
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie powierzchni terenu wraz z montażem urządzeń zabawowych

ADRES INWESTYCJI: ul. Lubliniecka, 42-772 Pawonków

NAZWA INWESTORA: OSP Pawonków

ADRES INWESTORA: ul. Skrzydlowska 5, 42-772 Pawonków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Szymon Krogulecki

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

31.01.2023

Data zatwierdzenia

Zakres opracowania obejmuje:

- utwardzenie terenu pod urządzenia zabawowe,
- dostawa i montaż urządzeń zabawowych - 4 kpl.,
- utwardzenie z kostki betonowej gr. 8cm części komunikacyjnej,
- montaż ogrodzenia panelowego wraz z podmurówką o łącznej wys. 1,53m
- montaż dwóch furtek o szer. 1,20m.
- montaż małej architektury - ławki i kosze na śmieci segregowane,
- wyrównanie terenu i wysiew trawy.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	NAWIERZCHNIA				
1.1	45100000-8	PODBUDOWA			
	45110000-1				
	45111000-8				
	45112000-5				
	45113000-2				
	45212000-6				
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1.1	0114-01	(28,40 * 14,52) / 10000	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1	0119-01				
	0119-02	(0,5 + 28,40 + 0,5) * (0,5 + 14,52 + 0,5)	m2	456,29	
				RAZEM	456,29
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.1.1	0101-01	poz.2	m2	456,29	
				RAZEM	456,29
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1.1	0103-04	poz.2	m2	456,29	
				RAZEM	456,29
5	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1.1	0111-03	poz.2	m2	456,29	
				RAZEM	456,29
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.1.1	0114-03				
	0114-04	poz.5	m2	456,29	
				RAZEM	456,29
1.2	45200000-9	PŁYTA ŻELBETOWA			
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
d.1.2	0259-04	2306	kg	2 306,00	
				RAZEM	2 306,00
8	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.1.2	0205-01	Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli. 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu wraz z ustawieniem i obetonowaniem elementów stalowych. 3. Usunięcie deskowań. 4. Pielęgnowanie betonu. (28,40 * 14,52) * 0,15	m3	61,86	
				RAZEM	61,86
9	analiza indywidualna	Dodatkowy nakład na zacieranie mechaniczne betonu na gładko	m2		
d.1.2		28,40 * 14,52	m2	412,37	
				RAZEM	412,37

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3	45233000-9 45233200-1 45233260-9	UTWARDZENIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
18 d.3	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		158,77	m	158,77	
				RAZEM	158,77
19 d.3	KNR 2-31 0402-04 analiza indywidualna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.18 * 0,129	m3	20,48	
				RAZEM	20,48
20 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.21	m2	101,76	
				RAZEM	101,76
21 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce grysowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki grysowej 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. UWAGA: W przypadku układania wzorów należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20. 101,76	m2		
			m2	101,76	
				RAZEM	101,76
4	45450000-6	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
22 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci segregowane	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
5	45342000-6	OGRODZENIE			
24 d.5	KNR-W 2-02 1804-11 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki panelowej wysokości 1.53 m na słupkach stalowych z podmurówką obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		118,4	m	118,40	
				RAZEM	118,40
25 d.5	KNR 2-23 0402-04 analiza indywidualna	Furtka o wym. 120*153 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 NAWIERZCHNIA		3
1.1 PODBUDOWA		3
1.2 PŁYTA ŻELBETOWA		3
1.3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		4
2 WYPOSAŻENIE		4
3 UTWARDZENIE Z KOSTKI BETONOWEJ		5
4 OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		5
5 OGRODZENIE		5
Spis treści		6