
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315000-8	Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja strefy wejściowej i budynków kas stadionu Ośrodka Sportu i Rekreacji "Skałka".
ADRES INWESTYCJI : działki o nr ew. 4037/5, obręb 0003 Świętochłowice
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Lange
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
24.09.2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pokrycia dachowe			
1	KNR 13-23 d.1 0106-07	Rozbiórka rur spustowych 2*3.1	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
2	KNR 13-23 d.1 0106-06	Rozbiórka rynien 2*2.45	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*(2*(2.35+2.45)*0.25)	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2*(2.45*2.35)	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
5	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.4	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
6	KNR 4-01 d.1 0211-01 analogia	Skucie luźnej, niezwiązanej z podłożem warstwy wyrównawczej/betonowej (pokrycie dachowe) poz.4	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
7	NNRNKB d.1 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.4	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
8	KNR 2-02 d.1 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.4	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
9	d.1 kalk. własna	Montaż izoklinów styropianowych 2*(2*2.45+2.35)	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
10	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.4	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
11	KNR-W 2- d.1 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż płyt OSB-3 gr. 22 mm (attyki, deska czołowa) poz.3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
12	KNR 2-02 d.1 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej poz.3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
13	KNR K-05 d.1 0301-01 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm poz.2	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
14	KNR K-05 d.1 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR K-05 d.1 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy/kosz zlewowy 2*1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR K-05 d.1 0302-01 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 70 mm poz.1	m m	6.200	
				RAZEM	6.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR K-05 d.1 0302-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko 2*1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Stolarka okienna i drzwiowa			
18	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*1.5	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2*1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okiennice, okna, drzwi) 2*3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne 2*(0.9*2.05)	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
22	KNR 0-19 d.2 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie 2*(1.35*1.5)	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
23	KNR-W 2- d.2 02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych poz.22	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
24	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m poz.19	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Elewacje			
25	KNR 13-23 d.3 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 2*(3.1*2*(2.45+2.35))	m ² m ²	 59.520	
				RAZEM	59.520
26	KNR 19-01 d.3 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 2*5	msc msc	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	ZKNR C-2 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.25	m ² m ²	 59.520	
				RAZEM	59.520
28	ZKNR C-2 d.3 0302-05	Gruntowanie podłoża pionowych - emulsja bitumiczna do gruntowania (strefa rozbryzgu) 2*(0.2*2*(2.45+2.35))	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
29	ZKNR C-2 d.3 0101-07	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie poz.27-poz.28	m ² m ²	 55.680	
				RAZEM	55.680
30	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego poz.27	m ² m ²	 59.520	
				RAZEM	59.520
31	ZKNR C-2 d.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy poz.27	m ² m ²	 59.520	
				RAZEM	59.520
32	ZKNR C-2 d.3 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu poz.27	m ² m ²	 59.520	
				RAZEM	59.520
4		Instalacje wewnętrzne			
33	kalk. własna d.4	Demontaż starych instalacji (m.in. elektrycznej) 2*1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.37	m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
47	KNR 2-02 d.5 0607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.37	m ²		
			m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
48	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.37	m ²		
			m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
49	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.37	m ²		
			m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
50	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.37	m ²		
			m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
51	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej poz.37	m ²		
			m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
52	NNRNKB d.5 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.36A	m ²		
			m ²	6.031	
				RAZEM	6.031
53	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.36B	m ²		
			m ²	37.584	
				RAZEM	37.584
54	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.36	m ²		
			m ²	43.615	
				RAZEM	43.615
6		Roboty zewnętrzne			
55	KNR 2-02 d.6 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - schód zewnętrzny, progi drzwiowe 2*(0.34*0.15+1.00*0.85)	m ²		
			m ²	1.802	
				RAZEM	1.802
56	KNR-W 2-02 d.6 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne 2*(1.00*0.85)	m ³		
			m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
57	KNR 2-02 d.6 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia 2*1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Ogrodzenie			
58	KNR 2-02 d.7 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - wierzch górnej części słupów żelbetowych portalu wejściowego 0.4*2.25*6	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
59	KNR-W 4-01 d.7 0203-13 analogia	Montaż prefabrykowanych czapek (zwieńczeń) poz.58	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
60	KNR 4-01 d.7 1306-01 analogia	Demontaż balustrad 3	szt.prz ec.		
			szt.prz ec.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 0-25 d.7 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B (bramy, furty) 2.3*(0.87*4+4.11+4.12+4.06)	m ²		
			m ²	36.271	
				RAZEM	36.271

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5 m ² / dm ³) Krotność = 2 poz.61	m ² m ²	 36.271	
				RAZEM	36.271
63 d.7	KNR 19-01 1024-31	Wymiana okuć bram ogrodzeniowych - zawiasy 7*2	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
64 d.7	KNR 19-01 1024-24 analogia	Wymiana okuć bram ogrodzeniowych - zamki 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000