

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45320000-6 Roboty izolacyjne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane w miejskich placówkach oświaty na terenie gminy Świętochłowice
ADRES INWESTYCJI : Miejskie Placówki Oświaty na terenie gminy Świętochłowice
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice , ul. Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Lange
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-30

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane w miejskich placówkach oświaty na terenie gminy Świętuchów					
1		CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA			
1.1		Szkoły Podstawowe			
1.1.1		Szkoła Podstawowa nr 4			
1.1.1.1		Remont hydroizolacji ścian piwnicznych			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02				
.1.1		55.70	m	55.700	
				RAZEM	55.700
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie nawierzchni opaski żwirowej o grubości 10 cm (przyjęto R,M,S = 0, 66)	m ²		
d.1.1	0802-05				
.1.1	analogia	27.55	m ²	27.550	
				RAZEM	27.550
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01				
.1.1	analogia	10.19	m ³	10.190	
				RAZEM	10.190
4	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0401-05				
.1.1		112.83	m ²	112.830	
				RAZEM	112.830
5	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.1	0402-03				
.1.1		197.75	m ²	197.750	
				RAZEM	197.750
6	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo-dostępnych - ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.1	0403-03				
.1.1		112.83	m ²	112.830	
				RAZEM	112.830
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-17				
.1.1		poz.3*0.015	m ³	0.153	
				RAZEM	0.153
8		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna				
.1.1		poz.7	m ³	0.153	
				RAZEM	0.153
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0104-03				
.1.1		17.28	m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
10	KNR 4-01	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		
d.1.1	0105-02				
.1.1		17.28	m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02				
.1.1		17.28	m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
12	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.1	0402-03				
.1.1		197.75	m ²	197.750	
				RAZEM	197.750
13	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.1	0409-03				
.1.1		112.83	m ²	112.830	
				RAZEM	112.830
14	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu dwuskładnikowej elastycznej masy bitumicznej, gruntowanie podłoża pionowego	m ²		
d.1.1	0303-02				
.1.1	analogia	197.75	m ²	197.750	
				RAZEM	197.750

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0303-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu dwuskładnikowej elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; 197.75	m ² m ²	 197.750	 197.750
16 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0306-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu taśm uszczelniających 83.70	m m	 83.700	 83.700
17 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0303-10 analogia	Wklejenie włókniny polipropylenowej na powierzchni pionowej przy użyciu dwuskładnikowej elastycznej masy bitumicznej 197.75	m ² m ²	 197.750	 197.750
18 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo gr. 10 cm 84.94	m ² m ²	 84.940	 84.940
19 d.1.1 .1.1	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 32.82	m ² m ²	 32.820	 32.820
20 d.1.1 .1.1	KNR BC-02 0509-09 analogia	Dodatek za listwy PCV - listwa zamykająca do folii kubełkowej 54.7	m m	 54.700	 54.700
21 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0406-03 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 55.60	m m	 55.600	 55.600
22 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0406-02 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 86.21	m m	 86.210	 86.210
23 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0410-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 112.83	m ² m ²	 112.830	 112.830
24 d.1.1 .1.1	ZKNR C-2 0411-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 112.83	m ² m ²	 112.830	 112.830
25 d.1.1 .1.1	ZKNR C-1 0103-07 analogia	Bezpoinowy system dociepleń - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół 60.33	m ² m ²	 60.330	 60.330
26 d.1.1 .1.1	ZKNR C-1 0113-01 analogia	Bezpoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża 60.33	m ² m ²	 60.330	 60.330
27 d.1.1 .1.1	ZKNR C-1 0113-03 analogia	Bezpoinowy system dociepleń - wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich (ziarno 0,8-1,2 mm). 60.33	m ² m ²	 60.330	 60.330
28 d.1.1 .1.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1001.7	m ² m ²	 1001.700	 1001.700
29 d.1.1 .1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków ścian i sufitów pod malowanie farbą krzemianową 1001.7	m ² m ²	 1001.700	 1001.700
				RAZEM	1001.700

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1 .1.1	KNR 2-02 1501-07 analogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą krzemianową	m ²		
		1001.70	m ²	1001.700	
				RAZEM	1001.700
31 d.1.1 .1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		1.67	m ³	1.670	
				RAZEM	1.670
32 d.1.1 .1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		55.70	m	55.700	
				RAZEM	55.700
33 d.1.1 .1.1	KNR 2-02 1901-09	Włóknina filtrująca pod opaską z żwiru	m ²		
		27.55	m ²	27.550	
				RAZEM	27.550
34 d.1.1 .1.1	KNR 2-31 0202-01 analogia	Opaska ze żwiru płukanego frakcji 35-70 mm grubości 10 cm	m ²		
		27.55	m ²	27.550	
				RAZEM	27.550