

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Pisz, 12-200 Pisz, ul. Sikorskiego 15
ADRES INWESTYCJI : Działka nr geod. 498/16 w obrębie geod. Pisz 1, nr obrębu: 281603_4.0001, gmina Pisz, powiat piski
INWESTOR : Powiat Piski
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1
WYKONAWCA ROBÓT : wg procedury Zamawiającego
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Dobrzyński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Przedmiar ma jedynie charakter pomocniczy celem oszacowania skali i kosztów przedsięwzięcia dla ewentualnych wykonawców. Przed przystąpieniem do wyceny wskazane jest zapoznanie dokumentacją techniczną oraz z wizją lokalną przedmiotowego zadania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU
Dobrzyński
mgr inż. Marcin Dobrzyński
upr. bud. nr WAM/0013/OWOK/13
nr ewid. WAM/BO/0096/13

Data opracowania
10.06.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena robót budowlanych dla budowy siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem terenu.

Założenia wyjściowe do kosztorysu:

- Dane dotyczące robót przygotowawczych - w/g projektu budowlanego;
- Dane dotyczące robót ziemnych - w/g projektu budowlanego;
- Dane dotyczące robót instalacyjno-montażowych - w/g projektu budowlanego, Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych;

Do wyceny projektowanej siłowni zewnętrznej przyjęto rozwiązania systemowe tj. wykonane jako gotowe prefabrykowane urządzenia ćwiczeniowe, możliwe do montażu w ramach zintegrowanego systemu oferowanego przez producenta.

Siłownia zewnętrzna składa się z urządzeń takich jak:

- Wahadło podwójne,
- Bigacz podwójny,
- Street workout,
- Stół do gry,
- Urządzeń towarzyszących: kosz, ławka, tablica informacyjna

Nawierzchnia siłowni zewnętrznej o podbudowie piaskowej o grubości 30 cm, trawiastej.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze pod nawierzchnię			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m		
d.1	0109-04 analiza indywidualna	1*15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	Krotność = 2 12*12+1,0*15	m ²	159,000	
				RAZEM	159,000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	12*12+1,0*15+4,0*4,0*2	m ²	191,000	
				RAZEM	191,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	12*12+1,0*15+4,0*4,0*2	m ²	191,000	
				RAZEM	191,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	poz.5	m ²	191,000	
				RAZEM	191,000
7	KNR 2-01	Ręczne rozplantowanie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1	0307-03 analogia	15*1,0*0,3+4,0*4,0*2	m ³	36,500	
				RAZEM	36,500
8	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
d.1	0209-01 analogia	15*1,0*0,3+4,0*4,0*2	m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0401-01	11*4	m	44,000	
				RAZEM	44,000
10	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podstopce cementowo-piaskowej	m		
d.1	03	poz.9	m	44,000	
				RAZEM	44,000
11	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1	0101-02	12*12	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia gruntowa z piasku płukanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0201-03	12*12	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia gruntowa z piasku - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0201-04	Krotność = 20 poz.12	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
2		Zakup i montaż urządzeń siłowych			
14	KNR 2-02	Wahadło podwójne	szt.		
d.2	1220-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-02	Biegacz podwójny	szt.		
d.2	1220-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-02	Street workout	szt.		
d.2	1220-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1220-01 analogia	Stół do gry 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-02 d.2 1220-01 analogia	Kosz drewniano-stalowy - 2 sztuki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-02 d.2 1220-01 analogia	Ławka miejska - 4 sztuki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-02 d.2 1220-01 analogia	Tablice informacyjne - 4 sztuki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000