
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Roboty ciesielskie i impregnacyjne
45261211-6 Pokrycie dachowe
45453000-7 Roboty remontowe
45317000-2 Instalacje odgromowe
45421125-6 Okna z PCV
45421152-4 Ścianki systemowe WC
45421135-9 Okna drewniane
45421134-2 Drzwi

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowicach, gm. Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTYCJI : Pawłowice, gmina Ząbkowice Śląskie, działka nr 114/4
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja nr 16, 57-200 Ząbkowice Śląskie
WYKONAWCA ROBÓT : do przetargu
ADRES WYKONAWCY : do przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik
DATA OPRACOWANIA : 10 stycznia 2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar wykonano na podstawie opracowanego projektu budowlanego i pomiarów z natury

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 stycznia 2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem robót do wykonania jest: "Remont budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowicach, gm. Ząbkowice Śląskie"

DANE TECHNICZNE

Budynek w zabudowie wolnostojącej częściowo podpiwniczony dwukondygnacyjny murowany z dachem drewnianym dwuspadowym kryty dachówką karpiówką podwójnie w koronkę. Wybudowany przed 1945 r. Fundamenty wykonane z cegły na zaprawie wapienno-cementowej. Mury piwnicy jw. Izolacja przeciwwilgociowa - brak. Ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej nie normowej na zaprawie wapienno-cementowej gr. 52 i 30 cm. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne murowane z cegły pełnej na zaprawie wapienno-cementowej gr. 52 cm. Przewody kominowe dymowy 50x50 i 14x17 murowane. W piwnicach sklepienia ceglane gr. 15 cm. Pozostałe stropy nad parterem i nad I piętrzem drewniane ze ślepym pułapem. Dach drewniany dwuspadowy pokrycie dachu - dachówka karpiówka podwójnie w koronkę (część połaci pokryta dachówką zakładkową). Budynek wyposażony w instalacje elektryczną, wodociągową kanalizacyjną, centralnego ogrzewanie.

Powierzchnia zabudowy

- powierzchnia użytkowa = 339,21 m²

- powierzchnia zabudowy = 194,14 m²

- kubatura = 1.206 m³

OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem robót do wykonania są roboty związane z: "Remontem budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowicach, gm. Ząbkowice Śląskie" - w następującym zakresie:

WIEŻBA DACHOWA

Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie

Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm

Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku

Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku

Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km

Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku

Wykonanie daszków zabezpieczających

Wykonanie rynny drewnianej do gruzu

Ustawienie rynny drewnianej do gruzu

Rozebranie rynny drewnianej do gruzu

Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych

Dwukrotna impregnacja grzybobójcza elementów konstrukcyjnych więźby dachowej metodą opryskiwania z przerwami

Wykonanie rusztowania przy kominach

Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z FWK Koramic 10

Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt

Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami

Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dopłata za dachówki krawędziowe

Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej

Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem Koramic

Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwa kominarska Koramic

Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski

Montaż wylazu dachowego kominarskiego z kołnierzem uniwersalnym VELUX VELTA VLT 029 (45x75 cm)

Wykonanie deskowania koszy z desek o grubości 32 mm na styk

Wykonanie koszy z Aluminiowej taśmy koszowej gr 0,30 mm szer 60 cm

Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - w kolorze dachówki - pas nadrynnowy

Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy z blachy powlekanej

Obróbki kominów przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej

Obróbki połączeń połaci dachowej z lukarną i dzwonnica przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej

Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej

Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej

Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn - S (w kolorze dachówki) nowych rynien dachowych

Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn - S (w kolorze dachówki) nowych rur spustowych m

Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m³

Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m³

Przemurowanie czapek kominów z cegły klinkierowej pełnej o objętości do 0.5 m³

Opinia kominarska przemurowywanych i wykładanych alufolem kominów

Wykonanie nowych tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym

Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na kominach

Montaż w istniejących przewodach kominowych 14x17 cm, rozdmuchiwanymi wkładów kominowych alufol

Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym

Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym

Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce

Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej

Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem

Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm

Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych

Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej

Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego

Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego

Pierwszy pomiar instalacji odgromowej

Następny pomiar instalacji odgromowej

STRYCH

Rozebranie podłóg białych na strychu

Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek z trocin z wapnem

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów
Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych
Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o pow. odbicia do 5 m² na poziomie strychu
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km
Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku
Koszty przyjęcia zasypki na wysypisku
Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki o wymiarach 16x18 cm stanowiących belki stropu na strychu (nad I piętrzem)
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt Fermacell z listew 50x24 mm drewnianych na stropach
Przybicie podłóg ślepych na strychu z desek niestruganych o grubości 32 mm
Przybicie desek bocznych na strychu
Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na kominach na strychu
Izolacje od dołu stropu drewnianego z folii paroizolacyjnej
Izolacje stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 150 mm płyt układanych na sucho pomiędzy belkami stropu drewnianego
Wypełnienie rusztu przymocowanego od dołu stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 50 mm
Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell na stropach na rusztach
Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach
Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na kominach na strychu
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - okładzin stropu z płyt Fermacel z gruntowaniem

I PIĘTRO

Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych gr 5 cm obustronnie
Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum
Rozebranie podłóg białych
Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek z trocin z wapnem
Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów
Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - sufit stropu nad parterem
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km
Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku
Koszty przyjęcia zasypki na wysypisku
Koszty przyjęcia supremy na wysypisku
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt Fermacell z listew 50x60 mm drewnianych na skosach dachu I piętra
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell z listew drewnianych 40x60 mm na ścianach
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt Fermacell z listew 50x24 mm drewnianych na stropach
Przybicie podłóg ślepych na I Piętrze z desek niestruganych o grubości 32 mm
Izolacje skosów stryszków I piętra z wełny mineralnej TOPROCK grubości 150 mm płyt układanych na sucho pomiędzy krokiewkami skosów
Izolacje skosów stryszków na I piętrze z folii paroizolacyjnej
Wypełnienie rusztu przymocowanego do krokwi skosów stryszków I piętra z wełny mineralnej TOPROCK grubości 50 mm
Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell na skosach stryszków I piętra na rusztach
Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell - dodatek za drugą warstwę na skosach stryszków I piętra na rusztach
Okładziny z płyt gips.włóknowych Fermacell pojedyncze na ścianach działowych I piętro na rusztach
Izolacje od dołu stropu drewnianego z folii paroizolacyjnej nad parterem
Wypełnienie rusztu przymocowanego od dołu stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 50 mm
Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell na stropach na rusztach
Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach
Izolacje stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 200 mm płyt układanych na sucho pomiędzy belkami stropu drewnianego
Warstwy wyrównujące z podsypki wyrównującej Fermacell gr 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²
Warstwy wyrównujące z podsypki wyrównującej Fermacell - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 20 mm
Montaż taśmy dylatacyjnej Fermacel w narożnikach wzdłuż połączenia ścian z podłogą
Montaż jastrychów podłogowych Fermacel 2 E22 (dwie warstwy)
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych
Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - okładzin skosów stryszków I piętra z płyt Fermacel z gruntowaniem
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - okładzin ścianek działowych I piętra z płyt Fermacell
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - okładzin stropu z płyt Fermacel z gruntowaniem

PARTER

Rozebranie posadzek z deszczółek parkietowych
Rozebranie posadzki z płytek gresowych
Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej
Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum
Rozebranie podłóg białych
Rozebranie legarów
Rozebranie izolacji podpodłogowej z płyt pilśniowych
Rozbiórka podkładów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm
Usunięcie z parteru budynku gruzu z podbudów pod posadzki
Usunięcie z parteru budynku podsypek pod posadzki
Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych
Rozebranie ścianki WC z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m²
Demontaż umywalki
Demontaż ustępu z miską fajansową
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km
Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr 5 cm

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z chudego betonu B 10 gr 6 cm
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe
Izolacje cieplne podposadzkowe z płyt styropianowych poziome gr 8 cm na na sucho - jedna warstwa
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro
Podkład betonowy pod posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową
Gruntowanie podłoża pod panele preparatami WAKOL D3074
Warstwy wyrównujące z masy wyrównawczej WAKOL gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2
Posadzki z paneli podłogowych
Gruntowanie podłoża pod posadzki preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome
Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2
Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2

Cokoliki z płytek gresowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2
Cokoliki z płytek gresowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 80 mm
Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek nadproża
Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową
Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - cegła gr 1/2 cegły
Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x20 cm
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynki na zamurowanych otworach drzwiowych
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach
Opalenie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 1.0 m2
Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania
Zakup i montaż kuchni na drewno z płaszczem wodnym

PIWNICA

Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne .
Usunięcie z piwnic budynku gruzu z odbicia tynków
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km
Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku
Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2
Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2
Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach łukowych o powierzchni podłogi do 5 m2
Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2
Dwukrotnie malowanie mlekiem wapiennym nowych tynków w piwnicy

STOLARKA

Wykucie z muru podokienników drewnianych
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2
Rozebranie zamurowania z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km
Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku
Uzupełnienie spadków podokienników wewnętrznych z zaprawy cementowej po zdemontowanych podokiennikach drewnianych
Obsadzenie podokienników wewnętrznych uniwersalnych z PVC spienionego do 1.5 w ścianach z cegieł
Dwukrotnie malowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - lakierem wodnorozpuszczalnym SUPERLAK LAKIER AKRYLOWY w kolorze jasny jesion
Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV uchylne jednodzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 (kolor biały podział jak okna istniejące)
Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV okrągłe, uchylne jednodzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 (kolor biały podział jak okna istniejące)
Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV łukowe, uchylne jednodzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 (kolor biały podział jak okna istniejące)
(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV uchylno rozwierane dwudzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 z nawiewnikiem higrosterowalnym areco EMM (kolor biały podział jak okna istniejące)
Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały
Montaż ścianek systemowych WC o wysokości 220 cm - zamontowane na wspornikach w wysokości 15 cm ponad poziom posadzki (ścianka zewnętrzna l=2,88 m z zamontowanymi 2 szt drzwi wejściowych o wymiarach 90x200 cm - ścianka działowa l=1,80 m)
Okna krosnowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.2-0.3 m2
Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończona do skrzydeł przyłgowych
Skrzydła drzwiowe przyłgowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone
Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe fabryczne wykończone z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2
Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2

ELEWACJA

Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu)
Uzupełnienie profili okiennych i podokienników zewnętrznych

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na cokołach
Uzupełnienie tynków na gzymsach i szczytach ścian (połączenie z połacią dachową)
Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na gzymsach i szczytach ścian (połączenie z połacią dachu)

Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni zewnętrznych gzymsów, połączeń ścian szczytowych z dachem, obramowań okiennych

Renowacja schodów zewnętrznych od strony ogrodu

Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja

Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m

Czas pracy rusztowań

ELEMENTY ZEWNĘTRZNE

Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski betonowe wokół budynku

Wykopy o ścianach pionowych przy ścianach budynku do wykonania izolacji pionowych ścian o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III
Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km

Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów

Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8.5 km

Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku

Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych odkopanych ścian piwnicznych przy pow. do 5,0 m²

Uzupełnienie tynków na odkopanej ścianie piwnic z zaprawy cementowo-wapiennej do 1 m² w jednym miejscu - przyjęto 50 % odkrytej powierzchni

Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm na odkopanych ścianach piwnic z tynku np CR 61 CERESIT

Wykonanie izolacji pionowej na odkopanej ścianie (na tynku renowacyjnym) powłokowej izolacji uszczelniającej np. CR 65 CERESIT

Izolacje cieplne z płyt styropianowych estrudowanych gr 10 cm odkopanej ściany piwnicznej (na warstwie izolacji wodoszczelnej) na zaprawie klejącej np. CT 85 CERESIT

Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z foli PCW wytłaczanej na styropianie

Zasypanie przestrzeni pomiędzy przy ścianach budynku pospółką z przerzutem na odl. do 3 m

Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramienie opaski przy budynku

Opaska wokół budynku z otoczków - wypełnienie pomiędzy ścianą a obrzeżem)

OGRODZENIE

Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika na słupkach z rur lub kształtowników (Elementy z rozbiórki ogrodzenia stanowią własność Inwestora)

Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach (Elementy z rozbiórki ogrodzenia stanowią własność Inwestora) Bramy i furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie (Elementy z rozbiórki ogrodzenia stanowią własność Inwestora)

Wykucie gniazd w cokole ogrodzenia do obsadzenia segmentów ogrodzeniowych

Ogrodzenie z segmentów ogrodzeniowych z profili stalowych wysokości 1.3 m, słupki 50x50 mm, poprzeczki 30x20 mm, pręty pionowe 14 x14 mm w rozstawie co 120 mm. Element ozdobny, na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów

Ogrodzenie z segmentów ogrodzeniowych z profili stalowych wysokości 1.3 m, słupki 50x50 mm, poprzeczki 30x20 mm, pręty pionowe 14 x14 mm w rozstawie co 120 mm. Element ozdobny, na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych
Brama z profili stalowych, światło wjazdu 4 m, wys. boku 1,45 m, szczytu 1,6 m. Nawiązująca swoim stylem do segmentów ogrodzeniowych.

Furtka z profili stalowych, światło wejścia 1,3 m, wys. do 1,6 m. Nawiązująca swoim stylem do segmentów ogrodzeniowych.

NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PLAC

Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek

Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV

Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km

Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z korytowania i zdjęcia humusu

Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy 10 cm

Demontaż - pokrywy nadstudziennej żelbetowej

Demontaż kręgu betonowego studni - obniżenie poziomu

Powtórny montaż płyty nastudziennej (nakrywa - płyta z odzysku)

Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm

Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej

NAWIERZCHNIE UTWARDZONE CHODNIK

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym

Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami

Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV gł. 20 cm

Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV

Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km

Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z korytowania i zdjęcia humusu

Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm

Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm

Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie grubości do 10 cm

Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm

Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu zmniejszenie grubości do 5 cm

Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7

Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45111100-8

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty w zakresie usuwania gruzu Kod CPV 45111220-6

Wykonywanie konstrukcji dachowych Kod CPV 45261100-5

Roboty remontowe i renowacyjne Kod CPV 45453000-7

Ułożenie ekranów osłonowych Kod CPV 45261410-1

Pokrycie dachu dachówką Kod CPV 45261211-6

Obróbki blacharskie Kod CPV 45261213-0

Montaż instalacji piorunochronnej Kod CPV 45312311-0

Roboty w zakresie stolarki budowlanej Kod CPV 45421000-4

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku - w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U Nr 201, poz. 2027 z 16.09.2004 rok)
przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy
transport materiałów z rozbiórki do 8,5 km
technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WIEŻBA DACHOWA				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Roboty ciesielskie i impregnacyjne				0.00
1.3	Pokrycie dachowe				0.00
1.4	Roboty remontowe				0.00
1.5	Instalacje odgromowe				0.00
2	STRYCH				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2.2	Roboty ciesielskie				0.00
2.3	Roboty remontowe				0.00
2.3.1	Tynki wewnętrzne				0.00
2.3.2	Strop				0.00
2.3.3	Malowanie				0.00
3	I PIĘTRO				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
3.2	Roboty ciesielskie				0.00
3.3	Roboty remontowe				0.00
3.3.1	Skosy i ścianki działowe				0.00
3.3.2	Strop				0.00
3.3.3	Posadzki				0.00
3.3.4	Malowanie				0.00
4	PARTER				0.00
4.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
4.2	Roboty remontowe				0.00
4.2.1	Posadzki				0.00
4.2.2	Roboty murowe				0.00
4.2.3	Tynki wewnętrzne				0.00
4.2.4	Malowanie				0.00
4.3	Roboty instalacji wod-kan				0.00
5	PIWNICA				0.00
5.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
5.2	Roboty remontowe				0.00
6	STOLARKA				0.00
6.1	Stolarka okienna PCV				0.00
6.1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
6.1.2	Okna z PCV				0.00
6.1.3	Ścianki systemowe WC				0.00
6.1.4	Roboty remontowe				0.00
6.2	Stolarka okienna drewniana				0.00
6.2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
6.2.2	Okna drewniane				0.00
6.3	Stolarka drzwiowa				0.00
6.3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
6.3.2	Drzwi				0.00
6.3.3	Roboty remontowe				0.00
7	ELEWACJA				0.00
8	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				0.00
8.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
8.2	Roboty remontowe				0.00
9	OGRODZENIE				0.00
9.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
9.2	Roboty remontowe				0.00
10	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				0.00
10.1	Plac				0.00
10.1.1	Roboty przygotowawcze				0.00
10.1.2	Podbudowy				0.00
10.1.3	Nawierzchnia				0.00
10.2	Chodnik				0.00
10.2.1	Roboty przygotowawcze				0.00
10.2.2	Podbudowy				0.00
10.2.3	Nawierzchnia				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WIEŻBA DACHOWA			
1.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	SST	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.1	0508-02	B.01.01.00	17.63*7.68	m ²	135.398	
			17.63*7.68	m ²	135.398	
			(2.45+0.60)/2*(9.00*0.30)*2 <pokrycie lukarby i dzwonnicy>	m ²	8.235	
			-(3.30*3.50/2) <- minus obrys lukarny i dzwonnicy>	m ²	-5.775	
					RAZEM	273.256
2	KNR 4-01	SST	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1.1	0430-05	B.01.01.00	poz.1	m ²	273.256	
					RAZEM	273.256
3	KNR 4-01	SST	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	B.01.01.00	17.65+7.00+7.10	m	31.750	
					RAZEM	31.750
4	KNR 4-01	SST	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-05	B.01.01.00	5.00+5.50+5.70	m	16.200	
					RAZEM	16.200
5	KNR 4-01	SST	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 8.5 km	m ³		
d.1.1	0108-11	B.01.01.00	poz.1*0.03	m ³	8.198	
	0108-12		poz.33+poz.34	m ³	0.968	
					RAZEM	9.166
6	w/g kalkulacji własnej kalk. własna	SST	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1		B.01.01.00	poz.5	m ³	9.166	
					RAZEM	9.166
1.2	45261000-4		Roboty ciesielskie i impregnacyjne			
7	KNR 4-01	SST	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.2	0420-04	B.02.01.00	Elewacja frontowa (2.00*2.00)	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNR 4-04	SST	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.2	0901-05	B.02.01.00	5.00	m	5.000	
					RAZEM	5.000
9	KNR 4-04	SST	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.2	0901-06	B.02.01.00	5.00*2<przestawienia z obu stron połaci dachu>	m	10.000	
					RAZEM	10.000
10	KNR 4-04	SST	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.2	0901-07	B.02.01.00	5.00	m	5.000	
					RAZEM	5.000
11	KNR 4-01	SST	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania do 2 m ²	m ²		
d.1.2	0610-01	B.02.01.00	(0.13+0.17)*2*7.68*19+(0.15+0.15)*2*16.88	m ²	97.680	
					RAZEM	97.680
12	KNR 4-01	SST	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza elementów konstrukcyjnych więźby dachowej metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
d.1.2	0629-08	B.02.01.00	poz.11	m ²	97.680	
					RAZEM	97.680
13	KNR 4-01	SST	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1.2	0419-02	B.02.01.00	2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.3	45261211-6		Pokrycie dachowe			
14	KNR 0-15II	SST	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z FWK Koramic 10	m ²		
d.1.3	0517-01	B.03.01.00	17.63*7.68	m ²	135.398	
			17.63*7.68	m ²	135.398	
			(2.45+0.60)/2*(9.00*0.30)*2 <pokrycie lukarby i dzwonnicy>	m ²	8.235	
			-(3.30*3.50/2) <- minus obrys lukarny i dzwonnicy>	m ²	-5.775	
					RAZEM	273.256
15	KNR 0-15II	SST	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1.3	0517-02	B.03.01.00				

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.14	m ²	273.256	
					RAZEM	273.256
16	KNR 0-15II d.1.3 0517-03	SST B.03.01.00	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.14	m ² m ²	 273.256	
					RAZEM	273.256
17	KNR 0-15II d.1.3 0517-03 analogia	SST B.03.01.00	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dopłata za dachówki krawędziowe - MATERIAŁ 7.68*4 <15,36 mb-prawe, 15,36 mb-lewa>	m m	 30.720	
					RAZEM	30.720
18	KNR 0-15II d.1.3 0517-04	SST B.03.01.00	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 17.63+2.45-(0.53+1.08)	m m	 18.470	
					RAZEM	18.470
19	KNR K-05 d.1.3 0207-01 analogia	SST B.03.01.00	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem Koramic 17.00+(7.00*2)	m m	 31.000	
					RAZEM	31.000
20	KNR K-05 d.1.3 0208-02 analogia	SST B.03.01.00	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska Koramic 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR K-05 d.1.3 0208-01 analogia	SST B.03.01.00	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
22	KNR K-05 d.1.3 0209-07 analogia	SST B.03.01.00	Montaż wyłazu dachowego kominiarskiego z kołnierzem uniwersalnym VELUX VELTA VLT 029 (45x75 cm) Połąc dachowa nr 2 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 d.1.3 0414-03 analogia	SST B.03.01.00	Wykonanie deskowania koszy z desek o grubości 32 mm na styk 3.50*0.80*2	m ² m ²	 5.600	
					RAZEM	5.600
24	KNR K-05 d.1.3 0206-01 analogia	SST B.03.01.00	Wykonanie koszy z Aluminiowej taśmy koszowej gr 0,30 mm szer 60 cm 3.50*2	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
25	KNR 2-02 d.1.3 0506-01	SST B.03.01.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - w kolorze dachówki - pas nadrynnowy (17.73+7.00+7.10)*0.25	m ² m ²	 7.958	
					RAZEM	7.958
26	KNR 2-02 d.1.3 0506-02	SST B.03.01.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy z blachy powlekanej (17.73+7.00+7.10)*0.25	m ² m ²	 7.958	
					RAZEM	7.958
27	KNR 2-02 d.1.3 0506-02	SST B.03.01.00	Obróbki kominów przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej (0.82+0.82+0.26+0.32+0.50+1.08)*0.35 (0.53+0.77)*2*0.35	m ² m ² m ²	 1.330 0.910	
					RAZEM	2.240
28	KNR 2-02 d.1.3 0506-02	SST B.03.01.00	Obróbki połączeń pości dachowej z lukarną i dzwonnica przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej (9.00+1.00*2)*0.35	m ² m ²	 3.850	
					RAZEM	3.850
29	KNR 2-02 d.1.3 0508-04	SST B.03.01.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej poz.3	m m	 31.750	
					RAZEM	31.750
30	KNR 2-02 d.1.3 0510-03	SST B.03.01.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.4	m m	 16.200	
					RAZEM	16.200

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR 4-01 1212-25	SST B.03.01.00	Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn - S (w kolorze dachówki) nowych rynien dachowych poz.3	m m	 31.750	
					RAZEM	31.750
32 d.1.3	KNR 4-01 1212-25	SST B.03.01.00	Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn - S (w kolorze dachówki) nowych rur spustowych poz.4	m m	 16.200	
					RAZEM	16.200
1.4	45453000-7		Roboty remontowe			
33 d.1.4	KNR 4-01 0310-02	SST B.04.01.00	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (0.82*0.82)*0.80+(0.26*0.50)*0.80	m ³ m ³	 0.642	
					RAZEM	0.642
34 d.1.4	KNR 4-01 0310-01	SST B.04.01.00	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.53*0.77)*0.80	m ³ m ³	 0.326	
					RAZEM	0.326
35 d.1.4	KNR 4-01 0310-01	SST B.04.01.00	Przemurowanie czapek kominów z cegły klinkierowej pełnej o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.82*0.82)*0.30+(0.26*0.50)*0.30 (0.53*0.77)*0.30	m ³ m ³ m ³	 0.241 0.122	
					RAZEM	0.363
36 d.1.4	wycena indywidualna	SST B.04.01.00	Opinia kominiarska przemurowywanych i wykładanych alufolem kominów 3.00	kpl kpl	 3.000	
					RAZEM	3.000
37 d.1.4	KNR 4-01 0735-07	SST B.04.01.00	Wykonanie nowych tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.82+0.82)*2*0.80+(0.26+0.26)*0.80 (0.53+0.77)*2*0.80	m ² m ² m ²	 3.040 2.080	
					RAZEM	5.120
38 d.1.4	KNR 2-02 1505-10	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na kominach poz.37	m ² m ²	 5.120	
					RAZEM	5.120
39 d.1.4	kalk. własna	SST B.04.01.00	Montaż w istniejących przewodach kominowych 14x17 cm, rozdmuchiwanym wkładów kominowych alufol 8.00*3 <sz>	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
1.5	45317000-2		Instalacje odgromowe			
40 d.1.5	KNR 4-03 1140-08	SST B.05.01.00	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 17.60+7.70*5	m m	 56.100	
					RAZEM	56.100
41 d.1.5	KNR 4-03 1139-09	SST B.05.01.00	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 5.50+3.00+5.70+5.00+5.00	m m	 24.200	
					RAZEM	24.200
42 d.1.5	KNR 4-03 1138-06	SST B.05.01.00	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 60.00	szt. szt.	 60.000	
					RAZEM	60.000
43 d.1.5	KNR 4-03 1137-04	SST B.05.01.00	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 22.00	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
44 d.1.5	KNR 5-08 0604-05	SST B.05.01.00	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem poz.40	m m	 56.100	
					RAZEM	56.100
45 d.1.5	KNR 5-08 0607-02	SST B.05.01.00	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm poz.41	m m	 24.200	
					RAZEM	24.200
46 d.1.5	KNR 5-08 0618-02	SST B.05.01.00	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 5.00	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
47 d.1.5	KNR 5-08 0619-06	SST B.05.01.00	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4.00	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
48 d.1.5	KNR 4-03 1205-01	SST B.05.01.00	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.00	miar · miar ·	1.000	
					RAZEM	1.000
49 d.1.5	KNR 4-03 1205-02	SST B.05.01.00	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4.00	miar · miar ·	4.000	
					RAZEM	4.000
50 d.1.5	KNR 4-03 1205-03	SST B.05.01.00	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.00	miar · miar ·	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.1.5	KNR 4-03 1205-04	SST B.05.01.00	Następny pomiar instalacji odgromowej 4.00	miar · miar ·	4.000	
					RAZEM	4.000
2			STRYCH			
2.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
52 d.2.1	KNR 4-01 0428-03	SST B.01.01.00	Rozebranie podłóg białych na strychu 5.76*16.88-(0.60*1.80) <schody na strychu>	m ² m ²	96.149	
					RAZEM	96.149
53 d.2.1	KNR 4-01 0429-02	SST B.01.01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek z trocin z wapnem poz.52	m ² m ²	96.149	
					RAZEM	96.149
54 d.2.1	KNR 4-01 0429-03	SST B.01.01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów poz.52	m ² m ²	96.149	
					RAZEM	96.149
55 d.2.1	KNR 4-01 0429-04	SST B.01.01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.52	m ² m ²	96.149	
					RAZEM	96.149
56 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	SST B.04.01.00	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o pow.odbicia do 5 m2 na poziomie strychu (0.82+0.82)*2*2.50+(0.26+0.26)*2.50 (0.53+0.77)*2*2.50	m ² m ² m ²	9.500 6.500	
					RAZEM	16.000
57 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 zasypki gruz gruz	SST B.01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8.5 km poz.53*0.10 poz.55*0.015 poz.56*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	9.615 1.442 0.320	
					RAZEM	11.377
58 d.2.1	w/g kalkulacji własnej kalk. własna gruz	SST B.01.01.00	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku poz.55*0.015 poz.56*0.02	m ³ m ³ m ³	1.442 0.320	
					RAZEM	1.762
59 d.2.1	w/g kalkulacji własnej kalk. własna	SST B.01.01.00	Koszty przyjęcia zasypki na wysypisku poz.56*0.10	m ³ m ³	1.600	
					RAZEM	1.600
2.2	45261000-4		Roboty ciesielskie			
60 d.2.2	KNR 4-01 0412-05 analogia	SST B.02.01.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki o wymiarach 16x18 cm stanowiących belki stropu na strychu (nad I piętrzem) 6.70*19 <szt>	m m	127.300	
					RAZEM	127.300
61 d.2.2	KNR 2-02 2007-02 analogia	SST B.02.01.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt Fermacell.z listew 50x24 mm drewnianych na stropach 6.70*16.88-(0.60*1.80) <schody na strychu>	m ² m ²	112.016	
					RAZEM	112.016

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 4-01 d.2.2 0411-04 analogia	SST B.02.01.00	Przybicie podłóg ślepych na strychu z desek niestругanych o grubości 32 mm (współczynnik zmniejszający do robocizny - 50%) poz.52	m ² m ²		
					96.149	
					RAZEM	96.149
63	KNR 4-01 d.2.2 0414-11 analogia	SST B.02.01.00	Przybicie desek bocznych na strychu (współczynnik zmniejszający do robocizny - 50%) 16.88*2 <szt szerokości 25 cm>	m m		
					33.760	
					RAZEM	33.760
2.3	45453000-7		Roboty remontowe			
2.3.1			Tynki wewnętrzne			
64	KNR 2-02 d.2.3. 0803-02 1	SST B.04.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na kominach na strychu 16	m ² m ²		
					16.000	
					RAZEM	16.000
2.3.2			Strop			
65	KNR 2-02 d.2.3. 0607-01 2 analogia	SST B.04.01.00	Izolacje od dołu stropu drewnianego z folii paroizolacyjnej poz.61	m ² m ²		
					112.016	
					RAZEM	112.016
66	KNR 2-02 d.2.3. 0613-03 2	SST B.04.01.00	Izolacje stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 150 mm płyt układanych na sucho pomiędzy belkami stropu drewnianego poz.61	m ² m ²		
					112.016	
					RAZEM	112.016
67	KNR 2-02 d.2.3. 0613-03 2	SST B.04.01.00	Wypełnienie rusztu przymocowanego od dołu stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 50 mm poz.61	m ² m ²		
					112.016	
					RAZEM	112.016
68	KNR 2-02 d.2.3. 2006-04 2 analogia	SST B.04.01.00	Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell na stropach na rusztach poz.61	m ² m ²		
					112.016	
					RAZEM	112.016
69	KNR 2-02 d.2.3. 2006-08 2 analogia	SST B.04.01.00	Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.61	m ² m ²		
					112.016	
					RAZEM	112.016
2.3.3			Malowanie			
70	KNR 2-02 d.2.3. 1501-07 3	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na kominach na strychu 16	m ² m ²		
					16.000	
					RAZEM	16.000
71	KNR 2-02 d.2.3. 1505-07 3	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - okładzin stropu z płyt Fermacel z gruntowaniem 112.016	m ² m ²		
					112.016	
					RAZEM	112.016
3			I PIĘTRO			
3.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
72	KNR 4-01 d.3.1 0426-04	SST B.01.01.00	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych gr 5 cm obustronnie 2.1 Klatka schodowa 4.30*2.67*2 -0.90*2.00*2 4.96*2.67*2 -0.90*2.00 2.67*2.50/2 <sufit schodów na strych - bok> 0.90*3.00 <sufit schodów na strych - spód> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					22.962	
					-3.600	
					26.486	
					-1.800	
					3.338	
					2.700	

					50.086	
			2.2 Pokój letni 6.50*2.67*2 B (suma częściowa)	m ² m ²		
					34.710	

			2.3 Pokój letni 5.06*2.67*2 4.96*2.67 -0.94*2.00	m ² m ² m ²		
					27.020	
					13.243	
					-1.880	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-0.82*2.67 C (suma częściowa)	m ²	-2.189	
			2.4 do 2.9 Stryzki (5.26+4.76+6.55)*2.67-0.75*2.00	m ²	36.194	
			(5.11+4.76+6.55)*2.67-0.90*2.00	m ²	42.742	
			D (suma częściowa)	m ²	42.041	
				m ²	84.783	
					RAZEM	205.773
73 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	SST B.01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum	m ²		
			2.2 Pokój letni 6.50*4.96 A (suma częściowa)	m ²	32.240	
				m ²	32.240	
			2.3 Pokój letni 5.06*4.96 B (suma częściowa)	m ²	25.098	
				m ²	25.098	
					RAZEM	57.338
74 d.3.1	KNR 4-01 0428-03	SST B.01.01.00	Rozebranie podłóg białych	m ²		
			2.1 Klatka schodowa 4.30*4.96 -2.25*1.00-1.00*1.00 <schody> A (suma częściowa)	m ²	21.328	
				m ²	-3.250	
				m ²	18.078	
			2.2 Pokój letni 6.50*4.96 B (suma częściowa)	m ²	32.240	
				m ²	32.240	
			2.3 Pokój letni 5.06*4.96 -0.82*0.82-0.50*0.26 <komin> C (suma częściowa)	m ²	25.098	
				m ²	-0.802	
				m ²	24.296	
			2.4 Stryzek 5.26*2.41 D (suma częściowa)	m ²	12.677	
				m ²	12.677	
			2.5 Stryzek 4.76*2.41 E (suma częściowa)	m ²	11.472	
				m ²	11.472	
			2.6 Stryzek 6.55*2.41 F (suma częściowa)	m ²	15.786	
				m ²	15.786	
			2.7 Stryzek 5.11*2.41 G (suma częściowa)	m ²	12.315	
				m ²	12.315	
			2.8 Stryzek 4.76*2.41 H (suma częściowa)	m ²	11.472	
				m ²	11.472	
			2.9 Stryzek 6.55*2.41 I (suma częściowa)	m ²	15.786	
				m ²	15.786	
					RAZEM	154.122
75 d.3.1	KNR 4-01 0429-02	SST B.01.01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek z trocin z wapnem poz.74	m ²		
				m ²	154.122	
					RAZEM	154.122
76 d.3.1	KNR 4-01 0429-03	SST B.01.01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów poz.74	m ²		
				m ²	154.122	
					RAZEM	154.122
77 d.3.1	KNR 4-01 0429-04	SST B.01.01.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - sufit stropu nad parterem	m ²		
			1.1 Świetlica 6.50*9.95 A (suma częściowa)	m ²	64.675	
				m ²	64.675	
			1.2 Korytarz			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			F (suma częściowa)	m ²	14.535	
			1.7 Szatnia 4.75*2.88	m ²	13.680	
			G (suma częściowa)	m ²	13.680	
					RAZEM	147.258
93 d.3.3. 2	KNR 2-02 0613-03	SST B.04.01.00	Wypełnienie rusztu przymocowanego od dołu stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 50 mm	m ²		
			poz.92	m ²	147.258	
					RAZEM	147.258
94 d.3.3. 2	KNR 2-02 2006-04 analogia	SST B.04.01.00	Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell na stropach na rusztach	m ²		
			poz.92	m ²	147.258	
					RAZEM	147.258
95 d.3.3. 2	KNR 2-02 2006-08 analogia	SST B.04.01.00	Okładziny z płyt gips.-włóknowych Fermacell - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
			poz.92	m ²	147.258	
					RAZEM	147.258
96 d.3.3. 2	KNR 2-02 0613-03	SST B.04.01.00	Izolacje stropu drewnianego z wełny mineralnej TOPROCK grubości 200 mm płyt układanych na sucho pomiędzy belkami stropu drewnianego	m ²		
			poz.97	m ²	154.122	
					RAZEM	154.122
97 d.3.3. 2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	SST B.04.01.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące z podsypki wyrównującej Fermacell gr 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			2.1 Klatka schodowa 4.30*4.96	m ²	21.328	
			-2.25*1.00-1.00*1.00 <schody>	m ²	-3.250	
			A (suma częściowa)	m ²	18.078	
			2.2 Pokój letni 6.50*4.96	m ²	32.240	
			B (suma częściowa)	m ²	32.240	
			2.3 Pokój letni 5.06*4.96	m ²	25.098	
			-0.82*0.82-0.50*0.26 <komin>	m ²	-0.802	
			C (suma częściowa)	m ²	24.296	
			2.4 Stryszek 5.26*2.41	m ²	12.677	
			D (suma częściowa)	m ²	12.677	
			2.5 Stryszek 4.76*2.41	m ²	11.472	
			E (suma częściowa)	m ²	11.472	
			2.6 Stryszek 6.55*2.41	m ²	15.786	
			F (suma częściowa)	m ²	15.786	
			2.7 Stryszek 5.11*2.41	m ²	12.315	
			G (suma częściowa)	m ²	12.315	
			2.8 Stryszek 4.76*2.41	m ²	11.472	
			H (suma częściowa)	m ²	11.472	
			2.9 Stryszek 6.55*2.41	m ²	15.786	
			I (suma częściowa)	m ²	15.786	
					RAZEM	154.122
98 d.3.3. 2	NNRNKB 202 1130-03 analogia	SST B.04.01.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące z podsypki wyrównującej Fermacell - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 20 mm	m ²		
			Krotność = 15	m ²	154.122	
			poz.97			
					RAZEM	154.122

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.3.3. 4	KNR 2-02 1505-07	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - okładzin stropu z płyt Fermacel z gruntowaniem poz.92	m ² m ²	 147.258	 147.258
4			PARTER		RAZEM	147.258
4.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
107 d.4.1	KNR-W 4-01 0819-05	SST B.01.01.00	Rozebranie posadzek z deszczózek parkietowych 1.1 Świetlica 6.50*9.95	m ² m ²	 64.675	 64.675
					RAZEM	64.675
108 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	SST B.01.01.00	Rozebranie posadzki z płytek gresowych 1.1 Świetlica 6.50*9.95	m ² m ²	 64.675	 64.675
					RAZEM	64.675
109 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	SST B.01.01.00	Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej 1.6 WC 4.75*3.06	m ² m ²	 14.535	 14.535
					RAZEM	14.535
110 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	SST B.01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum 1.4 Kuchnia 4.70*3.08 A (suma częściowa) 1.5 Zaplecze 4.70*4.25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 14.476 ----- 14.476 19.975 ----- 19.975	 34.451
					RAZEM	34.451
111 d.4.1	KNR 4-01 0428-03	SST B.01.01.00	Rozebranie podłóg białych 1.7 Szatnia 4.75*2.88	m ² m ²	 13.680	 13.680
					RAZEM	13.680
112 d.4.1	KNR 4-01 0428-04	SST B.01.01.00	Rozebranie legarów 1.7 Szatnia 4.75*4	m m	 19.000	 19.000
					RAZEM	19.000
113 d.4.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	SST B.01.01.00	Rozebranie izolacji podpodłogowej z płyt pilśniowych 1.4 Kuchnia 4.70*3.08 A (suma częściowa) 1.5 Zaplecze 4.70*4.25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 14.476 ----- 14.476 19.975 ----- 19.975	 34.451
					RAZEM	34.451
114 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	SST B.01.01.00	Rozbiórka podkładów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.1 Świetlica 6.50*9.95*0.08 A (suma częściowa) 1.2 Korytarz 5.20*1.51*0.08 B (suma częściowa) 1.3 Klatka schodowa 3.10*4.75*0.08 -(3.25*1.00-0.59*1.00)*0.08 <schody> C (suma częściowa) 1.4 Kuchnia 4.70*3.08*0.06 D (suma częściowa) 1.5 Zaplecze	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.174 ----- 5.174 0.628 ----- 0.628 1.178 ----- -0.213 ----- 0.965 0.869 ----- 0.869	 34.451

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.70*4.25*0.06 E (suma częściowa)	m ³	1.199	
				m ³	----- 1.199	
			1.6 WC 4.75*3.06*0.06 F (suma częściowa)	m ³	0.872	
				m ³	----- 0.872	
			1.7 Szatnia 4.75*2.88*0.06 G (suma częściowa)	m ³	0.821	
				m ³	----- 0.821	
					RAZEM	10.528
115 d.4.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	SST B.01.01.00	Usunięcie z parteru budynku gruzu z podbudów pod posadzki	m ³		
			1.1 Świetlica 6.50*9.95*0.20 A (suma częściowa)	m ³	12.935	
				m ³	----- 12.935	
			1.2 Korytarz 5.20*1.51*0.12 B (suma częściowa)	m ³	0.942	
				m ³	----- 0.942	
			1.3 Klatka schodowa 3.10*4.75*0.12 -(3.25*1.00-0.59*1.00)*0.12 <schody> C (suma częściowa)	m ³	1.767	
				m ³	----- -0.319	
				m ³	----- 1.448	
			1.4 Kuchnia 4.70*3.08*0.20 D (suma częściowa)	m ³	2.895	
				m ³	----- 2.895	
			1.5 Zaplecze 4.70*4.25*0.20 E (suma częściowa)	m ³	3.995	
				m ³	----- 3.995	
			1.6 WC 4.75*3.06*0.20 F (suma częściowa)	m ³	2.907	
				m ³	----- 2.907	
			1.7 Szatnia 4.75*2.88*0.12 G (suma częściowa)	m ³	1.642	
				m ³	----- 1.642	
					RAZEM	26.764
116 d.4.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	SST B.01.01.00	Usunięcie z parteru budynku podsypki pod posadzki gr 5 cm	m ³		
			1.1 Świetlica 6.50*9.95*0.05 A (suma częściowa)	m ³	3.234	
				m ³	----- 3.234	
			1.2 Korytarz 5.20*1.51*0.05 B (suma częściowa)	m ³	0.393	
				m ³	----- 0.393	
			1.3 Klatka schodowa 3.10*4.75*0.05 -(3.25*1.00-0.59*1.00)*0.05 <schody> C (suma częściowa)	m ³	0.736	
				m ³	----- -0.133	
				m ³	----- 0.603	
			1.4 Kuchnia 4.70*3.08*0.05 D (suma częściowa)	m ³	0.724	
				m ³	----- 0.724	
			1.5 Zaplecze 4.70*4.25*0.05 E (suma częściowa)	m ³	0.999	
				m ³	----- 0.999	
			1.6 WC 4.75*3.06*0.05 F (suma częściowa)	m ³	0.727	
				m ³	----- 0.727	
			1.7 Szatnia 4.75*2.88*0.05 G (suma częściowa)	m ³	0.684	
				m ³	----- 0.684	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			C (suma częściowa)	m ³	0.603	
			1.4 Kuchnia 4.70*3.08*0.05	m ³	0.724	
			D (suma częściowa)	m ³	0.724	
			1.5 Zaplecze 4.70*4.25*0.05	m ³	0.999	
			E (suma częściowa)	m ³	0.999	
			1.6 Szatnia 4.75*3.06*0.05	m ³	0.727	
			F (suma częściowa)	m ³	0.727	
			1.7 WC 4.75*2.88*0.05	m ³	0.684	
			G (suma częściowa)	m ³	0.684	
					RAZEM	7.364
124 d.4.2. 1	KNR 2-02 1101-01	SST B.04.01.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z chudego betony B 10 gr 6 cm	m ³		
			1.1 Świetlica 6.50*9.95*0.06	m ³	3.881	
			A (suma częściowa)	m ³	3.881	
			1.2 Korytarz 5.20*1.51*0.06	m ³	0.471	
			B (suma częściowa)	m ³	0.471	
			1.3 Klatka schodowa 3.10*4.75*0.06	m ³	0.884	
			-(3.25*1.00-0.59*1.00)*0.06<schody>	m ³	-0.160	
			C (suma częściowa)	m ³	0.724	
			1.4 Kuchnia 4.70*3.08*0.06	m ³	0.869	
			D (suma częściowa)	m ³	0.869	
			1.5 Zaplecze 4.70*4.25*0.06	m ³	1.199	
			E (suma częściowa)	m ³	1.199	
			1.6 Szatnia 4.75*3.06*0.06	m ³	0.872	
			F (suma częściowa)	m ³	0.872	
			1.7 WC 4.75*2.88*0.06	m ³	0.821	
			G (suma częściowa)	m ³	0.821	
					RAZEM	8.837
125 d.4.2. 1	KNR 2-02 0607-01	SST B.04.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			1.1 Świetlica 6.50*9.95	m ²	64.675	
			A (suma częściowa)	m ²	64.675	
			1.2 Korytarz 5.20*1.51	m ²	7.852	
			B (suma częściowa)	m ²	7.852	
			1.3 Klatka schodowa 3.10*4.75	m ²	14.725	
			-(3.25*1.00-0.59*1.00) <schody>	m ²	-2.660	
			C (suma częściowa)	m ²	12.065	
			1.4 Kuchnia 4.70*3.08	m ²	14.476	
			D (suma częściowa)	m ²	14.476	
			1.5 Zaplecze 4.70*4.25	m ²	19.975	
			E (suma częściowa)	m ²	19.975	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.6 Szatnia 4.75*3.06 F (suma częściowa)	m ²	14.535	
			1.7 WC 4.75*2.88 G (suma częściowa)	m ²	14.535	
				m ²	13.680	
				m ²	13.680	
					RAZEM	147.258
126	KNR 2-02 d.4.2. 0609-03 1	SST B.04.01.00	Izolacje cieplne podposadzkowe z płyt styropianowych poziome gr 8 cm na na sucho - jedna warstwa poz.125	m ²		
				m ²	147.258	
					RAZEM	147.258
127	KNR 2-02 d.4.2. 1102-01 1 1102-03	SST B.04.01.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.125	m ²		
				m ²	147.258	
					RAZEM	147.258
128	KNR 2-02 d.4.2. 1106-07 1 analogia	SST B.04.01.00	Podkład betonowy pod posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.125	m ²		
				m ²	147.258	
					RAZEM	147.258
129	NNRNKB d.4.2. 202 1134-01 1 analogia	SST B.04.01.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod panele preparatami WAKOL D3074 1.1 Świetlica 6.50*9.95	m ²		
				m ²	64.675	
					RAZEM	64.675
130	NNRNKB d.4.2. 202 1130-02 1 analogia	SST B.04.01.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące z masy wyrównawczej WAKOL gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.129	m ²		
				m ²	64.675	
					RAZEM	64.675
131	NNRNKB d.4.2. 202 1136-01 1	SST B.04.01.00	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.129	m ²		
				m ²	64.675	
					RAZEM	64.675
132	NNRNKB d.4.2. 202 1134-01 1	SST B.04.01.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod posadzki preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 1.2 Korytarz 5.20*1.51 A (suma częściowa) 1.3 Klatka schodowa 3.10*4.75 -(3.25*1.00-0.59*1.00) <schody> B (suma częściowa) 1.4 Kuchnia 4.70*3.08 C (suma częściowa) 1.5 Zaplecze 4.70*4.25 D (suma częściowa) 1.6 Szatnia 4.75*3.06 E (suma częściowa) 1.7 WC 4.75*2.88 F (suma częściowa)	m ²		
				m ²	7.852	
				m ²	7.852	
				m ²	14.725	
				m ²	-2.660	
				m ²	12.065	
				m ²	14.476	
				m ²	14.476	
				m ²	19.975	
				m ²	19.975	
				m ²	14.535	
				m ²	14.535	
				m ²	13.680	
				m ²	13.680	
					RAZEM	82.583
133	NNRNKB d.4.2. 202 1118-10 1	SST B.04.01.00	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1.2 Korytarz 5.20*1.51	m ²		
				m ²	7.852	
					RAZEM	7.852

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.4 Kuchnia (4.70*3.08)*2*1.45 -(4.70+3.08+3.08)*1.00 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	41.980 -10.860 ----- 31.120	
			1.5 Zaplecze (4.70+4.25)*1*1.45 -(4.70+4.25+0.90)*1.20 E (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.978 -11.820 ----- 1.158	
			1.6 Szatnia (4.75+3.06)*1.50 F (suma częściowa)	m ² m ²	11.715 ----- 11.715	
			1.7 WC (4.75+2.88)*2*(3.00-1.25) G (suma częściowa)	m ² m ²	26.705 ----- 26.705	
					RAZEM	133.770
146 d.4.2. 4	KNR 2-02 1505-01	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			1.1 Świetlica (6.50+9.95)*2*3.00 A (suma częściowa)	m ² m ²	98.700 ----- 98.700	
			1.2 Korytarz (5.23+5.23+1.50)*3.00 B (suma częściowa)	m ² m ²	35.880 ----- 35.880	
			1.3 Klatka schodowa (4.75+4.75+3.10)*3 C (suma częściowa)	m ² m ²	37.800 ----- 37.800	
			1.4 Kuchnia (4.70*3.08)*2*(3.00-1.80) D (suma częściowa)	m ² m ²	34.742 ----- 34.742	
			1.5 Zaplecze (4.70+4.25)*2*3.00 E (suma częściowa)	m ² m ²	53.700 ----- 53.700	
			1.6 Szatnia (4.75+3.06)*2*3.00 F (suma częściowa)	m ² m ²	46.860 ----- 46.860	
			1.7 WC (4.75+2.88)*2*3.00 G (suma częściowa)	m ² m ²	45.780 ----- 45.780	
					RAZEM	353.462
4.3			Roboty instalacji wod-kan			
147 d.4.3	KNR 4-02 0235-06	SST B.01.01.00	Demontaż umywalki	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
148 d.4.3	KNR 4-02 0235-08	SST B.01.01.00	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2.00	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
149 d.4.3	kalk. własna	SST B.04.01.00	Zakup i montaż kuchni na drewno z płaszczem wodnym o następujących parametrach minimalnych: Możliwości grzewcze - 600 (m3) Moc nominalna - 24 (kW) Moc grzewcza środowiskowa - 7 (kW) Moc grzewcza wody - 17 (kW) Sprawność > 70 (%)	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			PIWNICA			
5.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
150 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	SST B.01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			0.1 Pomieszczenie gospodarcze (2.87*(2.10+2.00)/2)*2	m ²	11.767	
			(1.687*(2.10+2.00)/2)*2	m ²	6.917	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-0.94*1.70 -0.80*2.00 A (suma częściowa)	m ² m ²	-1.598 -1.600	
			0.2 Piwnica (5.85*(2.10+2.00)/2)*2 (4.75*(2.10+2.00)/2)*2 (0.25*2*2)*1.76 -0.94*1.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.486 23.985 19.475 1.760 -1.598	
					43.622	
					RAZEM	59.108
151 d.5.1	KNR 4-01 0701-08	SST B.01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 0.1 Pomieszczenie gospodarcze 2.87*1.68	m ² m ²	 4.822	
					RAZEM	4.822
152 d.5.1	KNR 4-01 0701-11	SST B.01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 0.2 Piwnica 5.85*4.75	m ² m ²	 27.788	
					RAZEM	27.788
153 d.5.1	KNR 4-01 0354-03	SST B.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m ² - okienka piwniczne 60x40 cm 0.2 Piwnica 3.00	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
154 d.5.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	SST B.01.01.00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu z odbicia tynków (poz.150+poz.151+poz.152)*0.03	m ³ m ³	 2.752	
					RAZEM	2.752
155 d.5.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST B.01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 8.5 km poz.154	m ³ m ³	 2.752	
					RAZEM	2.752
156 d.5.1	w/g kalkulacji własnej kalk. własna	SST B.01.01.00	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku poz.155	m ³ m ³	 2.752	
					RAZEM	2.752
5.2	45453000-7		Roboty remontowe			
157 d.5.2	KNR 4-01 0715-01	SST B.04.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² 0.1 Pomieszczenie gospodarcze (2.87*(2.10+2.00)/2)*2 (1.687*(2.10+2.00)/2)*2 -0.94*1.70 -0.80*2.00	m ² m ² m ² m ²	 11.767 6.917 -1.598 -1.600	
					RAZEM	15.486
158 d.5.2	KNR 4-01 0715-02	SST B.04.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 0.2 Piwnica (5.85*(2.10+2.00)/2)*2 (4.75*(2.10+2.00)/2)*2 (0.25*2*2)*1.76 -0.94*1.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.985 19.475 1.760 -1.598	
					RAZEM	43.622
159 d.5.2	KNR 4-01 0715-03	SST B.04.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach łukowych o powierzchni podłogi do 5 m ² Krotność = 1.3 poz.151	m ² m ²	 4.822	
					RAZEM	4.822
160 d.5.2	KNR 4-01 0715-04	SST B.04.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Krotność = 1.3 poz.152	m ² m ²	 27.788	
					RAZEM	27.788

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.5.2	KNR 2-02 1501-01	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym nowych tynków w piwnicy poz.151+poz.152	m ² m ²	 32.610	
					RAZEM	32.610
6			STOLARKA			
6.1			Stolarka okienna PCV			
6.1.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
162 d.6.1. 1	KNR 4-01 0354-11	SST B.01.01.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych Parter 1.22*12 <szk szer 24 cm> A (suma częściowa) I Piętro 1.17*2 <szk szer 25 cm> 1.54*2 <szk szer 27 cm> B (suma częściowa)	m m m m m m	 14.640 ----- 14.640 2.340 3.080 ----- 5.420	
					RAZEM	20.060
163 d.6.1. 1	KNR 4-01 0354-04	SST B.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² Parter 1.00 <szk o wym 0,98*1,83> 11.00 <szk o wym 1,08*1,87> A (suma częściowa) I Piętro 2.00 <szk o wym 1,08*1,55> 2.00 <szk o wym 1,48*1,13> B (suma częściowa)	szk. szk. szk. szk. szk. szk.	 1.000 11.000 ----- 12.000 2.000 2.000 ----- 4.000	
					RAZEM	16.000
6.1.2	45421125-6		Okna z PCV			
164 d.6.1. 2	NNRNKB 202 1025-01	SST B.06.01.00	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV uchylne jednodzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 (kolor biały podział jak okna istniejące) I Piętro 0.50*0.80*4 <szk stryżki> A (suma częściowa) Strych 0.70*0.40*9 <szk w ściance kolankowej> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.600 ----- 1.600 2.520 ----- 2.520	
					RAZEM	4.120
165 d.6.1. 2	NNRNKB 202 1025-01	SST B.06.01.00	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV okrągłe, uchylne jednodzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 (kolor biały podział jak okna istniejące) Strych (3.14*0.30*0.30)*2.00 <szk okrągłe fi 0,60 okienka szczytowe>	m ² m ²	 0.565	
					RAZEM	0.565
166 d.6.1. 2	NNRNKB 202 1025-01	SST B.06.01.00	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV łukowe, uchylne jednodzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 (kolor biały podział jak okna istniejące) Strych 0.56*0.98*2.00 <szk łukowe okienka dzwonnicy>	m ² m ²	 1.098	
					RAZEM	1.098
167 d.6.1. 2	NNRNKB 202 1025-04	SST B.06.01.00	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV uchylno rozwierane dwudzielne U=1,6 szyba termo U=1,00 z nawiewnikiem higrosterowalnym areco EMM (kolor biały podział jak okna istniejące) Parter (0.98*1.87)* 1 <szk> (1.08*1.87)* 11 <szk> A (suma częściowa) I Piętro (1.08*1.55)* 2 <szk> (1.48*1.13)* 2 <szk> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.833 22.216 ----- 24.049 3.348 3.345 ----- 6.693	
					RAZEM	30.742

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.6.1. 2	kalk. własna	SST B.06.01.00	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m ³ / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały Parter 1.00 <kpl okno 0.98*1.87> 11.00 <kpl okno 1,08*1.87> A (suma częściowa) I Piętro 2.00 <kpl okno 1.08*1.55> 2.00 <kpl okno 1.48*1.13> B (suma częściowa)	kpl kpl kpl kpl kpl kpl	 1.000 11.000 ----- 12.000 2.000 2.000 ----- 4.000	
					RAZEM	16.000
6.1.3	45421152-4		Ścianki systemowe WC			
169 d.6.1. 3	kalk. własna	SST B.06.01.00	Montaż ścianek systemowych WC o wysokości 220 cm - zamontowane na wspornikach w wysokości 15 cm ponad poziom posadzki (ścianka zewnętrzna l=2,88 m z zamontowanymi 2 szt drzwi wejściowych o wymiarach 90x200 cm - ścianka działowa l=1,80 m) 1.00	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
6.1.4	45453000-7		Roboty remontowe			
170 d.6.1. 4	KNR 19-01 0832-01	SST B.04.01.00	Uzupełnienie spadków podokienników wewnętrznych z zaprawy cementowej po zdemontowanych podokiennikach drewnianych Parter 1.22*12*0.20 A (suma częściowa) I Piętro 1.17*2*0.20 1.54*2*0.20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.928 ----- 2.928 0.468 0.616 ----- 1.084	
					RAZEM	4.012
171 d.6.1. 4	KNR 4-01 0321-01 analogia	SST B.04.01.00	Obsadzenie podokienników wewnętrznych uniwersalnych z PVC spienionego do 1.5 w ścianach z cegieł Parter 12.00 A (suma częściowa) I Piętro 4.00 B (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 ----- 12.000 4.000 ----- 4.000	
					RAZEM	16.000
6.2			Stolarka okienna drewniana			
6.2.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
172 d.6.2. 1	KNR 4-01 0354-03	SST B.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² Strych 9.00 <szt o wym 0,70*0,40 w ścianie kolankowej> 2.00 <szt łukowe o wym 0,56*0,98 okienka dzwonnicy> 2.00 <szt okrągłe fi 0,60 okienka szczytowe>	szt. szt. szt. szt.	 9.000 2.000 2.000	
					RAZEM	13.000
6.2.2	45421135-9		Okna drewniane			
173 d.6.2. 2	KNR 2-02 1012-02	SST B.06.01.00	Okna krosnowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.2-0.3 m ² Piwnica 0.60*0.40*3 <szt piwniczne> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 0.720 ----- 0.720	
					RAZEM	0.720
6.3			Stolarka drzwiowa			
6.3.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
174 d.6.3. 1	KNR 4-01 0354-04	SST B.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² Parter 3.00 <szt o wym 0,90*2,00>	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.00 <szt o wym 0,94*1,90> 1.00 <szt o wym 0,95*2,00> 1.00 <szt o wym 0,96*2,00> A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000	
			I Piętro 3.00 <szt o wym 0,94*1,90> 1.00 <szt o wym 0,75*2,00> B (suma częściowa)	szt. szt. szt.	6.000 3.000 1.000	
					4.000	
					RAZEM	10.000
175 d.6.3. 1	KNR 4-01 0354-05	SST B.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Parter 1.09*2.58*2 <szt jednoskrzydłowe zewnętrzne> 1.42*2.58 <szt dwuskrzydłowe zewnętrzne>	m ² m ² m ²	 5.624 3.664	
					RAZEM	9.288
176 d.6.3. 1	KNR 4-01 0348-03	SST B.01.01.00	Rozebranie zamurowania z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.42*2.58	m ² m ²	 3.664	
					RAZEM	3.664
177 d.6.3. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST B.01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km poz.176*0.14	m ³ m ³	 0.513	
					RAZEM	0.513
178 d.6.3. 1	w/g kalkulacji własnej kalk. własna	SST B.01.01.00	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku poz.177	m ³ m ³	 0.513	
					RAZEM	0.513
6.3.2	45421134-2		Drzwi			
179 d.6.3. 2	KNR-W 2-02 1026-01	SST B.06.01.00	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończona do skrzydeł przylgowych Parter 0.90*2.00*6 <szt> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 10.800 10.800	
			I Piętro 0.90*2.00*3 <szt> B (suma częściowa)	m ² m ²	5.400 5.400	
					RAZEM	16.200
180 d.6.3. 2	KNR-W 2-02 1022-01	SST B.06.01.00	Skrzydła drzwiowe przylgowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Parter 0.90*2.00*6 <szt> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 10.800 10.800	
			I Piętro 0.90*2.00*3 <szt> B (suma częściowa)	m ² m ²	5.400 5.400	
					RAZEM	16.200
181 d.6.3. 2	KNR-W 2-02 1027-03	SST B.06.01.00	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne jednoskrzydłowe fabryczne wykończone z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 Parter 1.09*2.58*2 <szt jednoskrzydłowe zewnętrzne>	m ² m ²	 5.624	
					RAZEM	5.624
182 d.6.3. 2	KNR-W 2-02 1027-04	SST B.06.01.00	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 Parter 1.42*2.58 <szt dwuskrzydłowe zewnętrzne>	m ² m ²	 3.664	
					RAZEM	3.664
6.3.3	45453000-7		Roboty remontowe			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.6.3. 3	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 analogia	SST B.04.01.00	Dwukrotne malownie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - lakierem wodnorozpuszczalnym SUPERLAK LAKIER AKRYLOWY w kolorze jasny jesion Strych 0.90*2.00*1 <sz> 0.95*2.00*4 <sz> 0.75*2.00*1 <sz> 0.60*2.00*1 <sz>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 7.600 1.500 1.200	
					RAZEM	12.100
7			ELEWACJA			
184 d.7	KNR 4-01 0730-01	SST B.04.01.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 1 m ² w 1 miejscu) 5.00	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
185 d.7	KNR 4-01 0732-01 analogia	SST B.04.01.00	Uzupełnienie profili okiennych i podokienników zewnętrznych 8.00	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
186 d.7	KNR 4-01 0722-03	SST B.04.01.00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na cokołach (7.00+11.00+7.10+11.00+7.00)*0.50	m ² m ²	 21.550	
					RAZEM	21.550
187 d.7	KNR 19-01 0819-07 analogia	SST B.04.01.00	Uzupełnienie tynków na gzymsach i szczytach ścian (połączenie z połacią dachową) Szczyty ścian (połączenie z połacią dachową) 3.50 A (suma częściowa) Gzymsy 4.00 B (suma częściowa)	m m m m m m	 3.500 ----- 3.500 4.000 ----- 4.000	
					RAZEM	7.500
188 d.7	KNR 4-01 0722-02	SST B.04.01.00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na gzymsach i szczytach ścian (połączenie z połacią dachu) Szczyty ścian (połączenie z połacią dachową) (7.68*0.50*2)*2 -3.50*0.50 <tynki uzupełnione> A (suma częściowa) Gzymsy 17.63*0.40 (7.00+7.10)*0.40 -4.00*0.40 <tynki uzupełnione> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.360 -1.750 ----- 13.610 7.052 5.640 -1.600 ----- 11.092	
					RAZEM	24.702
189 d.7	KNR 2-02 1505-10	SST B.04.01.00	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni zewnętrznych gzymsów, połączeń ścian szczytowych z dachem, obramowań okiennych Szczyty ścian (połączenie z połacią dachową) (7.68*0.50*2)*2 A (suma częściowa) Gzymsy 17.63*0.40 (7.00+7.10)*0.40 B (suma częściowa) Obramienia okienne 25.00 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.360 ----- 15.360 7.052 5.640 ----- 12.692 25.000 ----- 25.000	
					RAZEM	53.052
190 d.7	kalk. własna	SST B.04.01.00	Renowacja schodów zewnętrznych od strony ogrodu 1.00	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
191 d.7	KNR 2-02 1604-01/02	SST B.04.01.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(11.00*8)*2	m ²	176.000	
					RAZEM	176.000
192	KNR 2-02 d.7 1611-06	SST B.04.01.00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m (17.63*5.00)*2	m ² m ²	176.300	
					RAZEM	176.300
193	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	SST B.04.01.00	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:184,185,187,188,189)			
8			ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
8.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
194	KNR 4-01 d.8.1 0212-01	SST B.01.01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski betonowe wokół budynku 17.63*0.70*0.10 7.10*0.70*0.10 7.00*0.70*0.10 11.00*0.70*0.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.234 0.497 0.490 1.540	
					RAZEM	3.761
195	KNR 4-01 d.8.1 0104-02	SST B.01.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy ścianach budynku do wykonania izolacji pionowych ścian o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (17.63+7.10+7.00+11.00*2)*1.00*0.40	m ³ m ³	21.492	
					RAZEM	21.492
196	KNR 2-01 d.8.1 0212-06 analogia	SST B.01.01.00	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.195	m ³ m ³	21.492	
					RAZEM	21.492
197	KNR 2-01 d.8.1 0415-02 analogia	SST B.01.01.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.195	m ³ m ³	21.492	
					RAZEM	21.492
198	KNR 4-01 d.8.1 0108-11 0108-12	SST B.01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8.5 km poz.194	m ³ m ³	3.761	
					RAZEM	3.761
199	w/g kalkulacji d.8.1 własnej kalk. własna	SST B.01.01.00	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku poz.198	m ³ m ³	3.761	
					RAZEM	3.761
8.2	45453000-7		Roboty remontowe			
200	KNR 19-01 d.8.2 0629-02	SST B.04.01.00	Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych odkopanych ścian piwnicznych przy pow. do 5,0 m ² (17.63+7.10+7.00+11.00*2)*1.00	m ² m ²	53.730	
					RAZEM	53.730
201	KNR 19-01 d.8.2 0801-01	SST B.04.01.00	Uzupełnienie tynków na odkopanej ścianie piwnic z zaprawy cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50 % odkrytej powierzchni poz.200*50%	m ² m ²	26.865	
					RAZEM	26.865
202	KNR 0-39 d.8.2 0111-01	SST B.04.01.00	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm na odkopanych ścianach piwnic z tynku np CR 61 CERESIT poz.200	m ² m ²	53.730	
					RAZEM	53.730
203	KNR 19-01 d.8.2 0604-06 analogia	SST B.04.01.00	Wykonanie izolacji pionowej na odkopanej ścianie (na tynku renowacyjnym) powłokowej izolacji uszczelniającej np. CR 65 CERESIT poz.200	m ² m ²	53.730	
					RAZEM	53.730
204	KNR 19-01 d.8.2 0616-08 analogia	SST B.04.01.00	Izolacje cieplne z płyt styropianowych estrudowanych gr 10 cm odkopanej ściany piwnicznej (na warstwie izolacji wodoszczelnej) na zaprawie klejącej np. CT 85 CERESIT poz.200	m ² m ²	53.730	
					RAZEM	53.730
205	KNR 19-01 d.8.2 0610-03 analogia	SST B.04.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii PCW wytłaczanej na styropianie poz.200	m ² m ²	53.730	
					RAZEM	53.730
206	KNR 19-01 d.8.2 0115-01 analogia	SST B.04.01.00	Zasypanie przestrzeni pomiędzy przy ścianach budynku pospółką z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(17.63+7.10+7.00+11.00*2)*1.00*0.30$	m ³	16.119	
					RAZEM	16.119
207 d.8.2	KNR 2-31 0407-01	SST B.04.01.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramienie opaski przy budynku $(17.63+7.10+7.00)+(11.00+0.40*2)*2$	m m	55.330	
					RAZEM	55.330
208 d.8.2	KNR 2-31 0205-04 analogia	SST B.04.01.00	Opaska wokół budynku z otoczek - wypełnienie pomiędzy ścianą a obrzeżem $((17.63+7.10+7.00)+(11.00+0.40*2)*2)*0.40$	m ² m ²	22.132	
					RAZEM	22.132
9			OGRODZENIE			
9.1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
209 d.9.1	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	SST B.01.01.00	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika na słupkach z rur lub kształtowników - przyjęto współczynnik zmniejszający do R=50% (Elementy z rozbiórki ogrodzenia stanowią własność Inwestora) $(4.10+8.40+8.20+6.30+5.50)*1.30$	m ² m ²	42.250	
					RAZEM	42.250
210 d.9.1	KNR 2-31 0818-04 analogia	SST B.01.01.00	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach (Elementy z rozbiórki ogrodzenia stanowią własność Inwestora) $4.55+4.35+5.10+4.20+4.50+4.35+9.10$	m m	36.150	
					RAZEM	36.150
211 d.9.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	SST B.01.01.00	Bramy i furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie (Elementy z rozbiórki ogrodzenia stanowią własność Inwestora) $(4.00*1.50)+(5.50*1.50)+(1.30*1.50)$	m ² m ²	16.200	
					RAZEM	16.200
212 d.9.1	KNR 4-01 0346-06 analogia	SST B.01.01.00	Wykucie gniazd w cokole ogrodzenia do obsadzenia segmentów ogrodzeniowych poz.209/2	gniazd. gniazd.	21.125	
					RAZEM	21.125
9.2	45453000-7		Roboty remontowe			
213 d.9.2	KNR 2-02 1802-02 analogia	SST B.04.01.00	Ogrodzenie z segmentów ogrodzeniowych z profili stalowych wysokości 1.3 m, słupki 50x50 mm, poprzeczki 30x20 mm, pręty pionowe 14 x14 mm w rozstawie co 120 mm. Element ozdobny, na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów $4.10+8.40+8.20+6.30+5.50$	m m	32.500	
					RAZEM	32.500
214 d.9.2	KNR 2-02 1804-11 analogia	SST B.04.01.00	Ogrodzenie z segmentów ogrodzeniowych z profili stalowych wysokości 1.3 m, słupki 50x50 mm, poprzeczki 30x20 mm, pręty pionowe 14 x14 mm w rozstawie co 120 mm. Element ozdobny, na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych $4.55+4.35+5.10+4.20+4.50+4.35+9.10+1.50$	m m	37.650	
					RAZEM	37.650
215 d.9.2	KNR 2-02 1808-02 analogia	SST B.04.01.00	Brama z profili stalowych, światło wjazdu 4 m, wys. boku 1,45 m, szczytu 1,6 m. Nawiązująca swoim stylem do segmentów ogrodzeniowych. 2.00	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
216 d.9.2	KNR 2-02 1808-02 analogia	SST B.04.01.00	Furtka z profili stalowych, światło wejścia 1,3 m, wys. do 1,6 m. Nawiązująca swoim stylem do segmentów ogrodzeniowych. Przyjęto współczynnik zmniejszający do R=50 % 1.00	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10			NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
10.1			Plac			
10.1.1			Roboty przygotowawcze			
217 d.10.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	SST B.01.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów $(8.00*20.00)/10000$	ha ha	0.016	
					RAZEM	0.016
218 d.10.1.1	KNR 2-01 0126-01	SST B.01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.00*20.00	m ² m ²	160.000	
					RAZEM	160.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KNR 2-31 d.10.0101-01 1.1 0101-02	SST B.01.01.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 8.00*20.00	m ² m ²		
					160.000	
					RAZEM	160.000
220	KNR 2-31 d.10.0103-02 1.1	SST B.01.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 8.00*20.00	m ² m ²		
					160.000	
					RAZEM	160.000
221	KNR 2-01 d.10.0212-06 1.1 analogia	SST B.01.01.00	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 8.0*20.00*0.45	m ³ m ³		
					72.000	
					RAZEM	72.000
222	KNR 2-01 d.10.0415-02 1.1 analogia	SST B.01.01.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z korytowania i zdjęcia humusu 8.0*20.00*0.45	m ³ m ³		
					72.000	
					RAZEM	72.000
223	KNR 2-31 d.10.0104-01 1.1	SST B.01.01.00	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 8.00*20.00	m ² m ²		
					160.000	
					RAZEM	160.000
224	KNR 4-05I d.10.0410-05 1.1 analogia	SST B.01.01.00	Demontaż - pokrywy nadstudzienne żelbetowe 1.00	kpl. kpl.		
					1.000	
					RAZEM	1.000
225	KNR 4-05I d.10.0410-02 1.1 analogia	SST B.01.01.00	Demontaż kręgu betonowego studni - obniżenie poziomu 0.50	m m		
					0.500	
					RAZEM	0.500
226	KNR 2-18 d.10.0621-02 1.1 analogia	SST B.01.01.00	Powtórny montaż płyty nastudziennej (nakrywa - płyta z odzysku) 1.00	kpl. kpl.		
					1.000	
					RAZEM	1.000
10.1.			Podbudowy			
2						
227	KNR 2-31 d.10.0114-05 1.2	SST B.04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8.00*20.00	m ² m ²		
					160.000	
					RAZEM	160.000
228	KNR 2-31 d.10.0114-07 1.2	SST B.04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8.00*20.00	m ² m ²		
					160.000	
					RAZEM	160.000
10.1.			Nawierzchnia			
3						
229	KNR 2-31 d.10.0511-03 1.3	SST B.04.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.00*20.00	m ² m ²		
					160.000	
					RAZEM	160.000
10.2			Chodnik			
10.2.			Roboty przygotowawcze			
1						
230	KNR 2-01 d.10.0119-03 2.1 analogia	SST B.01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym 0.012	km km		
					0.012	
					RAZEM	0.012
231	KNR 2-01 d.10.0125-04 2.1	SST B.01.01.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.50*12.00	m ² m ²		
					18.000	
					RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232	KNR 2-31 d.10.0101-07 2.1	SST B.01.01.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
233	KNR 2-31 d.10.0103-02 2.1	SST B.01.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
234	KNR 2-01 d.10.0212-06 2.1 analogia	SST B.01.01.00	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.231*0.35	m ³ m ³	 6.300	 6.300
					RAZEM	6.300
235	KNR 2-01 d.10.0415-02 2.1 analogia	SST B.01.01.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z korytowania i zdjęcia humusu poz.234	m ³ m ³	 6.300	 6.300
					RAZEM	6.300
236	KNR 2-31 d.10.0104-01 2.1	SST B.01.01.00	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
10.2.			Podbudowy			
237	KNR 2-31 d.10.0114-05 2.2	SST B.04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
238	KNR 2-31 d.10.0114-06 2.2	SST B.04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie grubości do 10 cm Krotność = -5 poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
239	KNR 2-31 d.10.0114-07 2.2	SST B.04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
240	KNR 2-31 d.10.0114-08 2.2	SST B.04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu zmniejszenie grubości do 5 cm Krotność = -3 poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
10.2.			Nawierzchnia			
241	KNR 2-31 d.10.0407-05 2.3	SST B.04.01.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.00*2	m m	 24.000	 24.000
					RAZEM	24.000
242	KNR 2-31 d.10.0511-02 2.3	SST B.04.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.231	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000