
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Kadłub.
ADRES INWESTYCJI : Kadłub, dz. nr ew. 520/3.
INWESTOR : GMINA STARA BŁOTNICA
ADRES INWESTORA : 26-806 STARA BŁOTNICA 46
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa/ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Kadłub na działce nr ewidencyjny 520/3.

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Kadłub na działce nr ewidencyjny 51. Inwestorem jest Gmina Stara Błotnica, 26-806 Stara Błotnica 46.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

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

Istniejący stan zagospodarowania.

Granice i położenie terenu.

Teren pod projektowaną Otwartą Strefę Aktywności znajduje się w miejscowości Kadłub, to działka nr ewidencyjny 520/3 przy drodze powiatowej.

Istniejące uzbrojenie terenu.

Przez teren działki przebiega sieć wodociągowa wD110 i wD50 posadowiona na głębokości ok. 1,6 m, napowietrzna sieć energetyczna NN oraz sieć telekomunikacyjna, sieci te nie będą kolidować z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Właścicielem sieci wodociągowej jest Gmina Stara Błotnica, sieci energetycznej PGE a sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. Działka jest zabudowana budynkami szkolnymi, jest ogrodzona a w granicach działki jest urządzony plac zabaw, boisko oraz parking z drogą manewrową i dojścia do budynku.

Dojazd do działki istniejącym zjazdem z drogi gminnej.

Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zestawienie powierzchni inwestycji.

Powierzchnia zajęta pod OSA - 359,00 m²,

Powierzchnia trawiasta zajęta pod siłownię - 172,00 m².

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej placu zabaw - 187,00 m².

Zagospodarowanie terenu.

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na rys. nr 2. Obejmuje on:

umiejscowienie placu pod siłownię i jego wyposażenie:

- biegacz + orbitrek na jednej kolumnie,
- twister + surfer na jednej kolumnie,
- wyciąg górny + wyciskanie siedząc na jednej kolumnie,
- prasa nożna + wioślarz na jednej kolumnie,
- rower + jeździec na jednej kolumnie,
- zestaw drabinka + podciąg nóg na jednej kolumnie.

umiejscowienie placu zabaw (nawierzchnia żwirowa):

- czworościan gimnastyczny,,
- zestaw zabawowy typu Darek,
- huśtawka metalowa podwójna + huśtawka bocianie gniazdo,
- umiejscowienie strefy relaksu, stolika do gry w szachy i chińczyka, ławek, kosza na śmieci i tablicy regulaminowej w miejscu wskazanym przez Inwestora,
- wykonanie ogrodzenia systemowego.

Roboty ziemne.

Roboty ziemne to:

- usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) w miejscu projektowanej nawierzchni placu zabaw,
- profilowanie i plantowanie terenu,
- wykonanie koryta pod nawierzchnią żwirową,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wykonanie wykopów jamistych pod fundamenty kotwienia urządzeń treningowych i zabawowych w gruncie,
- wykonanie wykopów pod fundamenty kotwienia ławki, kosza i tablicy regulaminowej oraz słupków ogrodzenia.

Uwaga:

Nawierzchnię placu zabaw wykonać ze żwiru naturalnego grubości minimum 20 cm w stanie niezagęszczonym, bezpiecznym.

Montaż wszystkich urządzeń treningowych i sprawnościowych musi odbywać się zgodnie z instrukcją producenta, zachowując strefę bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.

Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w pełni przepuszczalną dla wody.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wycenić 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych placów przeznaczonych pod OSA z inwentaryzacją powykonawczą. 359.0*0.0001	ha ha	0.04	
				RAZEM	0.04
2	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, nawierzchnia trawiasta. 172.0	m ² m ²	172.00	
				RAZEM	172.00
2		Nawierzchnia placu zabaw - roboty związane z wykonaniem			
3	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do ponownego użycia, pod nawierzchnię placu zabaw. 187.0	m ² m ²	187.00	
				RAZEM	187.00
4	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 1 km. 187.0	m ² m ²	187.00	
				RAZEM	187.00
5	KNNR 6 d.2 0106-05	Nawierzchnia żwirowa zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm. 187.0	m ² m ²	187.00	
				RAZEM	187.00
3		Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw			
6	KNR 2-23 d.3 0305-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Biegacz+orbitrek " na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-23 d.3 0305-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Twister+surfer" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-23 d.3 0305-02	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wyciąg górny+wyciskanie siedząc" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-23 d.3 0307-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Rower+jeździec" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-23 d.3 0307-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wioślarz+prasa nożna" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-23 d.3 0305-03	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Zestaw drabinka + podciąg górny" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż zestawu "Huśtawka wahadłowa+bocianie gniazdo" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-23 d.3 0307-02	Dostawa i montaż zestawu typu "Darek" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż czworościanu gimnastycznego wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy/chińczyka wraz z fundamentem wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-23 d.3 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	KNR 2-23 d.3 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	KNR 2-23 d.3 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	KNR 2-01 d.4 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. 13	dół. dół.	13.00	
				RAZEM	13.00
20	KNR 2-23 d.4 0401-01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego wraz z montażem w gruncie składającego się z przęsła długości 2,0 m i wysokości 1, 0m wg zaleceń producenta. 24.0	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
21	KNR 2-23 d.4 0402-03	Furtka o wym. 100x100 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		Roboty wykończeniowe			
22	KNR 2-21 d.5 0401-01	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 172.0	m ² m ²	172.00	
				RAZEM	172.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych placów przeznaczonych pod OSA z inwentaryzacją powykonawczą.	ha	359.0* 0.0001 = 0.04		
2 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, nawierzchnia trawiasta.	m ²	172.0		
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 użycia, pod nawierzchnię placu zabaw.	m ²	187.0		
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 1 km.	m ²	187.0		
5 d.2	KNNR 6 0106-05	Nawierzchnia żwirowa zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm.	m ²	187.0		
3		Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw				
6 d.3	KNR 2-23 0305-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Biegacz+orbitrek" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
7 d.3	KNR 2-23 0305-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Twister+surfer" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
8 d.3	KNR 2-23 0305-02	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wyciąg górny+wyciskanie siedząc" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
9 d.3	KNR 2-23 0307-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Rower+jeździec" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
10 d.3	KNR 2-23 0307-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wioślarz+prasa nożna" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
11 d.3	KNR 2-23 0305-03	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Zestaw drabinka + podciąg górny" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
12 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż zestawu "Huśtawka wahadłowa+bocianie gniazdo" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
13 d.3	KNR 2-23 0307-02	Dostawa i montaż zestawu typu "Darek" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
14 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż czworoszczianu gimnastycznego wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	1		
15 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy/chińczyka wraz z fundamentem wg zaleceń producenta.	szt.	1		
16 d.3	KNR 2-23 0307-01	Dostawa i montaż ławek z rur, stałych z oparciem wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem wraz z wykonaniem fundamentu wg założeń producenta.	szt.	1		
18 d.3	KNR 2-23 0307-03	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, regulaminowej z wykonaniem fundamentu wg założeń producenta.	szt.	1		
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.	dół.	13		
20 d.4	KNR 2-23 0401-01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego wraz z montażem w gruncie składającego się z przęseł długości 2,0 m i wysokości 1, 0m wg założeń producenta.	m	24.0		
21 d.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x100 cm w środku przęsła ogrodzenia placu zabaw z klamką i zamkiem na klucz, słupkami oraz montaż w gruncie wg założeń producenta.	szt.	1		
5	Roboty wykończeniowe					
22 d.5	KNR 2-21 0401-01	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	172.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Upros- zczo- ne	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze							
2	Nawierzchnia placu zabaw - roboty związa- ne z wykonaniem							
3	Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy re- laksu i placu zabaw							
4	Ogrodzenie terenu							
5	Roboty wykończenio- we							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: