
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu zabaw i rekreacji - montaż nowych urządzeń zabawowych
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 4/5, obr. Sycevice PGR, gm. Kobylnica
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Kobylnica
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Kobylnica ul. Główna 20
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 28 luty 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

1. Przedmiot opracowania

Kosztorys inwestorski na roboty budowlane związane z montażem urządzeń zabawowych na placu zabaw i rekreacji w Sycewicach, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Usługi Projektowe WP Projekt, ul. Główna 88, Kobylnica

2. Adres inwestycji:

dz. nr dz. nr 4/5, Sycewice, gmina Kobylnica

3. Inwestor:

Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica

4. Dane techniczne:

Powierzchnia działki nr 4/5 2557,00 m²

5. Charakterystyka zamierzenia inwestycyjnego:

Na terenie działki nr 4/5 znajdują się elementy placu zabaw: wieża do wspinaczki, huśtawka na sprężynie, piaskownica, tablice na słupach do koszykówki itp. oraz murek betonowy z siedziskiem drewnianym i ławki parkowe (zamontowane w I etapie inwestycji). Istniejące elementy należy poddać bieżącej konserwacji (karuzela, wieża do wspinaczki, drabinki, piaskownica) lub usunąć i wymienić na nowe. Dwie ławki parkowe należy przenieść w nowe miejsce zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Drabinki oraz wieża do wspinaczki (w strefie placu zabaw) należy zostawić w istniejącym miejscu. Urządzenia w strefie fitness - bez zmian. W elementach istniejących należy: wymienić kotwy, zaimpregnować elementy drewniane, sprawdzić czy istniejące urządzenia są stabilnie i trwale związane z gruntem.

Na terenie działki nr 4/5 zakłada się montaż nowych urządzeń zabawowych, które będą służyć mieszkańcom Sycewic do wspólnych spotkań i odpoczynku.

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH przewidzianych do zamontowania:

Z1-Huśtawka podwójna z bocianim gniazdem- 1

Z2-Huśtawka podwójna - 1

Z3-Zestaw zabawowy - straż pożarna - 1

Z4-Bujak rowerek - 1

Z5-Karuzela tarczowa

Z6-Bujak żaba - 1

Z7-Zestaw zabawowy Kosmos - 1

Z8-Huśtawka na sprężynie - 1

Z9-Trampolina ziemna - 1

6. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- dokumentacja projektowa wykonana przez Usługi Projektowe WP Projekt
- specyfikacje techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
- ceny jednostkowe obliczone na podstawie nosników cenowych obowiązujących w regionie pomorskim w IV kwartale 2023 roku.

Pozycje kosztorysowe obliczone na podstawie normy indywidualnej scalonej w swoim zakresie obejmują wszystkie czynności potrzebne do wykonania kompletnego zadania szczegółowo opisanego w dokumentacji projektowej. W zakres tego typu prac, w grę wchodzi KNR wielobranżowe, które trudno razem ze sobą połączyć w przypadku tak zróżnicowanego zakresu prac.

Opracowała:

Dorota Prus

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Urządzenia placu zabaw			
1 d.1	KNR 2-25 0216-02 analogia	Demontaż wraz z fundamentem, wyrównanie terenu, wywóz i utylizacja - urządzenia sprawnościowego - drążki, huśtawka, zestaw zabawowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.III)	dół.		
		4+6+4+4+1+1+16	dół.	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty - betonowe, wylewane z betonu C 16/20, zagłębione 0,6 m poniżej poziomu terenu	m³		
		0,51*0,6*0,3*36	m³	3,305	
				RAZEM	3,305
4 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - huśtawka wahadłowa podwójna i bocianie gniazdo (Z1) , konstrukcja słupów ze stali S235 zabezpieczonych antykorozyjnie, posadowionych w fundamencie,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - huśtawka wahadłowa podwójna (Z2) , konstrukcja słupów ze stali S235 zabezpieczonych antykorozyjnie, posadowionych w fundamencie,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż -wóz strażacki (Z3)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - bujak rowerek (Z4)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - karuzela tarczowa z siedziskami (Z5)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - bujak żaba (Z6)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy Kosmos (Z 7)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - huśtawka sprężynowa (Z8)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż - Trampolina ziemna (Z9) wraz z podbudową i ściankami fundamentowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		3,305	m³	3,305	
				RAZEM	3,305
14 d.1	Kalkulacja własna	Renowacja istniejących urządzeń zabawowych: piaskownica (wymiana siedzisk kolorowych), wieża do wspinaczki, karuzela, drabinki, słupy z tablicami do koszykówki	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000