

PRZEDMIAR - KOSZTORYS SLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA SOCJALNEGO w BUDYNKU WARSZTATÓW OGRODNICTWA 4M

ADRES INWESTYCJI : UL. MOKOSZYŃSKA 4; 27-600 SANDOMIERZ

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w Sandomierzu

ADRES INWESTORA : ul. Mokoszyńska 1; 27-600 SANDOMIERZ

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Tomasz Rabęda
Pracownia budowlana do wykonawstwa
i nadzoru bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. 115/KL-15/2002

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

Data opracowania
21.05.2022

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńskie
27-600 SANDOMIERZ, ul. Mokoszyńska 1
tel. 15 832 34 71
NIP 8641204172*REGON 292450509

Data zatwierdzenia

DYREKTOR
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńskie
mgr Alicja Szatan

KIEROWNIK
Administracyjno-Gospodarczy
Krzysztof Steja

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji uproszczonej.

Kosztorys zawiera 58 pozycji katalogowych.

Podstawę wyceny przyjęto ceny Sekocenbud II kw. 2022 i ceny lokalnych dystrybutorów materiałów budowlanych.

KOSZTORYS SPORZĄDZONO NA POTRZEBY OSZACOWANIA WYCENY INWESTYCJI W RAMACH DZIAŁAŃ REMONTOWYCH

II/ Opis robót budowlanych -

Planuje się wykonanie prac rozbiórki istniejącej ściany, wykucie ościeżnicy drzwiowej i zamurowanie otworu drzwiowego.

Projektuje się prace remontowe ścian i podłóg z robotami malarskimi i wykończeniowymi. Zaplanowano wymianę i rozbudowę instalacji CO oraz rozbudowę i skrycie instalacji elektrycznych z wymianą i rozbudową oświetlenia.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami, zgodnie ze specyfikacją techniczną robót.

Na tym zakończono opis do kosztorysu.

opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda

DYREKTOR
ZESPOŁU SZKÓŁ
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńskie
mgr Alicja Szatan

ZESPÓŁ SZKÓŁ
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńskie
27-600 SANDOMIERZ, ul. Mokoszyńska 1
tel. 15 832 34 71
NIP 8641204172*REGON 292450509

KIEROWNIK
Administracyjno-Gospodarczy
Krzysztof Sieja

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | | | | |
| ROBOTY ROZBIÓRKOWE I KONSTRUKCYJNE | | | | | |
| 1 | KNR 19-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0358-03 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| d.1 | 0346-03 | 1,7*3,15 | m ² | 5,355 | |
| | | | | RAZEM | 5,355 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł | m ³ | | |
| d.1 | 0314-02 | 0,1 | m ³ | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C140/ | m | | |
| d.1 | 0314-04 | 1,7+2*0,15 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | TZKNBK IV - | Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg. | m ² | | |
| d.1 | 417 | 1,7*0,14*2 | m ² | 0,476 | |
| | | | | RAZEM | 0,476 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | | |
| d.1 | 0704-01 | 1,7*0,14*2 | m ² | 0,476 | |
| | | | | RAZEM | 0,476 |
| 7 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | | |
| d.1 | 0504-03 | 1,9*0,6+0,3*0,3*9 | m ² | 1,950 | |
| | | | | RAZEM | 1,950 |
| 8 | KNR 4-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 1101-02 | 1,2 | m ³ | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 2 | | | | | |
| ROBOTY REMONTOWO-ODTWORZENIOWE | | | | | |
| 9 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| d.2 | 1216-01 | 12,2 | m ² | 12,200 | |
| | | | | RAZEM | 12,200 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie folią - STOLARKA | m ² | | |
| d.2 | 1216-01 | 0,9+2,1*2 | m ² | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 11 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach //SCIANY// | m ² | | |
| d.2 | 0713-01 | (2,4*2+2,4+0,7+1,49*2+4,2+2,5)*3,15 | m ² | 55,377 | |
| | | | | RAZEM | 55,377 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach //SUFIT// | m ² | | |
| d.2 | 0713-02 | 2,4*2,4+4,2*1,49 | m ² | 12,018 | |
| | | | | RAZEM | 12,018 |
| 13 | KNR-W 4-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną | m | | |
| d.2 | 0705-04 | 3,15*2*2 | m | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 14 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" | m ² | | |
| d.2 | 1134-02 | 55,377+12,018 | m ² | 67,395 | |
| | | | | RAZEM | 67,395 |
| 15 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| d.2 | 2009-04 | 12,018 | m ² | 12,018 | |
| | | | | RAZEM | 12,018 |
| 16 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| d.2 | 2009-02 | 55,377 | m ² | 55,377 | |
| | | | | RAZEM | 55,377 |
| 17 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe | m ² | | |
| d.2 | 1134-02 | 67,395 | m ² | 67,395 | |
| | | | | RAZEM | 67,395 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 2-02 d.2 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - / FARBY ZMYWALNE/ 55,377 | m ² m ² | 55,377 | |
| | | | | RAZEM | 55,377 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 1206-02 | ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJA POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2,4*2+2,4+0,7+1,49*2+4,2+2,5)*1,6 | m ² m ² | 28,128 | |
| | | | | RAZEM | 28,128 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 1501-06 | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków wewnętrznych na sufitach //MALOWANIE EMULSYJNE SUFITY// 12,018 | m ² m ² | 12,018 | |
| | | | | RAZEM | 12,018 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.2 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,15 | m ² m ² | 2,150 | |
| | | | | RAZEM | 2,150 |
| 22 | KNR-W 4-01 d.2 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 2,15*2 | m ² m ² | 4,300 | |
| | | | | RAZEM | 4,300 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku 4,3 | m ² m ² | 4,300 | |
| | | | | RAZEM | 4,300 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.2 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 15,0*2,0 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.2 0812-03 | Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 1,95 | m ² m ² | 1,950 | |
| | | | | RAZEM | 1,950 |
| 26 | KNR-W 4-01 d.2 0809-06 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie klejowej 0,6 | m ² m ² | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 27 | KNR-W 4-01 d.2 0813-03 | Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych 15x15 cm na zaprawie cementowej 2,5+0,8 | m m | 3,300 | |
| | | | | RAZEM | 3,300 |
| 3 | | ZAKRYCIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I ALARMOWYCH - WKUCIE PRZEWODÓW I MONTAŻ DODATKOWEJ INSTALACJI | | | |
| 28 | KNR-W 4-03 d.3 1115-01 | Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z rur instalacyjnych 2,4*3+2,6*12,5+1,9*3 | m m | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |
| 29 | KNR 4-03 d.3 1122-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 30 | KNR 4-03 d.3 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 45,4 | m m | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |
| 31 | KNR 4-03 d.3 0907-01 | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 14 | kpl. kpl. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 32 | KNR-W 4-03 d.3 0203-02 | Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 25,93*3 | m m | 77,790 | |
| | | | | RAZEM | 77,790 |
| 33 | KNR-W 4-03 d.3 0606-02 | Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W 4 | kpl. kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 34 | KNR 5-08 d.3 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 4+2+3*4 | szt. szt. | 18,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 35 | KNR 4-03 d.3 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2,81+2,16+2,8*3+2,16+1,8 | m m | 17,330 | |
| | | | | RAZEM | 17,330 |
| 36 | KNR 5-08 d.3 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 48,5 | m m | 48,500 | |
| | | | | RAZEM | 48,500 |
| 37 | KNR 5-08 d.3 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 7*2+4*2 | szt. szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 38 | KNR 5-08 d.3 0307-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 | KNR 5-08 d.3 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 40 | KNR 4-03 d.3 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 45,4 | m m | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |
| 41 | KNR 4-03 d.3 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16 | pomiar. pomiar. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 42 | KNR 4-03 d.3 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 7 | odc. odc. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4 | | WYMIANA I POWIEKSZENIE WYMIARÓW OKNA | | | |
| 43 | KNR-W 4-01 d.4 0353-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 /DEMONTAŻ OKNA 0,8X0,5 m/ 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR-W 4-01 d.4 0331-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,2*1,5*0,3 | m ³ m ³ | 0,540 | |
| | | | | RAZEM | 0,540 |
| 45 | KNR 4-04 d.4 0108-04 | Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych 1,2*0,25*0,38 | m ³ m ³ | 0,114 | |
| | | | | RAZEM | 0,114 |
| 46 | KNR 2-02 d.4 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*2 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 47 | NNRNKB 202 d.4 1025-03 | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW /DOSTAWA I MONTAŻ OKNA PCV - RU o wym. 1,2 x 1,5 m/ 1,2*1,5 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 48 | KNR AT-38 d.4 0505-01 | Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi (1,5+1,2)*0,3 | m ² m ² | 0,810 | |
| | | | | RAZEM | 0,810 |
| 49 | KNR AT-38 d.4 0504-02 | Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ościeżach (1,5+1,2)*0,3 | m ² m ² | 0,810 | |
| | | | | RAZEM | 0,810 |
| 50 | KNR AT-38 d.4 0402-02 | Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ościeżach (1,5+1,2)*0,3 | m ² m ² | 0,810 | |
| | | | | RAZEM | 0,810 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.4 2119-01 | Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm -/PARAPET WEWN. AGLOMARMUR/ 1,2 | m m | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 52 | KNR 4-01 d.4 0919-07 | Wymiana okapników blaszanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | WYMIANA I MONTAŻ DODATKOWEGO GRZEJNIKA | | | |
| 53 | KNR 4-02 d.5 0517-06 | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5 | kpl. | | |
| | | 2 | m | | 1,500 |
| | | | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 54 | KNR-W 4-02 d.5 0520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 | KNR 2-15 d.5 0422-01 | Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 56 | KNR-W 2-15 d.5 0113-04 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,8*2+0,6 | m | | |
| | | | m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 57 | KNR 2-15 d.5 0419-04 | Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAŻ GRZEJNIKA DWUPLYTOWEGO C22 55 X DŁ. 110 cm// | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 58 | KNR 2-15 d.5 0415-01 | ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do recznej regulacji CO DN15 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|---|----------------|-------|------------|-------------|
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I KONSTRUKCYJNE | | | | |
| 1 | KNR 19-01 0358- d.1 03 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1 0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m ² | 5,355 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR-W 4-01 d.1 0314-02 | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł | m ³ | 0,100 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C140/ | m | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | TZKNBK IV -417 d.1 | Okladanie (szpałdowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg. | m ² | 0,476 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | KNR-W 4-01 d.1 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | 0,476 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | KNR 4-04 0504- d.1 03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | 1,950 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | KNR 4-04 1101- d.1 02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | 1,200 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I KONSTRUKCYJNE

| |
|--------------|
| RAZEM |
|--------------|

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 2 | | ROBOTY REMONTOWO-ODTWORZENIOWE | | | | |
| 9 | KNR-W 4-01 d.2 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | 12,200 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | KNR-W 4-01 d.2 1216-01 | Zabezpieczenie folią - STOLARKA | m ² | 5,100 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | KNR-W 4-01 d.2 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach //SCIANY// | m ² | 55,377 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | KNR-W 4-01 d.2 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach //SUFIT// | m ² | 12,018 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | KNR-W 4-01 d.2 0705-04 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną | m | 12,600 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | NNRNKB 202 d.2 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" | m ² | 67,395 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | KNR 2-02 2009- d.2 04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m ² | 12,018 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNR 2-02 2009- d.2 02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 55,377 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | NNRNKB 202 d.2 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | 67,395 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | KNR 2-02 1505- d.2 01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - /FARBY ZMYWALNE/ | m ² | 55,377 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | KNR 4-01 1206- d.2 02 | ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania | m ² | 28,128 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | KNR 2-02 1501- d.2 06 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych na sufitach //MALOWANIE EMULSYJNE SUFITY// | m ² | 12,018 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.2 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 2,150 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | KNR-W 4-01 d.2 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu | m ² | 4,300 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------------|--|----------------|--------|------------|-------------|
| 23 | KNR 2-02 2009-d.2 02 | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz. na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 4,300 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.2 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania | m ² | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.2 0812-03 | Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju | m ² | 1,950 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | KNR-W 4-01 d.2 0809-06 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie klejowej | m ² | 0,600 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | KNR-W 4-01 d.2 0813-03 | Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych 15x15 cm na zaprawie cementowej | m | 3,300 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWO-ODTWORZENIOWE

| RAZEM |
|-------|
| RAZEM |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------------|---|-----------|--------|------------|-------------|
| 3 | | ZAKRYCIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I ALARMOWYCH - WKUCIE PRZEWODÓW I MONTAŻ DODATKOWEJ INSTALACJI | | | | |
| 28 | KNR-W 4-03 d.3 1115-01 | Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z rur instalacyjnych | m | 45,400 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | KNR 4-03 1122-d.3 03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | KNR 4-03 1001-d.3 05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | 45,400 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | KNR 4-03 0907-d.3 01 | Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. | kpl. | 14,000 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | KNR-W 4-03 d.3 0203-02 | Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe | m | 77,790 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | KNR-W 4-03 d.3 0606-02 | Wymiana opraw świetłowodowych 2x20 W | kpl. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | KNR 5-08 0301-d.3 20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | KNR 4-03 1001-d.3 05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | 17,330 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | KNR 5-08 0210-d.3 01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym | m | 48,500 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | KNR 5-08 0812-d.3 01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) | szt. | 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | KNR 5-08 0307-d.3 01 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtyczkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | KNR 5-08 0309-d.3 02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | KNR 4-03 1012-d.3 02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | 45,400 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | KNR 4-03 1202-d.3 01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | KNR 4-03 1203-d.3 01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZAKRYCIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I ALARMOWYCH - WKUCIE PRZEWODÓW I MONTAŻ DODATKOWEJ INSTALACJI

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| 4 | | WYMIANA I POWIEKSZENIE WYMIARÓW OKNA | | | | |
| 43 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² / | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 0353-03 | DEMONTAŻ OKNA 0,8X0,5 m/ | | | | |
| 44 | KNR-W 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | 0,540 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 0331-05 | | | | | |
| 45 | KNR 4-04 0108- | Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych | m ³ | 0,114 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 04 | | | | | |
| 46 | KNR 2-02 0126- | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 05 | | | | | |
| 47 | NNRNKB 202 | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW /DOSTAWA I MONTAŻ OKNA PCV - RU o wym. 1,2 x 1,5 m/ | m ² | 1,800 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 1025-03 | | | | | |
| 48 | KNR AT-38 0505- | Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi | m ² | 0,810 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 01 | | | | | |
| 49 | KNR AT-38 0504- | Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ościeżach | m ² | 0,810 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 02 | | | | | |
| 50 | KNR AT-38 0402- | Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ościeżach | m ² | 0,810 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 02 | | | | | |
| 51 | KNR-W 2-02 | Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm -/PARAPET WEWN. AGLOMARMUR/ | m | 1,200 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 2119-01 | | | | | |
| 52 | KNR 4-01 0919- | Wymiana okapników blaszanych | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.4 | 07 | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYMIANA I POWIEKSZENIE WYMIARÓW OKNA

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| 5 | | WYMIANA I MONTAŻ DODATKOWEGO GRZEJNIKA | | | | |
| 53 | KNR 4-02 0517- | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o łączach gwintowanych o śr. 20-32 mm | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.5 | 06 | | | | | |
| 54 | KNR-W 4-02 | Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.5 | 0520-01 | | | | | |
| 55 | KNR 2-15 0422- | Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.5 | 01 | | | | | |
| 56 | KNR-W 2-15 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 4,200 | 0,00 | 0,00 |
| d.5 | 0113-04 | | | | | |
| 57 | KNR 2-15 0419- | Grzejniki stalowe dwupłytkowe / MONTAŻ GRZEJNIKA DWUPŁYTKOWEGO C22 55 X DL. 110 cm/ | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.5 | 04 | | | | | |
| 58 | KNR 2-15 0415- | ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY - Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.5 | 01 | Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15 | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Słownie: zero i 00/100 zł

WYMIANA I MONTAŻ DODATKOWEGO GRZEJNIKA

| | |
|-------|-------|
| RAZEM | RAZEM |
| | |

OGÓLEM

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I KONSTRUKCYJNE | | | | 0,00 |
| 2 | ROBOTY REMONTOWO-ODTWORZENIOWE | | | | 0,00 |
| 3 | ZAKRYCIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I ALARMOWYCH - WKUCIE PRZEWODÓW I MONTAŻ DODATKOWEJ INSTALACJI | | | | 0,00 |
| 4 | WYMIANA I POWIEKSZENIE WYMIARÓW OKNA | | | | 0,00 |
| 5 | WYMIANA I MONTAŻ DODATKOWEGO GRZEJNIKA | | | | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł