
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY I JEJ ROZBUDOWA O SALE
GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI: OS. WICHROWE WZGÓRZE 111, 61-674 POZNAŃ
NAZWA INWESTORA: MIASTO POZNAŃ
ADRES INWESTORA: UL. PLAC KOLEGIACKI 17, 61-841 POZNAŃ

BRANŻE: Zagospodarowanie teren

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2023r.

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

20.09.2023r.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	PZT	1	32
1.1	Roboty przygotowawcze	1	10
1.2	Powierzchnie utwardzone	11	19
1.2.1	Drogi i miejsca parkingowe	11	13
1.2.2	Krawężniki i obrzeża	14	19
1.3	Wiata śmietnikowa	20	20
1.4	Trawniki	21	26
1.5	Nasadzenia	27	29
1.6	Zbiornik ppoż i studnia	30	31
1.7	Brama	32	32

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PZT			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie rozbiórek nawierzchni utwardzonych, wraz z podbudową, wywozem i utylizacją gruzu - nawierzchnie utwardzone pod budynkiem, założono 80% powierzchni, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1145,88 * 80%	m2	916,704	
				RAZEM	916,704
2	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie rozbiórek nawierzchni utwardzonych, wraz z podbudową, wywozem i utylizacją gruzu - nawierzchnie utwardzone pod nawierzchniami nowoprojektowanymi, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		poz.11	m2	1 287,280	
				RAZEM	1 287,280
3	d.1.1 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych pozostałych prac demontażowych i rozbiórkowych na terenie wraz z wywozem oraz utylizacją gruzu, zabezpieczanie drzew istniejących	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1.1 KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		28,0	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
5	d.1.1 KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		poz.4	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
6	d.1.1 KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,5 * poz.5	mp	14,000	
				RAZEM	14,000
7	d.1.1 KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		1,0 * poz.5	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
8	d.1.1 KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		1,0 * poz.5	mp	28,000	
				RAZEM	28,000
9	d.1.1 KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	m3		
		poz.7	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
10	d.1.1 KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
		poz.6 + poz.8	mp	42,000	
				RAZEM	42,000
1.2		Powierzchnie utwardzone			
1.2.1		Drogi i miejsca parkingowe			
11	d.1.2.1 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni utwardzonych: chodników, dróg, parkingów wraz z podbudowami i korytowaniem	m2		
		1272,28 + 15,0	m2	1 287,280	
				RAZEM	1 287,280
12	d.1.2.1 kalk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1.2.1 kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni do stanu sprzed inwestycji po wykonaniu robót	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.2.2		Krawężniki i obrzeża			
14 d.1.2.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.16	m	70,840	
				RAZEM	70,840
15 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,23) * \text{poz.16}$	m3	5,632	
				RAZEM	5,632
16 d.1.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70,84	m	70,840	
				RAZEM	70,840
17 d.1.2.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.19	m	89,800	
				RAZEM	89,800
18 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		$(0,22 * 0,1 + 0,1 * 0,18) * \text{poz.19}$	m3	3,592	
				RAZEM	3,592
19 d.1.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		89,8	m	89,800	
				RAZEM	89,800
1.3		Wiata śmietnikowa			
20 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Trawniki			
21 d.1.4	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie	m2		
		961,96	m2	961,960	
				RAZEM	961,960
22 d.1.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
		poz.21	m2	961,960	
				RAZEM	961,960
23 d.1.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		$\text{poz.21} * 0,1$	m3	96,196	
				RAZEM	96,196
24 d.1.4	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		$\text{poz.21} / 10000$	ha	0,096	
				RAZEM	0,096
25 d.1.4	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		$\text{poz.21} / 10000$	ha	0,096	
				RAZEM	0,096
26 d.1.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.21	m2	961,960	
				RAZEM	961,960
1.5		Nasadenia			
27 d.1.5	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - jarzab pospolity	szt.		
		3,0 + 8,0	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową z zaprawą dołów	szt.		
		11,0	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29 d.1.5	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową z zaprawą dołów	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Zbiornik ppoż i studnia			
30 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie zbiornika ppoż, wraz z podbudową, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie studni hydrofobowej, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Brama			
32 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy wjazdowej, przesuwnej o szerokości 7,0m wraz z fundamentowaniem, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000