

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Klwów na działce nr ewidencyjny 1033.

Dane do sporządzenia przedmiaru robót zostały wzięte z projektu budowlanego, który jest integralną częścią tego opracowania.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- zabezpieczenie placu budowy
- wytyczenie położenia obiektu
- zdjęcie warstwy humusu
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod OSA
- montaż sprzętu treningowego
- montaż ławek
- montaż kosza na śmieci
- montaż tablicy regulaminowej
- wykonanie nawierzchni piaskowej placu zabaw
- montaż urządzeń sprawnościowych i zabawowych
- wykonanie ogrodzenia
- uporządkowanie terenu.

Powierzchnia zajęta pod OSA - 415,00 m²,
Powierzchnia trawiasta zajęta pod siłownię i strefę relaksu - 200,00 m².
Powierzchnia nawierzchni placu zabaw - 215,00 m².

Teren placu zabaw zostanie ogrodzony ogrodzeniem systemowym projektowanym specjalnie z myślą o przeznaczeniu na place zabaw. Bardzo trwała, solidna i bezpieczna konstrukcja testowana pod kontem zgodności z wymogami normy PN-EN 1176:2009. Przęsła długości 2,0m i wysokości 1,0m. Furtka wraz z zamkiem o szerokości i wysokości 1,0m.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- wyposażenie siłowni, placu zabaw oraz elementy małej architektury przyjęto na poziomie "premium +";
- ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych osadzonych w fundamencie z betonu.

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych placów przeznaczonych pod OSA 415.0*0.0001	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
2 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV, nawierzchnia trawiasta. 200.0	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
2		Nawierzchnia placu zabaw - roboty związane z wykonaniem			
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do ponownego uży- cia, pod nawierzchnię placu zabaw. 215.0	m ² m ²	 215.00	
				RAZEM	215.00
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni na- wierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 1 km. 215.0	m ² m ²	 215.00	
				RAZEM	215.00
5 d.2	KNNR 6 0106-05	Nawierzchnia piaskowa zagęszczana mechanicznie o gru- bości 20 cm. 215.0	m ² m ²	 215.00	
				RAZEM	215.00
3		Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw			
6 d.3	KNR 2-23 0305-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Bie- gacz" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producen- ta. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.3	KNR 2-23 0305-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Twis- ter+Wahadło" na jednym słupku wraz z wykonaniem funda- mentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.3	KNR 2-23 0305-02	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Dra- binka i Podciąg nóg" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.3	KNR 2-23 0307-01	Dostawa i mon taż urządzenia siłowni plenerowej typu "Jeź- dziec" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń produ- centa. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.3	KNR 2-23 0305-03	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wioś- larz" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.3	KNR 2-23 0305-02	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Orbi- trek" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producen- ta. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż zestawu OSA wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.3	KNR 2-23 0307-02	Dostawa i montaż czworokąta sprawnościowego wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż huśtawki "Bocianie gniazdo" wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy i do gry w chińczyka wraz z fundamentem wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.3	KNR 2-23 0307-01	Dostawa i montaż ławek z rur, stałych z oparciem wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.3	KNR 2-23 0307-03	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, regulaminowej z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Ogrodzenie terenu			
19 d.4	KNR 2-01 0312-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.V-VI) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych z odwiezieniem urobku na odkład do 30 m. 33	dół. dół.	33.00	
				RAZEM	33.00
20 d.4	KNR 2-23 0401-01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego placu zabaw wraz z montażem w gruncie składającego się z przęsła długości 2,0 m i wysokości 1,0m wg zaleceń producenta. 62.0	m m	62.00	
				RAZEM	62.00
21 d.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia placu zabaw z klamką i zamkiem na klucz, słupkami oraz montaż w gruncie wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Zieleń			
22 d.5	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
23 d.5	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów iglastych - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
6		Roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.6	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.6	KNR 2-21 0401-01	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 200	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00