
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Stary Kobylnik.
ADRES INWESTYCJI : Kobylnik, dz. nr ew. 123/1.
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 Stary Kobylnik na działce nr ewidencyjny 123/1.

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Stary Kobylnik na działce nr ewidencyjny 123/1. 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 Stary Kobylnik, to działka nr ewidencyjny 123/1 przy drodze powiatowej.

Istniejące uzbrojenie terenu.

Przez teren działki przebiega sieć wodociągowa w110 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 częściowo zabudowana budynkiem, w którym mieści się świetlica wiejska. Dojazd do działki istniejącym zjazdem z drogi powiatowej.

Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zestawienie powierzchni inwestycji.

Powierzchnia zajęta pod OSA - 274,00 m²,

Powierzchnia trawiasta zajęta pod siłownię - 164,00 m².

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej placu zabaw - 110,00 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):

- Bujak typu "kogucik",
 - Bujak typu "kraby",
 - zestaw zabawowy typu Darek,
 - 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 nawierzchnię żwirową,
- 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 wyczyć 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	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych placów przeznaczonych pod OSA z inwentaryzacją powykonawczą.	ha		
d.1	0112-02	274.0*0.0001	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, nawierzchnia trawiasta.	m ²		
d.1	0103-03	164.0	m ²	164.00	
				RAZEM	164.00
2		Nawierzchnia placu zabaw - roboty związane z wykonaniem			
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do ponownego użycia, pod nawierzchnię placu zabaw.	m ²		
d.2	0113-01	110.0	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
4	KNR 2-31	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		
d.2	0101-01	110.0	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
5	KNNR 6	Nawierzchnia żwirowa zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm.	m ²		
d.2	0106-05	110.0	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
3		Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw			
6	KNR 2-23	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Biegacz+orbitrek " na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0305-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-23	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Twister+surfer" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0305-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-23	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wyciąg górny+wyciskanie siedząc" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0305-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-23	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Rower+jeździec" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0307-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-23	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wioślarz+prasa nożna" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0307-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-23	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Zestaw drabinka + podciąg górny" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0305-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-23	Dostawa i montaż zestawu "Huśtawka bocianie gniazdo" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.		
d.3	0306-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 bujak "kogucik" wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-23 d.3 0305-01	Dostawa i montaż, bujak "kraby" wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	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
17	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
18	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
19	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			
20	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. 22	dół. dół.	22.00	
				RAZEM	22.00
21	KNR 2-23 d.4 0401-01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego wraz z montażem w gruncie składającego się z pręseł długości 2,0 m i wysokości 1, 0m wg zaleceń producenta. 42.0	m m	42.00	
				RAZEM	42.00
22	KNR 2-23 d.4 0402-03	Furtka o wym. 100x100 cm w środku pręseła 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			
23	KNR 2-21 d.5 0401-01	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 164.0	m ² m ²	164.00	
				RAZEM	164.00

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	274.0* 0.0001 = 0.03		
2 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, nawierzchnia trawiasta.	m ²	164.0		
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	110.0		
4 d.2	KNNR 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	110.0		
5 d.2	KNNR 6 0106-05	Nawierzchnia żwirowa zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm.	m ²	110.0		
3		Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw				
6 d.3	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 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	KNNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż zestawu "Huśtawka bocianie gniazdo" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
13 d.3	KNNR 2-23 0307-02	Dostawa i montaż zestawu typu "Darek" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
14 d.3	KNNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż bujaka "kogucik" wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	1		
15 d.3	KNNR 2-23 0305-01	Dostawa i montaż, bujaka "kraby" wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	1		
16 d.3	KNNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy/chińczyka wraz z fundamentem wg zaleceń producenta.	szt.	1		

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 0307-01	Dostawa i montaż ławek z rur, stałych z oparciem wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	4		
18 d.3	KNR 2-23 0306-01	Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
19 d.3	KNR 2-23 0307-03	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, regulaminowej z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1		
4	Ogrodzenie terenu					
20 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.	22		
21 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 zaleceń producenta.	m	42.0		
22 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 zaleceń producenta.	szt.	1		
5	Roboty wykończeniowe					
23 d.5	KNR 2-21 0401-01	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I- II bez nawożenia	m ²	164.0		
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: