
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu sportowo- rekreacyjnego - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obręb Kobylnica
INWESTOR : Gmina Kobylnica
ADRES INWESTORA : Kobylnica ul. Główna 20
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

1. Przebiot opracowania

Kosztorys inwestorski na roboty budowlane Etapu III, związane z budową placu sportowo-rekreacyjnego, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Usługi Projektowe Wojciech Podruczny, ul. Kilińskiego 8/2a w Słupsku

2. Adres inwestycji:

dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obręb Kobylnica

3. Inwestor:

Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica

4. Dane techniczne:

Powierzchnia działki nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641- 2633 m²

ETAP III:

Projektowana strefa bezpieczeństwa z piasku: 83,7m² + 43,5m²

6. Charakterystyka zamierzenia inwestycyjnego dla Etapu III:

a) nawierzchnia bezpieczna z piasku w strefie siłowni plenerowej (146,20m²)

b) dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych: S1, 2,3,4,5,6,

c) dostawa i montaż urządzenia zabawowego: Z2

7. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- dokumentacja projektowa wykonana przez Usługi Projektowe Wojciech Podruczny,

- uzgodnienia z Zamawiającym,

- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),

- ceny jednostkowe obliczone na podstawie nosników cenowych obowiązujących w regionie pomorskim w IV kw 2021r
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.

8. 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.

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

Opracowała:

Dorota Prus

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap III			
1.1		Siłownia plenerowa			
1.1.1		Nawierzchnia bezpieczna, piaskowa wokół urządzeń sprawnościowych: S1, S2, S3, S4, S5, S6,			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na odkład;	m ²		
1		13.5+10.0+16.0+18.0+13.2+13.0	m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
d.1.1.1	2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
1		83.7	m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
d.1.1.1	3 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
1		83.7	m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
d.1.1.1	4 KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
1		83.7*0.3	m ²	25.110	
				RAZEM	25.110
d.1.1.1	5 KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
1		83.7	m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
d.1.1.1	6 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża z kształtek PCV	m		
1	analogia	13.2+12.0+14.0+15.5+13.0+13.0	m	80.700	
				RAZEM	80.700
1.2		Urządzenia siłowni plenerowej			
d.1.2	7 kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż urządzenia - Orbitek (S1) wraz z fundamentem	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	8 kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż urządzenia - Wyciskanie siedząc (S2) wraz z fundamentem	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	9 kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż urządzenia - Wioślarz (S3) z fundamentem	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	10 kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż urządzenia - Biegacz (S4) z fundamentem	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	11 kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż urządzenia - Twister (S5) z fundamentem	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	12 kalkulacja indywidualna scalona	Dostawa i montaż urządzenia - Prasa nożna (S6) z fundamentem	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Strefa placu zabaw			
1.3.1		Nawierzchnia bezpieczna, piaskowa wokół urządzenia zabawowego Z2			
d.1.3.1	13 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na odkład;	m ²		
1		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.3. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
15 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
16 d.1.3. 1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		43.5*0.3	m ²	13.050	
				RAZEM	13.050
17 d.1.3. 1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
18 d.1.3. 1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża z kształtek PCV	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
1.3.2	Urządzenia sprawnościowego placu zabaw				
19 d.1.3. 2	kalkulacja indywidualna skalona	Dostawa i montaż urządzenia - Zestaw zabawowy (Z2)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000