

Przedmiar robót

**Budowa placu zabaw na działce nr 1032/1 przy ul. Jabłońskiego/Andersa w Zabrze.
Zadanie inwestycyjne pn. "Mały plac zabaw dla małych pocioch przy ul. Jabłońskiego/Andersa -
wniosek nr P0023 VI Edycja Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego".**

Lokalizacja: **Działka budowlana nr 1032/1, obręb Rokitnica, jednostka ewid. Zabrze**

Inwestor: **Gmina Zabrze, ul. Powstańców Śl 5-7 41-800 Zabrze
reprezentowana przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Mańkę - Szulik**

KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

1. GRUPY ROBÓT

45000000-7 Roboty budowlane

2. KATEGORIE I KLASY ROBÓT

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę; Roboty ziemne

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45262210-6 Fundamentowanie

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Budowa placu zabaw na działce nr 1032/1 przy ul. Jabłońskiego/Andersa w Zabrze. Zadanie inwestycyjne pn. "Mały plac zabaw dla małych pocioch przy ul. Jabłońskiego/Andersa - wniosek nr P0023 VI Edycja Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego".		
1		Element	Roboty ziemne		
1	ST-01	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,	ha	0,0115
2	ST-02	KNR 201/228/3	Wykopy wykonywane spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii IV - mikroniwelacja terenu	m3	15,00
3	ST-02	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)		
Wyliczenie ilości robót:					
			15.00	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	
				m3	15,00
4	ST-02	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	8
5	ST-03	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	115,00
6	ST-03	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - RAZEM 30cm Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:					
			115.00	115,000000	
			RAZEM:	115,000000	
				m2	115,000
7	ST-03	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
Wyliczenie ilości robót:					
			115.00	115,000000	
			RAZEM:	115,000000	
				m2	115,000
8	ST-03	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			16,50*2+7,00*2	47,000000	
			RAZEM:	47,000000	
				m	47,000
9	ST-02	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
koryto			0,3*115.000	34,500000	
rowki pod krawężnik			0,30*0,30*47.000	4,230000	
			RAZEM:	38,730000	
				m3	38,730
10	ST-02	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - RAZEM 8km Krotność=7		
Wyliczenie ilości robót:					
			38.730	38,730000	
			RAZEM:	38,730000	
				m3	38,730
11	ST-02	Kalkulacja indywidualna	Dodatek do robót ziemnych za usunięcie pozostałości korzeni i gruzu napotkanych podczas prac ziemnych wraz z ich wywiezieniem	kpl	1
2		Element	Podbudowy		
12	ST-03	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	112
13	ST-03	KNR 911/202/1	Warstwa geowłókniny układana sposobem ręcznym - GEOWŁÓKNINA MOCNA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA		
Wyliczenie ilości robót:					
			112	112,000000	
			RAZEM:	112,000000	
				m2	112,000
3		Element	Krawężniki		
14	ST-03	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
Wyliczenie ilości robót:					
			46.000*(0,25*0,15+0,10*0,10*0,5*2)	2,185000	
			RAZEM:	2,185000	
				m3	2,185

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	ST-03	KNR 231/407/2	ANALOGIA - OBRZEŻE GUMOWE 5x25 SBR w kolorze czarnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			46,00	46,000000	
			RAZEM:	46,000000	m
4		Element	Nawierzchnie		
16	ST-03	KNR 231/105/1	BEZPIECZNA NAWIERZCHNIA PIASKOWA O WIĘKSZYM UZIARNIENIU (frakcji 2-8mm), H upadkowa do 2,0m zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	112,00
17	ST-03	KNR 231/105/2	Dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy - RAZEM WARSTWA GRUBOŚCI 30cm Krotność=27		
			Wyliczenie ilości robót:		
			112,00	112,000000	
			RAZEM:	112,000000	m2
5		Element	Wyposażenie placu zabaw		
18	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - zestaw zabawowy z dwoma ślizgami; parametry wg PT	kpl	1
19	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - bujak jednoosobowy na sprężynie LISEK; parametry wg PT	kpl	1
20	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - huśtawka wagowa dwuosobowa; parametry wg PT	kpl	1
21	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - domek / ścianka wspinaczkowa; parametry wg PT	kpl	1
22	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - huśtawka "bocianie gniazdo"; parametry wg PT	kpl	1
23	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - ławka drewniana z oparciem na stelażu metalowym dł 175cm parametry wg PT	kpl	4
24	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - kosz na śmieci z nakrywką poj ok 30l; parametry wg PT	kpl	2
25	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta - tablica metalowa z regulaminem	kpl	1
6		Element	Rekultywacja terenu zielonego zniszczonego na etapie robót		
26	ST-05	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci po robotach budowlanych, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6
27	ST-05	KNR 221/101/4	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m3
28	ST-05	KNR 221/101/5	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km - RAZEM 8km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=14		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m3
29	ST-05	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	160
30	ST-05	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			160	160,000000	
			RAZEM:	160,000000	m2
31	ST-05	KNR 201/510/3	Obsianie w ziemi urodzajnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			160	160,000000	
			RAZEM:	160,000000	m2