

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie izolacji pionowej ścian przyziemia

ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów, ul. Legnicka 89

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

ADRES INWESTORA: 59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 27.09.2021

WYKONAWCA:

mgr inż. JAROSŁAW MIKOŁAJCZYK

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. DUS. 123456789

Data opracowania

27.09.2021

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

*Sprawdzono, zakres prac
zgodny z projektem*

Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Drzymały 30, 59-225 Chojnów, tel. 768188370

TECHNIK BUDOWLANY

F. Jędrzejewski

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		IZOLACJA ŚCIAN PRZYZIEMIA			
1 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - z wywozem i utylizacją gruzu	m3		
		$(19,3 + 2,50 + 12,0) * 0,60 * 0,10$	m3	2,028	
				RAZEM	2,028
2 d.1	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (kostka do odzysku)	m2		
		$19,1 * 0,90$	m2	17,190	
				RAZEM	17,190
3 d.1	KNR-W 4-01 0104-01 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 2,0 m w gruncie kat.I-II przy istniejących ścianach	m3		
		$(19,3 + 2,50 + 12,0) * 1,50 * 1,0 + 19,1 * 2,0 * 1,0$	m3	88,900	
				RAZEM	88,900
4 d.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		$(19,3 + 2,50 + 12,0) * 1,50 + 19,1 * 2,0$	m2	88,900	
				RAZEM	88,900
5 d.1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności, resztek izolacji i oczyszczenie	m2		
		$(19,3 + 2,50 + 12,0 + 19,1) * 2,20 - 0,60 * 0,60 * 9 - 0,80 * 0,60 * 5 - 0,50 * 0,60 - 1,0 * 2,0$	m2	108,440	
				RAZEM	108,440
6 d.1	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową	m		
		108,44	m	108,440	
				RAZEM	108,440
7 d.1	ZKNR C-2 0301-09	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ręczne ubytków modyfikowaną zaprawą cementową	m2		
		108,44	m2	108,440	
				RAZEM	108,440
8 d.1	ZKNR C-2 0302-05	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe	m2		
		108,44	m2	108,440	
				RAZEM	108,440
9 d.1	ZKNR C-2 0304-05	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej	m2		
		108,44	m2	108,440	
				RAZEM	108,440
10 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 6cm	m2		
		108,44	m2	108,440	
				RAZEM	108,440
11 d.1	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oslonięcie pionowych izolacji folią kubelkowa	m2		
		$(19,3 + 2,50 + 12,0) * 1,50 + 19,1 * 2,0$	m2	88,900	
				RAZEM	88,900
12 d.1	KNR-W 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II i wywiezieniem nadmiaru ziemi	m3		
		$((19,3 + 2,50 + 12,0) * 1,50 + 19,1 * 2,0) * 0,94$	m3	83,566	
				RAZEM	83,566
13 d.1	KNR 0-23 0931-02 - analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego kolorowego o granulacji gr.1,5 mm i fakturze kasza lub baranek - ściany płaskie i ościeża	m2		
		21,0	m2	21,000	
				RAZEM	21,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		19,3 + 2,50 + 12,0	m	33,800	
				RAZEM	33,800
15 d.1	KNR 0-11 0322-04	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		33,8 * 0,8	m2	27,040	
				RAZEM	27,040
16 d.1	KNR 2-31 0501-05	Opaska z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m2		
		19,1 * 0,9	m2	17,190	
				RAZEM	17,190
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PIWNICZNEJ			
17 d.2	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych z wywozem gruzu	szt.		
		0,60 * 0,60 * 9 + 0,80 * 0,60 * 5 + 0,50 * 0,60	szt.	5,940	
				RAZEM	5,940
18 d.2	wycena indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o U =1,4 wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz	m2		
		0,60 * 0,60 * 9 + 0,80 * 0,60 * 5 + 0,50 * 0,60	m2	5,940	
				RAZEM	5,940
19 d.2	analiza indywidualna	Montaż nawiewników ciśnieniowych okiennej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ PIWNICZNEJ			
20 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe stalowe zewnętrzne U _{max} =1,3W/m2k+ ościeżnice	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000