
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. 6724, ul. Olszowa w Żyrardowie

NAZWA INWESTORA: MIASTO ŻYRARDÓW

ADRES INWESTORA: Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2023r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Czerwiec 2023r.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKI	1	6
2	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	7	17
2.1	Podbudowa	7	11
2.2	Nawierzchnia właściwa	12	12
2.3	Obrzeża	13	16
2.4	Oczyszczenie istniejącego bruku	17	17

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kruszywa	m2		
		445,0	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
2 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz. 1	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20	m2		
		poz. 1	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 1 * 0,35	m3	155,750	
				RAZEM	155,750
5 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz. 4	m3	155,750	
				RAZEM	155,750
6 d.1	kalk. własna	Oplata za utylizację	m3		
		poz. 4	m3	155,750	
				RAZEM	155,750
2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
2.1		Podbudowa			
7 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz. 12	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
8 d.2.1	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, gr. 15cm po zagęszczeniu	m2		
		poz. 12	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
9 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia 4/31,5, gr. 15cm po zagęszczeniu	m2		
		poz. 12	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
10 d.2.1	KNR 2-31 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		poz. 12	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
11 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz. 12	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
2.2		Nawierzchnia właściwa			
12 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego, grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		445,0	m2	445,000	
				RAZEM	445,000
2.3		Obrzeża			
13 d.2.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 15	m	225,860	
				RAZEM	225,860
14 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		$(0,25 * 0,15 + (0,15 + 0,06) * 0,13 / 2) * \text{poz. 15}$	m3	11,553	
				RAZEM	11,553
15 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej, gr. 3cm	m		
		271,26 - 45,4	m	225,860	
				RAZEM	225,860
16 d.2.3	kalk. własna	Regulacja istniejących obrzeży do nowoprojektowanej nawierzchni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Oczyszczenie istniejącego bruku			
17 d.2.4	kalk. własna	Oczyszczenie istniejącego bruku	m2		
		136,0	m2	136,000	
				RAZEM	136,000