
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 24/8 obręb Kruszyna, gmina kobylnica
INWESTOR : Gmina Kobylnica
ADRES INWESTORA : Kobylnica ul. Główna 20
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

1. Przedmiot opracowania

Kosztorys inwestorski na roboty budowlane związane z budową placu zabaw przy świetlicy wiejskiej w Kruszynie, na podstawie dokumentacji projektowej Pracowni projektowo urbanistycznej Trzińska Mikiprowicz w Słupsku oraz uzgodnień z Zamawiającym.

2. Adres inwestycji:

dz. nr 24/8 w Kruszynie, gmina Kobylnica, powiat Słupsk, województwo pomorskie

3. Inwestor:

Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica

4. Charakterystyka zamierzenia inwestycyjnego:

Przedmiot opracowania obejmuje:

- budowę ciągów pieszych o nawierzchni z kruszywa - 379,30m²

- dostawę i montaż urządzeń zabawowych:

a) Huśtawka podwójna, profil okrągły, Wysokość: 225cm; Szerokość: 330cm; Długość: 192cm; Siedziska kubelkowe płaskie

b) Bujaki sprężynowe - słoń- 2szt

c) Bujak sprężynowy - przestrzenny auto - 1szt

d) Bujak sprężynowy wieloosobowy - koniki - 1szt

e) Karuzela tarczowa z siedziskami - 1 szt

f) Piaskownica wypełniona oczyszczonym piaskiem, Szerokość: 250cm, wysokość: 35cm; długość: 250cm; wypełnienie: drewno świerk/sosna zabezpieczone impregnatami

Teren wokół urządzeń zabawowych w rejonie obszaru bezpieczeństwa wbudowanego urządzenia, należy wykonać o nawierzchni piaskowej zabezpieczonej obrzeżem trawnikowym PCV. - powierzchnia 568,68m², warstwa nawierzchni z pasku gr. 30cm wzmocniona geowłókniną. Urządzenia zabawowe zakotwione w fundamentach betonowych w poziomie gruntu.

5. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- dokumentacja projektowa wykonana przez Pracownię projektowo urbanistyczną Trzińska Mikiprowicz w Słupsku

- uzgodnienia z Zamawiającym

- specyfikacje techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),

- ceny jednostkowe obliczone na podstawie nosników cenowych obowiązujących w regionie pomorskim w II kwartale 2022 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.

6. Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację projektową, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu i STWiORB.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętej technologii wykonania robót.

W przypadku, gdy kosztorys inwestorski, przedmiar robót wskazują dla niektórych materiałów znaki towarowe lub pochodzenie - nadmieniamy, że wszystkie użyte w opisie technicznym nazwy produktów jak i znaków towarowych mają tylko i wyłącznie zastosowanie do określenia parametrów technicznych i jakościowych materiałów wymaganych przez Zamawiającego do realizacji zadania.

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej, która została uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.

"Założenia wyjściowe do kosztorysowania są zgodne ze Środowiskowymi metodami kosztorysowania robót budowlanych"

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowała:
Dorota Prus

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ciągi piesze o nawierzchni z kruszywa			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- na odkład 379.3	m ² m ²	 379.300	
				RAZEM	379.300
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 379.3	m ² m ²	 379.300	
				RAZEM	379.300
3 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 379.3	m ² m ²	 379.300	
				RAZEM	379.300
4 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 379.3	m ² m ²	 379.300	
				RAZEM	379.300
5 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 379.3	m ² m ²	 379.300	
				RAZEM	379.300
6 d.1	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV 251	m m	 251.000	
				RAZEM	251.000
7 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 251*0.2*0.3	m ³ m ³	 15.060	
				RAZEM	15.060
8 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 251	m m	 251.000	
				RAZEM	251.000
2		Nawierzchnia bezpieczna, piaskowa wokół urządzeń zabawowych			
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - na odkład 568.68	m ² m ²	 568.680	
				RAZEM	568.680
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 568.68	m ² m ²	 568.680	
				RAZEM	568.680
11 d.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 568.68	m ² m ²	 568.680	
				RAZEM	568.680
12 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 568.68*0.3	m ² m ²	 170.604	
				RAZEM	170.604
13 d.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża PCV trawnikowe 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
3		Urządzenia sprawnościowe placu zabaw			
14 d.3	kalkulacja indywidualna skalona	Huśtawka podwójna, profil okrągły Wysokość: 225cm; Szerokość: 330cm; Długość: 192cm; Siedziska kubelkowe płaskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	kalkulacja indywidualna skalona	Bujak sprężynowy - stoł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.3	kalkulacja indywidualna skalona	Bujak sprężynowy przestrzenny - auto	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja indywidualna skalona	Bujak sprężynowy - wieloosobowy - koniki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja indywidualna skalona	Karuzela tarczowa z siedziskami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalkulacja indywidualna skalona	Piaskownica wypełniona oczyszczonym piaskiem Szerokość: 250cm, wysokość: 35cm; długość: 250cm; wypełnienie: drewno świerk/sosna zabezpieczone impregnatami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000