
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni z wyłączeniem dróg
5111213-4	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Remont świetlicy wiejskiej w Jakubowicach cz. I

ADRES INWESTYCJI: 46-113 Wilków, Jakubowice 16B, działka nr 49

NAZWA INWESTORA: Gmina Wilków

ADRES INWESTORA: 46-113 Wilków, ul. Wrocławska 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż. Jacek Szulakowski

DATA OPRACOWANIA:

20.01.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.01.2022

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 ROBOTY ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		4
2 BUDYNEK "B" (prawa strona)		6

1.Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-uztkowym
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- planowany zakres prac.

2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z remontem świetlicy wiejskiej w Jakubowicach.

3.Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi według punktu opis podstawy wyceny.

4.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztami zakupu wg średnich cen materiałów INTERCENBUD w 3 kw. 2021r. oraz wg wyceny indywidualnej. Koszt zakupu materiałów dodano do ceny wszystkich materiałów.

5.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto wskaźniki cenotwórcze wg informacji INTERCENBUD w 3 kw. 2021r. dla województwa opolskiego.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w Jakubowicach nr 16b, na działce nr 49, gmina Wilków, powiat namysłowski, woj. opolskie.

Opis stanu istniejącego wg dokumentacji projektowej.

Projektuje się remont budynku świetlicy w zakresie robót: dociepleniowych, elewacyjnych, izolacyjnych, robót dekarских, stolarskich, tynkarskich, malarskich, okładzinowych i posadzkowych, a także w zakresie instalacji elektrycznych i sanitarnych.

W otoczeniu budynku projektuje się remont nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej, wraz z systemem odprowadzenia wody deszczowej do kanalizacji ogólnospławnej. Projektuje się wymianę istniejącego ogrodzenia z metalowej siatki na ogrodzenie prefabrykowane, panelowe, oraz montaż murku oporowego na granicy z działką sąsiednią.

UWAGA:

Wycena powinna być wykonana na podstawie projektu budowlanego i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Przedmiary robót należy traktować jako materiał pomocniczy. Jeżeli w przedmiarze nie uwzględniono pewnych robót uwidoczonych na dokumentach przekazanych Wykonawcy, to koszty tych robót powinny być przez Wykonawcę uwzględnione.

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy. Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art.101 ust. 5 ustawy z dnia 11wrzesnia 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 poz. 1129)

Remont świetlicy wiejskiej w Jakubowicach części.kstx

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
1.1		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA			
1.1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR 4-02 0234-01 analogia	Demontaż wycieraczki stalowej do obuwia	szt.		
d.1.1.					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0234-08	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - właz żeliwny	szt.		
d.1.1.					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
d.1.1.					
1		$4 * 9,1 + 10,3 * 5 + 17,4 * 4,1 + (2,95 + 0,6 + 3,45) * 4,45 + 0,6 * (3,9 + 0,6) + 0,6 * 2,95 + 0,6 * 8,05$	m2	199,690	
				RAZEM	199,690
4	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży	m		
d.1.1.					
1		$4 + 16,50 + 4,45 + 3,45 + 3,9 + 0,6 + 2,95 + 8,05 + 0,6$	m	44,500	
				RAZEM	44,500
5	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m2		
d.1.1.					
1		$1,5 * (7 + 17,4 + 3,45 + 16,50)$	m2	66,525	
				RAZEM	66,525
1.1.2		Utwardzenie terenu przy budynku			
6	KNR-W 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
d.1.1.					
2		$8,05 * 6,4 + 3,9 * 3,45$	m2	64,975	
				RAZEM	64,975
7	KNR 2-23 0110-01 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 30 cm	m2		
d.1.1.					
2		$6,4 * 8,05 + 4,5 * 3,45$	m2	67,045	
				RAZEM	67,045
8	KNR 2-31 23101-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podbudowie z grysą bazaltowego, grubość warstwy 4cm, i podbudowie filtracyjnej w kruszywa łamanego o grubości warstwy 20 cm	m2		
d.1.1.					
2		$8,05 * 6,4 + 3,9 * 3,45$	m2	64,975	
				RAZEM	64,975
9	KNR-W 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych lub trójkątnych na podbudowie	m		
d.1.1.					
2		$(6,5 + 16,2 + 22,9 + 14,7 + 8,6)$	m	68,900	
				RAZEM	68,900
10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1.					
2		$4 + 16,50 + 4,45 + 3,45 + 3,9 + 0,6 + 2,95 + 8,05 + 0,6$	m	44,500	
				RAZEM	44,500
11	KNR-W 2-18 0529-02	Osadzenie włazów żeliwnych w studzienkach i komorach	szt.		
d.1.1.					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 2 1301-05	Wycieraczka stalowa do obuwia	kg		
d.1.1. 2					
		3,14	kg	3,140	
				RAZEM	3,140
1.1.3		Umocnienie skarpy			
13	KNR 2-01 0520-01 analogia	Ściaka oporowa - umocnienie skarpy	m		
d.1.1. 3					
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.2.1		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% mechanicznie Krotność = 0,8	m3		
d.1.2. 1					
		0,8 * 1,2 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m3	77,280	
				RAZEM	77,280
15	KNR 2-01 0317-0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - 20% ręcznie Krotność = 0,2	m3		
d.1.2. 1					
		0,8 * 1,2 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m3	77,280	
				RAZEM	77,280
16	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 90% mechanicznie Krotność = 0,9	m3		
d.1.2. 1					
		0,8 * 1,2 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m3	77,280	
				RAZEM	77,280
17	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.2. 1					
		0,8 * 1,2 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m3	77,280	
				RAZEM	77,280
18	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - 10% ręcznie Krotność = 0,1	m3		
d.1.2. 1					
		0,8 * 1,2 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m3	77,280	
				RAZEM	77,280
19	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m2		
d.1.2. 1					
		1 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m2	80,500	
				RAZEM	80,500
1.2.2		Rurociągi			
20	KNR 2-18 0501-01 analogia	Ułożenie podsypki żwirowej - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
d.1.2. 2					
		0,5 * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m2	40,250	
				RAZEM	40,250
21	KNR 9-11 0101-02 analogia	Ułożenie geowłókniny	m2		
d.1.2. 2					
		(0,5 + 0,8 + 0,3) * (6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m2	128,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	128,800
22 d.1.2. 2	KNR 2-28 0703-06 analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm	m		
		(6,5 + 16,2 + 3,7 + 22,9 + 3,8 + 14,7 + 8,6 + 4,10)	m	80,500	
				RAZEM	80,500
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0421-01/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 150 mm - interpolacja	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.2. 2	KNNR 4 1417-02 analogia	Wpusty chodnikowe - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.3		Podłączenie do kanalizacji ogólnospławnej			
26 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		0,1	m ²	0,100	
				RAZEM	0,100
27 d.1.2. 3	KNR-W 2-20 0113-03 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o średnicach nominalnych 150-200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		OGRODZENIE			
28 d.1.3	wycena indywidualna na podstawie oferty	Ogrodzenie panelowe z drutów stalowych na słupkach stalowych zabetonowanych w podłożu, dł. 40,5mb - materiał + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDYNEK "B" (prawa strona)			
2.1		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
29 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(0,9 + 17,1 + 3,05 + 3,70 + 2,95 + 8,75) * 0,8 * 0,5	m ³	14,580	
				RAZEM	14,580
30 d.2.1	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cyldrycznych	m ²		
		(0,9 + 17,1 + 3,05 + 3,70 + 2,95 + 8,75) * 0,5	m ²	18,225	
				RAZEM	18,225
31 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m ²		
		(0,9 + 17,1 + 3,05 + 3,70 + 2,95 + 8,75) * 0,5	m ²	18,225	
				RAZEM	18,225
32 d.2.1	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej - fundamenty	m ²		
		(0,9 + 17,1 + 3,05 + 3,70 + 2,95 + 8,75) * 0,5	m ²	18,225	
				RAZEM	18,225
33 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,9 + 17,1 + 3,05 + 3,70 + 2,95 + 8,75) * 0,8 * 0,5$	m3	14,580	
				RAZEM	14,580
2.2		ROBOTY MUROWE I ELEWACYJNE			
34 d.2.2	KNR 2-02 1610-01 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$4,5 * (0,9 + 17,4) + 77$	m2	159,350	
				RAZEM	159,350
35 d.2.2	KNR 4-01 0336-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - odcinkami 30cm pod zamocowanie przedłużenia krokwi	m		
		$(17,4 + 10,3) * 0,30$	m	8,310	
				RAZEM	8,310
36 d.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		$4 * 1,8 + 1,75 + 1,2$	m	10,150	
				RAZEM	10,150
37 d.2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$4,5 * (0,9 + 17,4) + 77 + 2 * 8,47 + 27,77 - 4 * (1,8 * 2,1) - 1,75 * 2,1 - 1,5 * 2,15$	m2	182,040	
				RAZEM	182,040
38 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m2		
		$4,5 * (0,9 + 17,4) + 77 + 2 * 8,47 + 27,77 - 4 * (1,8 * 2,1) - 1,75 * 2,1 - 1,5 * 2,15$	m2	182,040	
				RAZEM	182,040
39 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$4,5 * (0,9 + 17,4) + 77 + 2 * 8,47 + 27,77 - 4 * (1,8 * 2,1) - 1,75 * 2,1 - 1,5 * 2,15$	m2	182,040	
				RAZEM	182,040
40 d.2.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$4 * (1,8 * 2,1) * 0,2 + 1,75 * 2,1 * 0,2 + 1,5 * 2,15 * 0,2$	m2	4,404	
				RAZEM	4,404
41 d.2.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * 4,42 + 2 * 2,62 + 4 * (1,8 * 2,1) + 1,75 * 2,1 + 1,5 * 2,15$	m	36,100	
				RAZEM	36,100
42 d.2.2	KNR 0-17 0927-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich).	m2		
		$4,5 * (0,9 + 17,4) + 77 + 2 * 8,47 + 27,77 - 4 * (1,8 * 2,1) - 1,75 * 2,1 - 1,5 * 2,15$	m2	182,040	
				RAZEM	182,040
43 d.2.2	KNR 0-17 0927-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich).	m2		
		$4 * (1,8 * 2,1) * 0,2 + 1,75 * 2,1 * 0,2 + 1,5 * 2,15 * 0,2 + 0,2 * (1,2 * 2 + 1,45 * 2)$	m2	5,464	
				RAZEM	5,464

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.3		ROBOTY CIESIELSKIE I POKRYWCZE			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
45	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,09 + 3,3 * 4$	m2	242,916	
				RAZEM	242,916
46	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		$16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,09 + 3,3 * 4$	m2	242,916	
				RAZEM	242,916
47	KNR 4-04 0403-01 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - kontrłaty	m2		
		$16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,09 + 3,3 * 4$	m2	242,916	
				RAZEM	242,916
48	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
		$4,42 * 2$	m	8,840	
				RAZEM	8,840
49	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		$16,2 * 2 + 4$	m	36,400	
				RAZEM	36,400
50	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		$0,25 * (0,8 * 2 + 0,4 * 2) + 0,25 * (0,8 + 0,8 + 0,4 + 0,4 + 0,8 + 0,8) + 0,25 * (1,2 + 0,4 + 0,4 + 1,2)$	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
51	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych	m2		
		$2 * (0,8 + 5,95 + 6,35 + 0,8) * (0,6 + 0,2 + 0,2)$	m2	27,800	
				RAZEM	27,800
2.3.2		Izolacje			
52	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m2		
		$17,4 * 12,55 + 2,8 * 3,9$	m2	229,290	
				RAZEM	229,290
53	KNR-W 2-02 0408-03	Przedłużenie krokwi przez nabicie jednostronne krokwiek 8x16cm	m3		
		$17 * 2,5 * 0,08 * 0,16 + 10 * 2,5 * 0,08 * 0,16$	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
54	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$17 * 1,2 * 0,018 * 0,12 + 10 * 1,2 * 0,018 * 0,12 + 4 * 1,2 * 0,018 * 0,1$	m3	0,079	
				RAZEM	0,079
55	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		$16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,92 + 4 * 3,9$	m2	258,762	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	258,762
2.3.3		Pokrycie dachu			
56 d.2.3. 3	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,92 + 4 * 3,9	m2	258,762	
				RAZEM	258,762
57 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,92 + 4 * 3,9	m2	258,762	
				RAZEM	258,762
58 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2		
		16,2 * 7,09 + 16,2 * 7,92 + 4 * 3,9	m2	258,762	
				RAZEM	258,762
59 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiori	m		
		16,20	m	16,200	
				RAZEM	16,200
60 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		16,20 + 4	m	20,200	
				RAZEM	20,200
61 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		16,20 + 3,9 + 3,9	m	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.2.3. 3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		4 * 1 + 1 * 1	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.3.4		Rynny i obórbki blacharskie			
63 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		16,2 * 2	m	32,400	
				RAZEM	32,400
64 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,42 * 2	m	8,840	
				RAZEM	8,840
65 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(1,2 + 0,4 + 0,4) * 0,25	m2	0,500	
				RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Ogniomury	m2		
		$2 * (0,8 + 5,95 + 6,35 + 0,8) * (0,6 + 0,2 + 0,2)$	m2	27,800	
				RAZEM	27,800
2.3.5		Wykończenie kominów			
69 d.2.3. 5	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2.3. 5	KNNR 2 1003-01 analogia	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m2		
		$(1,2 + 1,2 + 0,4 + 0,4) * 1,8$	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
71 d.2.3. 5	KNR 2-02 0117-14 analogia	Licowanie komina płytkami struktonitowymi	m2		
		$(1,2 + 1,2 + 0,4 + 0,4) * 1,8$	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
72 d.2.3. 5	KNR 2-02 0219-05	Płyta betonowa przykrywająca komin	m2		
		$0,6 * 1,4$	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
73 d.2.3. 5	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Kołnierz uszczelniający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.4.1		ROBOTY POSADZKOWE			
2.4.1. 1		Wymiana posadzki w kuchni i pom. gosp.			
74 d.2.4. 1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		$18,64 + 6,89$	m2	25,530	
				RAZEM	25,530
75 d.2.4. 1.1	KNR 4-04 0603-06	Skucie posadzki betonowej gr. 5-10cm	m3		
		$(18,64 + 6,89) * 0,05$	m3	1,276	
				RAZEM	1,276
76 d.2.4. 1.1	KNR BC-02 0416-05 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr. 30 mm na podłożach betonowych	m2		
		$18,64 + 6,89$	m2	25,530	
				RAZEM	25,530
77 d.2.4. 1.1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		18,64	m2	18,640	
				RAZEM	18,640
78 d.2.4. 1.1	KNR 2-02 1118-06 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m2		
		6,89	m2	6,890	
				RAZEM	6,890
2.4.1. 2		Wymiana posadzki w sali głównej			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.4. 1.2	KNNR 3 0801-06 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m2		
		147,02	m2	147,020	
				RAZEM	147,020
80 d.2.4. 1.2	KNR 9-29 0213-04 analogia	Usunięcie starej izolacji termicznej podposadzkowej	m2		
		147,02	m2	147,020	
				RAZEM	147,020
81 d.2.4. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		147,02	m2	147,020	
				RAZEM	147,020
82 d.2.4. 1.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		147,02	m2	147,020	
				RAZEM	147,020
83 d.2.4. 1.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		147,02	m2	147,020	
				RAZEM	147,020
84 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		147,02	m2	147,020	
				RAZEM	147,020
85 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		147,02 - 42	m2	105,020	
				RAZEM	105,020
86 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$12,40 * 2 + 11,9 * 2 + 0,4 + 0,4 + 0,15 + 0,15 - 4 * 0,9 - 1,61$	m	44,490	
				RAZEM	44,490
87 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$12,40 * 2 + 11,9 * 2 + 0,4 + 0,4 + 0,15 + 0,15 - 4 * 0,9 - 1,61$	m	44,490	
				RAZEM	44,490
88 d.2.4. 1.2	wycena indywidualna na podstawie oferty	Wykonanie parkietu dębowego o pow. 40m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.2		ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE			
89 d.2.4. 2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		$(11,9 + 12,4 + 12,4 + 3,55 + 5,25 + 3,75 + 2,4 + 3,55 + 2,55 + 2,70 + 2,55) * 1$	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
90 d.2.4. 2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(11,9 + 12,4 + 12,4 + 3,55 + 5,25 + 3,75 + 2,4 + 3,55 + 2,55 + 2,70 + 2,55) * 1$	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
91 d.2.4. 2	wycena indywidualna na podstawie oferty	Izolacja przeciwwilgociowa o wewnątrz ścian gr. 40cm metodą iniekcji krystalicznej	m		
		$11,9 + 17 + 17 + 2,95 + 3,5 + 2,55 + 12,30$	m	67,200	
				RAZEM	67,200
92 d.2.4. 2	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		$(11,9 + 12,4 + 12,4 + 3,55 + 5,25 + 2,4 + 3,55 + 2,55 + 2,70 + 2,55) * 1$	m2	59,250	
				RAZEM	59,250
93 d.2.4. 2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		$(11,9 + 12,4 + 12,4 + 3,55 + 5,25 + 2,4 + 3,55 + 2,55 + 2,70 + 2,55) * 1$	m2	59,250	
				RAZEM	59,250
94 d.2.4. 2	KNR 4-04 0505-01 analogia	Skucie oblicowania ścian płytkami glazurowanymi	m2		
		$3,68 * 0,3 * 2$	m2	2,208	
				RAZEM	2,208
95 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$3,68 * 2 * 2 + 3,75 * 2 * 2 - (2 - 0,85) * 1,8$	m2	27,650	
				RAZEM	27,650
96 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$3,68 * 2 * 2 + 3,75 * 2 * 2 - (2 - 0,85) * 1,8$	m2	27,650	
				RAZEM	27,650
2.4.3		ROBOTY MALARSKIE			
97 d.2.4. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$4,40 * (12,40 + 12,40 + 11,9 + 11,9 + 0,4 + 0,4 + 0,15 * 4) + 3,30 * (3,75 + 3,68 + 3,75) + 3,30 * (5,25 + 3,55 + 5,25 + 3,55) + 2,50 * (2,55 + 2,70 + 2,55 + 2,70) - 7 * 2 * 0,9 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	312,824	
				RAZEM	312,824
98 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - ścian	m2		
		$4,40 * (12,40 + 12,40 + 11,9 + 11,9 + 0,4 + 0,4 + 0,15 * 4) + 3,30 * (3,75 + 3,68 + 3,75) + 3,30 * (5,25 + 3,55 + 5,25 + 3,55) + 2,50 * (2,55 + 2,70 + 2,55 + 2,70) - 7 * 2 * 0,9 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	312,824	
				RAZEM	312,824
99 d.2.4. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$4,40 * (12,40 + 12,40 + 11,9 + 11,9 + 0,4 + 0,4 + 0,15 * 4) + 3,30 * (3,75 + 3,68 + 3,75) + 3,30 * (5,25 + 3,55 + 5,25 + 3,55) + 2,50 * (2,55 + 2,70 + 2,55 + 2,70) - 7 * 2 * 0,9 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	312,824	
				RAZEM	312,824

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży - sufitów	m2		
		146,95 + 13,80 + 18,64 + 6,89 + 4,29 + 3,76	m2	194,330	
				RAZEM	194,330
101 d.2.4. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		146,95 + 13,80 + 18,64 + 6,89 + 4,29 + 3,76	m2	194,330	
				RAZEM	194,330
102 d.2.4. 3	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		6 * (0,2 * 4 * 1)	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
103 d.2.4. 3	KNR 2-02 1506-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m2		
		6 * (0,2 * 4 * 1)	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
2.4.4		STOLARKA			
104 d.2.4. 4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.2.4. 4	KNR 13-23 0206-03 analogia	Osadzenie ościeżnic o powierzchni ponad 1.5 do 2.0 m2	m2		
		0,9 * 2,0 * 6 + 0,8 * 2,0	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
106 d.2.4. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne 90x200cm	m2		
		0,9 * 2,0 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
107 d.2.4. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne 80x200cm łazienkowe	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
2.5		INSTALACJE SANITARNE			
108 d.2.5	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory odcinające wodę o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
109 d.2.5	KNR 19-01 1122-04	Rozmontowanie piecyka przenośnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.5	KNR 19-01 1123-01 analogia	Rozbiórka kominka	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.5	wycena indywidualna na podstawie oferty	Zakup pieca przenośnego Koza K9 fi 150 TF wraz z osprzętem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.5	KNR 19-01 1122-01	Zainstalowanie pieca przenośnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.2.5	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki naścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I P.POŻ.			
2.6.1		Instalacja nagłośnieniowa			
114 d.2.6. 1	KNR AT-13 0105-01 analogia	Wykucie bruzd z zaprawieniem o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu - inst. nagłośnieniowa	m		
		(11,9 + 12,4) * 2	m	48,600	
				RAZEM	48,600
115 d.2.6. 1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - inst. nagłośnieniowa	m		
		(11,9 + 12,4) * 2	m	48,600	
				RAZEM	48,600
116 d.2.6. 1	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - inst. nagłośnieniowa	m		
		48,60	m	48,600	
				RAZEM	48,600
117 d.2.6. 1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - inst. nagłośnieniowa	szt.		
		4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
118 d.2.6. 1	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
119 d.2.6. 1	KNNR 5 0308-09 analogia	Gniazda ścienna przyłączeniowe	szt.		
		4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
2.6.2		Instalacje elektryczne			
120 d.2.6. 2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
121 d.2.6. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
122 d.2.6. 2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
123 d.2.6. 2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.2.6. 2	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.6.3		Wyłącznik p.poż.			
125 d.2.6. 3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		WENTYLACJA			
126 d.2.7	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
127 d.2.7	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		(2,6 + 4,1 + 3,6 + 1,1) * 2 * 3,14 * 0,05	m2	3,580	
				RAZEM	3,580
128 d.2.7	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylator z higrostatem i wyłącznikiem czasowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000