333	SST-d.2. B-05 4.4	KNR 2-02 0829-11 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm (lub innych wskazanych przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa) na klej metodą kombinowaną z ułożeniem silikonów Pomieszczenia sanitarne (1.10*2+2.50*2)*2.05 (1.65*2+1.93*2+2.50*4)*2.05 -(1.80+1.60*4)	m ² m ² m ² m ²	 14.760 35.178 -8.200	
					RAZEM	41.738
334	SST-d.2. B-05 4.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 2.00*4+1.55	m m	 9.550	
					RAZEM	9.550
335	SST-d.2. B-03 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pod gładzie poz.336 poz.337	m ² m ² m ²	 55.250 162.492	
					RAZEM	217.742
336	SST-d.2. B-03 4.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Pomieszczenia sanitarne 1.10*2.50 1.65*2.50+1.93*2.50 Pomieszczenie socjalne 4.30*2.80 Pomieszczenie biurowe 6.52*2.50 Korytarz 1.30*11.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.750 8.950 12.040 16.300 15.210	
					RAZEM	55.250
337	SST-d.2. B-03 4.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Pomieszczenia sanitarne (1.10*2+2.50*2)*0.50 (1.65*2+2.50*2+1.93*2+2.50*2)*0.50 Pomieszczenie socjalne (4.30*2+2.80*2)*2.55 -(1.80+1.20*1.20) Pomieszczenie biurowe (6.52*2+2.50*2)*2.55 -(1.80*2+1.80*1.20) Korytarz (1.30*2+11.70*2)*2.55 1.80*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.600 8.580 36.210 -3.240 46.002 -5.760 66.300 10.800	
					RAZEM	162.492
338	SST-d.2. B-03 4.4	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej Korytarz	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1.30*2+11.70*2-0.90*6)*1.55	m ²	31.930	
					RAZEM	31.930
339	SST-d.2. B-03 4.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa cienkowlarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany (kolorystyka na do uzgodnienia z Zamawiającym) poz.338	m ²		
				m ²	31.930	
					RAZEM	31.930
340	SST-d.2. B-06 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami powierzchni poz.335-poz.339	m ²		
				m ²	185.812	
					RAZEM	185.812
341	SST-d.2. B-06 4.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) poz.340	m ²		
				m ²	185.812	
					RAZEM	185.812
2.4.5			Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna			
342	SST-d.2. B-07 4.5	KNR-W 2-02 1029-05	Systemowe ścianki sanitarne z drzwiami 1.95*2.05	m ²		
				m ²	3.998	
					RAZEM	3.998
343	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł z obróbką obsadzenia 1.00*2.05*3+0.90*2.00*2	m ²		
				m ²	9.750	
					RAZEM	9.750
344	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kompletem okuć, dla węzła sanitarnego z kratką lub podcięciem wentylacyjnym 0.90*2.00*3+0.80*2.00*2	m ²		
				m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
345	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2 z obróbką obsadzenia 0.90*2.05*2<do magazynu nr I, II z korytarza> 0.90*2.05<do magazynu nr III>	m ²		
				m ²	3.690	
				m ²	1.845	
					RAZEM	5.535
346	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2 z obróbką obsadzenia 0.90*2.05	m ²		
				m ²	1.845	
					RAZEM	1.845
347	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno na magazyn 1.10*1.60	m ²		
				m ²	1.760	
					RAZEM	1.760
348	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna zewnętrzne współczynnik U=0,9 z nawietrzakami ciśnieniowym 1.20*1.20+1.80*1.20	m ²		
				m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
349	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 2-02 1210-02	Kraty stalowe do 2 m2 poz.348	m ²		
				m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
350	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1<dł. 180 cm> 1<dł. 120 cm>	szt.		
				szt.	1.000	
				szt.	1.000	
					RAZEM	2.000
351	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej w ścianach z cegieł (kolor do ustalenia z Zamawiającym) poz.350	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
352	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 4-01 0920-09 analogia	Założenie na nowym miejscu podwójnych uchwytów na ręczniki ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
353	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - dozowniki mydła w płynie w wykonaniu nierdzewnym 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
354	SST-d.2. B-04 4.5	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - elektryczne suszarki w wykonaniu nierdzewnym wandaloodpornym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
355	SST-d.2. B-02 4.5	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
356	SST-d.2. B-04 4.5	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - systemowe zadaszenie nad drzwiami z poliwęglanem komorowym 1.20*1.00	m ² m ²	 1.200	 1.200
					RAZEM	1.200
2.4.6			Instalacje sanitarne - wod-kan, wentylacja			
357	SST-d.2. B-09 4.6	kalk. własna	Uzyskanie opinii kominiarskiej z opisem zawierającym m.in określenie przynależności kanałów do pomieszczeń, wymiary kanałów, ich lokalizację, oceną stanu technicznego i drożności. W zakresie czyszczenie i naprawa istniejących kanałów 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
358	SST-d.2. B-09 4.6	kalk. własna	Projekt wentylacji grawitacyjnej wspomaganą dla sanitariatu i pomieszczenia socjalnego z obliczeniem i doborem urządzeń oraz wielkości kanałów i automatyką wykonany przez uprawnionego projektanta branży sanitarnej w wersji papierowej (wydruk) i CD. Projekty wymagają akceptacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
359	SST-d.2. B-09 4.6	kalk. własna	Opracowanie na projektów wykonawczych instalacji wod-kan zawierające komplety obliczeń i doboru urządzeń uszczegółowiające rozwiązana z przedmiarów i specyfikacji, dla których należy uzyskać akceptację Zamawiającego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
360	SST-d.2. B-09 4.6	kalk. własna	Demontaż armatury i ceramiki sanitarnej oraz rurociągów (muszla, pisuar, umywalka, rurociągi itp.) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
361	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
362	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.00	m m	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
363	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10.00	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
364	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.00	m m	 5.000	 5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.000
365	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5.00	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
366	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - odpowietrzenie 8.00	m m	8.000	
					RAZEM	8.000
367	d.2. 4.6	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm z przejściem przez przegrody i uszczelnieniem przejścia przez dach 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
368	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
					RAZEM	1.000
369	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1<pisuar> 1+1<umywalka> 1<odpływ> 1+1<wpust> 1<zlewozmywak>	podej. podej. podej. podej. podej.	1.000 2.000 1.000 2.000 1.000	
					RAZEM	7.000
370	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe/stelaż do miski ustępowej montowane na ścianie z przyciskiem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
371	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp bezkołnierzowy z deską sedesową poz.370	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
372	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane za ścianą liscową 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
373	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze wyposażone w zawory splukujące uruchamiane przyciskiem z wyłącznikiem czasowym 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
374	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe (komplet z syfonem i zawieszami) 1+1	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
375	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk poz.374	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
376	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z stal nierdzewna o śr. 50 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
377	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Odpływ liniowy prysznicowy ze stali nierdzewnej (konstrukcja wykonana, jako monolit ze stali nierdzewnej) o śr. odpływu 50 mm dł. 80 cm Węzły sanitarne duże 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
378	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych z ociekaczem na szafce (z dostawą szafki)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
379	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-35 0126-01	Kabiny natryskowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
380	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0127-02 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej z rur PVC w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 160 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.000
			2	m	25.000	
			25.00			
					RAZEM	25.000
381	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 4-02 0111-03	Włączenie wody zimnej w budynku, przyłączy DN 32,	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
382	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15 0118-02	Montaż wraz z wykonaniem podejść na przyłączy wody zimnej wodomierza z armaturą odcinającą na konsoli	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
383	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15 0112-06	Filtr z płukaniem wstecznym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
384	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15 0112-06	Zawór antyskażeniowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
385	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o złączach zaprasowywanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
386	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych typu Alupex o śr. zewn. 16 mm	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
387	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych typu Alupex o śr. zewn. 20 mm	m		
			10.00	m	10.000	
					RAZEM	10.000
388	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych typu Alupex o śr. zewn. 26 mm	m		
			10.00	m	10.000	
					RAZEM	10.000
389	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
390	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
391	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z typu Alupex o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
392	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
393	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
394	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
395	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe natynkowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami natryskowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
396	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
397	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.386+poz.387+poz.388	m m	 35.000	 35.000
					RAZEM	35.000
398	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
399	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) (poz.386+poz.387)*0.5	m m	 12.500	 12.500
					RAZEM	12.500
400	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 13 mm (J) poz.399	m m	 12.500	 12.500
					RAZEM	12.500
401	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 20 mm (N) (poz.385+poz.386+poz.387)*0.5	m m	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
402	SST-d.2. B-09 4.6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 20 mm (N) poz.401	m m	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
403	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0143-01	Podgrzewacz pojemnościowy, pionowy, izolowany fabrycznie o V=80 dcm3 z grzałką o mocy 2,0kW i ochroną anodową - dla potrzeb c.w.u.: dla natrysku 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
404	SST-d.2. B-09 4.6	KNR-W 2-15 0143-01	Podgrzewacz pojemnościowy, podumywalkowy, o V=10 dcm3 z grzałką o mocy 1,5kW, zasilanie elektryczne doprowadzone bezpośrednio do podgrzewacza - dla potrzeb c.w.u. umywalki i zlewozmywaka 1+1	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
405	SST-d.2. B-09 4.6	kalk. własna	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej wspomaganiej dla sanitariatu i pomieszczenia socjalnego wraz z wykonaniem zasilania z rozdzielniczy oraz automatyką 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
2.4.7			Instalacje elektryczne (wg projektu z działu 2.5)			
406	SST-d.2. B-10 4.7	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
407	SST-d.2. B-10 4.7	KSNR 5 0405-02 analogia sanitarne socjalne biurowe korytarz	Wypust oświetleniowy podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd dla pomieszczeń: sanitarne, socjalne, biurowe, korytarz 6+1<nad umywalką> 4 4 5	wyp. wyp. wyp. wyp.	7.000 4.000 4.000 5.000	20.000
					RAZEM	20.000
408	SST-d.2. B-10 4.7	KSNR 5 0405-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z wykonaniem i zaprawieniem bruzd w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. Włączniki pojedyncze dla pomieszczeń: sanitarne, socjalne, biurowe sanitarne 3 1<oprawa nad umywalką> socjalne 1 biurowe 1	wyp. wyp. wyp. wyp.	3.000 1.000 1.000 1.000	6.000
					RAZEM	6.000
409	SST-d.2. B-10 4.7	KSNR 5 0405-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z wykonaniem i zaprawieniem bruzd w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik schodowy podłoże z cegły w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. Włączniki schodowe dla pomieszczeń: korytarz 2	wyp. wyp.	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
410	SST-d.2. B-10 4.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem poz.408+poz.409	szt. szt.	8.000	8.000
					RAZEM	8.000
411	SST-d.2. B-10 4.7	KSNR 5 0405-03 analogia sanitarne socjalne biurowe korytarz	Wypusty gniazd wtyczkowych 230V podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd z wykonaniem i zaprawieniem bruzd - gniazdo podwójne w ramce 2 4 4 2	wyp. wyp. wyp. wyp.	2.000 4.000 4.000 2.000	12.000
					RAZEM	12.000
412	SST-d.2. B-10 4.7	KSNR 5 0406-07 analogia sanitarne socjalne biurowe korytarz	Wypusty zasilające elektryczne 230V podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd oraz odtworzeniem tynków i powłok malarskich - gniazdo pojedyncze 3<podgrzewacze> 2<grzejnik> 1<grzejnik> 1<grzejnik> 1<grzejnik>	wyp. wyp. wyp. wyp. wyp.	3.000 2.000 1.000 1.000 1.000	8.000
					RAZEM	8.000
413	SST-d.2. B-10 4.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem poz.411*2+poz.412	szt. szt.	32.000	32.000
					RAZEM	32.000
414	SST-d.2. B-10 4.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - IP44, IK07, 27 W, część opraw z modułem oświetlenia awaryjnego autonomicznego poz.407	kpl. kpl.	20.000	20.000
					RAZEM	20.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
415	SST-d.2. B-10 4.7	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - oprawy ewakuacyjne autonomiczne (kierunek ewakuacji)	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
416	SST-d.2. B-10 4.7	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy,	kpl. pomiar		
			1	kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
417	SST-d.2. B-10 4.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
418	SST-d.2. B-10 4.7	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	kpl. pomiar		
			1	kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
419	SST-d.2. B-10 4.7	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		
			4	kpl.pom.	4.000	
					RAZEM	4.000
420	SST-d.2. B-09 4.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - grzejnik elektryczny (dobór mocy przez Wykonawcę) z elektrycznym z regulatorem temperatury,	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
421	SST-d.2. B-09 4.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - grzejnik elektryczny dla pomieszczeń "mokrych" (dobór mocy przez Wykonawcę) Tpom= +24stC z elektrycznym z regulatorem temperatury,	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2.5			Instalacje elektryczne - magazyny			
422	SST-d.2. B-10 5	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w magazynach	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
423	SST-d.2. B-10 5	analiza indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego rozdzielnic, zasilających, instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych oraz pozostałych opracowań projektowych zatwierdzonych przez Zamawiającego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
424	SST-d.2. B-10 5	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - wymiana rozdzielnic RG	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
425	SST-d.2. B-10 5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. z wykonaniem i zaprawieniem bruzd - do przycisków wyzwalających	m		
			5.00	m	5.000	
					RAZEM	5.000
426	SST-d.2. B-10 5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - złącze kablowe z przyciskiem wyzwalającym ppoż	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
427	SST-d.2. B-10 5	KSNR 5 0403-02 analogia Magazyn nr 1 Magazyn nr 6 I - piętro	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na oprawę oświetleniową	wyp.		
			11	wyp.	11.000	
			6	wyp.	6.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Magazyn nr II	10	wyp.	10.000	
		Magazyn nr III	20	wyp.	20.000	
		ewakuacja	5	wyp.	5.000	
					RAZEM	52.000
428	SST-d.2. B-10 5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED zawieszane - IP44, IK07, część opraw z modułem oświetlenia awaryjnego autonomicznego	kpl.		
			poz.427-poz.429	kpl.	47.000	
					RAZEM	47.000
429	SST-d.2. B-10 5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - oprawy ewakuacyjne autonomiczne (kierunek ewakuacji)	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
430	SST-d.2. B-10 5	KSNR 5 0403-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych na wyłącznik lub przełącznik - wyłącznik podwójny	wyp.		
		Magazyn nr I	2	wyp.	2.000	
		Magazyn nr I - piętro	2	wyp.	2.000	
		Magazyn nr II	3	wyp.	3.000	
		Magazyn nr III	3	wyp.	3.000	
					RAZEM	10.000
431	SST-d.2. B-10 5	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych z podłączeniem	szt.		
			poz.430	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
432	SST-d.2. B-10 5	KSNR 5 0403-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych - zasilanie nagrzewnic 3x400V (min 5x4 mm ²)	wyp.		
		Magazyn nr I	5	wyp.	5.000	
					RAZEM	5.000
433	SST-d.2. B-10 5	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy,	kpl. pomiar		
			1	kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
434	SST-d.2. B-10 5	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy,	kpl. pomiar		
			1	kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
435	SST-d.2. B-10 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
436	SST-d.2. B-10 5	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	kpl. pomiar		
			1	kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
437	SST-d.2. B-10 5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		
			6	kpl.pom.	6.000	
					RAZEM	6.000
2.6			Instalacja ogrzewania magazyn nr I			
438	SST-d.2. B-09 6	KNR-W 2-15 0432-01 analogia	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienna) - nagrzewnica elektryczna przemysłowa 10kW ze sterownikiem i przewodem do sterownika. W zakresie prac projekt doboru i rozmieszczenia nagrzewnicy.	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
439	SST-d.2. B-09 6	Kalk. indyw.	Próby, regulacja i pomiary skuteczności działania wentylacji, uruchomienie.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2.7			Wentylacja grawitacyjna			
440	SST-d.2. B-15 7	KNR 2-17 0146-01 z.o.3.3. 9903	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - w obiektach modernizowanych - wymiar 200x400 mm z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm z wykuciem otworu w ścianach z zabezpieczeniem kratą od zewnątrz 6+3+3	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
441	SST-d.2. B-15 7	KNR 2-17 0137-02 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murych - w obiektach modernizowanych - kratka z siatką na otworze o wymiarach 200x400 mm	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
442	SST-d.2. B-15 7	KNR 2-17 0151-02 analogia	Cokoły pod podstawy dachowe - cokół z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,5 mm wymiary ok. 380x380 mm, izolowany o gr. 30 mm, dach skośny. Wymiar dostosować do podstawy wyrzutni dachowej. 4+2+2	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
443	SST-d.2. B-15 7	KNR 2-17 0144-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Wyrzutnie dachowe z podstawą fi 250 mm typu turbo z głowica obrotową wykonanie z aluminium	szt.		
			poz.442	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
444	SST-d.2. B-15 7	KNR 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Kratka z siatką o wymiarach 325x325 mm na otworze wywiewnym w stropodachu fi 250 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
2.8			Elewacja			
2.8.1			Izolacja ścian fundamentowych			
445	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
			(43.40*2+12.00)*0.70*0.90	m ³	62.244	
					RAZEM	62.244
446	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych z istniejącej izolacji	m ²		
			(43.40*2+12.00)*0.90	m ²	88.920	
					RAZEM	88.920
447	SST-d.2. B-08 8.1	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
			poz.446*0.50	m ²	44.460	
					RAZEM	44.460
448	SST-d.2. B-08 8.1	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
			poz.447	m ²	44.460	
					RAZEM	44.460
449	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ścianach fundamentowych o podłożach z cegły	m ²		
			poz.446	m ²	88.920	
					RAZEM	88.920
450	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 2-02 1501-02	Jednokrotne malowanie elastyczną zaprawą uszczelniającą tynków, grubość warstwy 2,0 mm np. Sopro DSF 523	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.449	m ²	88.920	
					RAZEM	88.920
451	SST-d.2. B-08 8.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem np. Sopro KGD 751	m ²		
			poz.450	m ²	88.920	
					RAZEM	88.920
452	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych np. Sopro KSP 652 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
			poz.451	m ²	88.920	
					RAZEM	88.920
453	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 0-41 0107-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych np. Sopro KSP 652 - wykonanie wyoblen (faset)	m		
			(43.40*2+12.00)	m	98.800	
					RAZEM	98.800
454	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 0-41 0115-01	Maty ochronne do uszczelnień bitumicznych mocowane punktowo np. Sopro KDS 663	m ²		
			poz.451	m ²	88.920	
					RAZEM	88.920
455	SST-d.2. B-08 8.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
			poz.445	m ³	62.244	
					RAZEM	62.244
2.8.2			Naprawa spękanych filarów			
456	SST-d.2. B-02 8.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			0.60*0.25*(6.80+0.80)*7	m ³	7.980	
					RAZEM	7.980
457	SST-d.2. B-02 8.2	KNR 3 0201-02	Podbicie zbrojonym betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³		
			6.50*3.00<spękane filary>	m ³	19.500	
					RAZEM	19.500
458	SST-d.2. B-02 8.2	KNR-W 4-01 0334-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			(6.80+0.80)*7	m	53.200	
					RAZEM	53.200
459	SST-d.2. B-02 8.2	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			0.60*(6.80+0.80)*7	m ²	31.920	
					RAZEM	31.920
2.8.3			Malowanie konstrukcji stalowej			
460	SST-d.2. B-06 8.3	KNR 7-12 0112-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A)	m ²		
			Ramy okienne	m ²	12.680	
			0.10*(6.75*6+6.50*2+3.30*3)*2	m ²	6.010	
			Dolny kształtownik	m ²	3.600	
			0.10*(6.75*6+6.50*2+3.30*2)	m ²	6.390	
			Słupki	m ²		
			0.10*3.00*12	m ²		
			0.30*7.10*3	m ²		
					RAZEM	28.680
461	SST-d.2. B-06 8.3	KNR 7-12 0201-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie	m ²		
			poz.460	m ²	28.680	
					RAZEM	28.680
462	SST-d.2. B-06 8.3	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - ramy okienne, płatwie	m ²		
			poz.461	m ²	28.680	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	28.680
2.8.4			Elewacja			
463	SST-d.2. B-06 8.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z usunięciem zabrudzeń biologicznych i farby Elewacja (43.40*2+12.00+6.00)*6.90 -(1.80*1.20+1.20*1.20)<okna> (6.75*6+6.50*2+3.30*3)*2.10<okna> (1.80+2*1.20+1.20*3)*0.30<ościeża> -(3.00*3.00*2+3.00*2.70)<drzwi> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 723.120 -3.600 133.140 2.340 -26.100 -----	
					RAZEM	828.900
464	SST-d.2. B-06 8.4	KNR 4-01 0529-02 analogia	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie - montaż i demontaż rur spustowych 14.00	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
465	SST-d.2. B-06 8.4	KNR 4-01 1202-07 z.sz. 2.2 9912-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - praca na wysokości 5-10 m (przyjęto 20% tynków) poz.463A*20%	m ² m ²	 165.780	
					RAZEM	165.780
466	SST-d.2. B-06 8.4	KNR 4-01 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie tynków metodą smarowania (przyjęto 20% tynków) poz.465	m ² m ²	 165.780	
					RAZEM	165.780
467	SST-d.2. B-03 8.4	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu (przyjęto 20% tynków), faktura jak tynk istniejący poz.463A*20%	m ² m ²	 165.780	
					RAZEM	165.780
468	SST-d.2. B-03 8.4	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wyrównanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.80+2*1.20+1.20*3)<ościeża>	m m	 7.800	
					RAZEM	7.800
469	SST-d.2. B-03 8.4	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach dla ujednoczenia powierzchni poz.463A*0.8	m ² m ²	 663.120	
					RAZEM	663.120
470	SST-d.2. B-06 8.4	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - tynki, ościeża i opaski okienne w innym kolorze poz.463A	m ² m ²	 828.900	
					RAZEM	828.900
471	SST-d.2. B-06 8.4	KNR-W 2-02 1515-03 analogia	Malowanie oznaczenia (numeru) na budynku 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.5			Okap			
472	SST-d.2. B-06 8.5	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odgrzybianie-oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia-oczyszczana do 2 m ² 43.40*0.60<deskowanie> 0.15*3*0.60*100<belki>	m ² m ² m ²	 26.040 27.000	
					RAZEM	53.040
473	SST-d.2. B-06 8.5	KNR 4-01 1210-10 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - praca na wysokości 5-10 m - lakierowanie okapu poz.472	m ² m ²	 53.040	
					RAZEM	53.040

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8.6			Opaska			
474	SST-d.2. B-01 8.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - opaska (43.40*2+12.00)*0.60*0.10	m ³ m ³	 5.928	
					RAZEM	5.928
475	SST-d.2. B-11 8.6	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta (43.40*2+12.00)*0.60*2	m ² m ²	 118.560	
					RAZEM	118.560
476	SST-d.2. B-11 8.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (43.40*2+12.00)	m m	 98.800	
					RAZEM	98.800
477	SST-d.2. B-11 8.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże poz.476*0.15*0.20	m ³ m ³	 2.964	
					RAZEM	2.964
478	SST-d.2. B-11 8.6	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu poz.475	m ² m ²	 118.560	
					RAZEM	118.560
479	SST-d.2. B-11 8.6	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska (43.40*2+12.00)*0.50	m ² m ²	 49.400	
					RAZEM	49.400
2.8.7			Cokół			
480	SST-d.2. B-03 8.7	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - cokół (43.40*2+12.00)*0.50	m ² m ²	 49.400	
					RAZEM	49.400
481	SST-d.2. B-03 8.7	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - cokół poz.480	m ² m ²	 49.400	
					RAZEM	49.400
482	SST-d.2. B-03 8.7	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa z mozaikowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole poz.481	m ² m ²	 49.400	
					RAZEM	49.400
483	SST-d.2. B-03 8.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome cokołu poz.482	m ² m ²	 49.400	
					RAZEM	49.400
2.8.8			Rusztowania			
484	SST-d.2. B-06 8.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (43.40*2+12.00)*7.20	m ² m ²	 711.360	
					RAZEM	711.360
485	SST-d.2. B-06 8.8	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 2.50*3.50	m ² m ²	 8.750	
					RAZEM	8.750
486	SST-d.2. B-06 8.8	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.484	m ² m ²	 711.360	
					RAZEM	711.360

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
487 d.2. 8.8		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:456,457,458,459,460,461,462,463,465,466,467,468,469,470,471,472,473)			
2.8. 9			Oświetlenie zewnętrzne			
488 d.2. 8.9	SST- B-10	KSNR 5 0407-05 analogia	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytych n.t. na oprawy oświetlenia zewnętrznego, podłoże : tynk na cegle z rozdzielni w obiekcie, oświetlenie sterowane czujnikiem zmierzchowym 3<naświetlacze nad bramami> 4<oświetlenie zewnętrzne>	wyp. wyp. wyp.	 3.000 4.000	
					RAZEM	7.000
489 d.2. 8.9	SST- B-10	KNR 5-10 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
490 d.2. 8.9	SST- B-10	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw poz.489	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
491 d.2. 8.9	SST- B-10	KNR 5-10 1005-09	Montaż lamp LED - naświetlacze nad bramami 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
3			Nawierzchnia przed budynkiem			
492 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (45.00+61.50)*5.15	m ² m ²	 548.475	
					RAZEM	548.475
493 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 40 cm głębokości koryta z wywozem urobku poz.492	m ² m ²	 548.475	
					RAZEM	548.475
494 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.493	m ² m ²	 548.475	
					RAZEM	548.475
495 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Podbudowa ze stabilizacji cementowej grubości 25 cm poz.494	m ² m ²	 548.475	
					RAZEM	548.475
496 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.495	m ² m ²	 548.475	
					RAZEM	548.475
497 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (45.00+61.50)	m m	 106.500	
					RAZEM	106.500
498 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.497*0.20*0.20	m ³ m ³	 4.260	
					RAZEM	4.260
499 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm i najazdowe poz.497	m m	 106.500	
					RAZEM	106.500
500 d.3	SST- B-11	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego poz.496	m ² m ²	 548.475	
					RAZEM	548.475
4			Nawierzchnia z tyłu budynku			
501 d.4	SST- B-11	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości 15 cm 22.50*6.50	m ² m ²	 146.250	
					RAZEM	146.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
502	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 40 cm głębokości koryta z wywozem urobku poz.501	m ² m ²	146.250	
					RAZEM	146.250
503	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.502	m ² m ²	146.250	
					RAZEM	146.250
504	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Podbudowa ze stabilizacji cementowej grubości 25 cm poz.503	m ² m ²	146.250	
					RAZEM	146.250
505	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.504	m ² m ²	146.250	
					RAZEM	146.250
506	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (22.50+6.50)	m m	29.000	
					RAZEM	29.000
507	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.506*0.20*0.20	m ³ m ³	1.160	
					RAZEM	1.160
508	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm i najazdowe poz.506	m m	29.000	
					RAZEM	29.000
509	SST-d.4 B-11	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego poz.505	m ² m ²	146.250	
					RAZEM	146.250