
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska przy ul. Waryńskiego 1 w Żyrardowie

ADRES INWESTYCJI: ul. Waryńskiego 1, 96-300 Żyrardów

NAZWA INWESTORA: MIASTO ŻYRARDÓW

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

BRANŻE: Budowlana

AUTOR AKTUALIZACJI:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: Sierpień 2023 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar 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

Sierpień 2023 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	6
2	NAWIERZCHNIA BOISKA	7	20
2.1	Korytowanie	7	9
2.2	Podbudowa na nawierzchni asfaltowej istniejącej	10	12
2.3	Podbudowa na gruncie	13	16
2.4	Nawierzchnia właściwa	17	17
2.5	Obrzeża	18	20
3	WYPOSAŻENIE BOISKA	21	24
4	ZIELEŃ	25	27
4.1	Trawnik	25	27
5	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	28	32
6	ODWODNIENIE BOISKA - OPCJA WARIANTOWA	33	33

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni asfaltowych wraz z podbudową oraz ewentualnymi obrzeżami/krawężnikami	m2		
		285,62	m2	285,620	
				RAZEM	285,620
2	d.1 kalk. własna	Demontaż bramek piłkarskich	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	d.1 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.1 * 0,35 + poz.2 * 0,5) * 1,2	m3	121,160	
				RAZEM	121,160
4	d.1 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.3	m3	121,160	
				RAZEM	121,160
5	d.1 kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz.3	m3	121,160	
				RAZEM	121,160
6	d.1 KNR 2-02 1101-07 analogia	Zasypanie korytowania po wykonaniu rozbiórek nawierzchni wraz z podbudową w miejscu nowoprojektowanych nawierzchni zielonych - grunt z dowozu	m3		
		poz.1 * 0,3	m3	85,686	
				RAZEM	85,686
2		NAWIERZCHNIA BOISKA			
2.1		Korytowanie			
7	d.2.1 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20cm	m2		
		poz.13	m2	23,180	
				RAZEM	23,180
8	d.2.1 KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,8	m2		
		poz.13	m2	23,180	
				RAZEM	23,180
9	d.2.1 KNR 4-01 0108-07 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - korytowanie	m3		
		poz.8 * 0,34	m3	7,881	
				RAZEM	7,881
2.2		Podbudowa na nawierzchni asfaltowej istniejącej			
10	d.2.2 kalk. własna	Usunięcie przerostów roślinnych oraz wyfrezowanie wszelkich nierówności (podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp, nie może być zaolejone - plamy należy usunąć)	m2		
		poz.17 - poz.13	m2	678,920	
				RAZEM	678,920
11	d.2.2 KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa dylatowana o grubości ok. 5cm, beton C16/20 (wysokość warstwy wyrównującej należy zweryfikować po wykonaniu wyrównania istniejącej płyty asfaltowej i dostosować ją do zaistniałych warunków i wysokości terenu)	m2		
		poz.10	m2	678,920	
				RAZEM	678,920
12	d.2.2 kalk. własna	Wykonanie zacierania i profilowania spadków podbudowy betonowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m2	678,920	
				RAZEM	678,920
2.3		Podbudowa na gruncie			
13 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		23,18	m2	23,180	
				RAZEM	23,180
14 d.2.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.13	m2	23,180	
				RAZEM	23,180
15 d.2.3	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa o grubości ok. 14cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym	m2		
		poz.13	m2	23,180	
				RAZEM	23,180
16 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie zacierania i profilowania spadków podbudowy betonowej	m2		
		poz.13	m2	23,180	
				RAZEM	23,180
2.4		Nawierzchnia właściwa			
17 d.2.4	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni modułowej polipropylenowej wraz z obrzeżami ażurowymi oraz liniami wyznaczającymi pola gier, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		34,0 * 20,65	m2	702,100	
				RAZEM	702,100
2.5		Obrzeża			
18 d.2.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy	m		
		poz.20	m	109,300	
				RAZEM	109,300
19 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		(0,22 * 0,1 + 0,1 * 0,18) * poz.20	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
20 d.2.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe 8x30cm	m		
		34,0 * 2 + 20,65 * 2	m	109,300	
				RAZEM	109,300
3		WYPOSAŻENIE BOISKA			
21 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyłów wraz z fundamentowaniem, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		15,08 + 20,65	m	35,730	
				RAZEM	35,730
22 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do piłki siatkowej (słupki do siatki wraz z siatką), specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do piłki koszykowej (jednosłupkowe stojaki do koszykówki wraz z koszami i tablicami), specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do piłki ręcznej (bramki do piłki ręcznej wraz z siatką), specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ZIELEN			
4.1		Trawnik			
25 d.4.1	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego wraz z przygotowaniem terenu pod rozścielenie ziemi urodzajnej i wykonanie trawników	m2		
		poz.27	m2	746,800	
				RAZEM	746,800
26 d.4.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (ziemia z dowozu)	m3		
		poz.27 * 0,05	m3	37,340	
				RAZEM	37,340
27 d.4.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1448,9 - 702,1	m2	746,800	
				RAZEM	746,800
5		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
28 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci K01, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery Sr01, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na hulajnogi Sh01, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki Ł01, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki Ł02, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6		ODWODNIENIE BOISKA - OPCJA WARIANTOWA			
33 d.6	kalk. własna	Wykonanie dodatkowego sposobu odprowadzenia wody, tj. pionowych otworów odwodnienia grawitacyjnego w płycie i podbudowie - opcja wariantowa po dokonaniu wyboru konkretnej nawierzchni polipropylenowej i zapoznaniu się z technologią jej wykonania (wytyczne producenta)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000