

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu rekreacyjno - wypoczynkowego w miejscowości Radzanów.
ADRES INWESTYCJI : Radzanów, dz. nr ewid.415/1 i 414/3.
INWESTOR : SP ZOZ Radzanów
ADRES INWESTORA : 26-807 Radzanów, Radzanów 72
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ogólnobudowlana

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

Słownie:

WYKONAWCA :

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest budowa placu rekreacyjno - wypoczynkowego w miejscowości Radzanów.

Przedmiar robót został sporządzony w oparciu o dokumentację projektową, która jest integralną częścią tego opracowania oraz na podstawie pomiarów terenowych wykonanych przez projektanta.

Istniejący stan zagospodarowania.

Granice i położenie terenu.

Teren pod projektowany plac znajduje się w miejscowości Radzanów to działka nr ewidencyjny 415/1 i 414/3. W granicach działki usytuowane są budynki i obiekty SP ZOZ.

Istniejące uzbrojenie terenu.

W granicach działki przebiega sieć wodociągowa, kanalizacyjna i telekomunikacyjna. Sieci te nie kolidują z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zestawienie powierzchni inwestycji.

Powierzchnia zajęta pod plac ogółem - 600,00 m².

Zagospodarowanie terenu.

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na rys. nr 2 Plan sytuacyjny w skali 1:500.

Obejmuje on usytuowanie placu i jego wyposażenie:

- orbitrek wolnostojący,
- wioślarz wolnostojący,
- twister pojedynczy,
- wyciskanie siedząc pojedyncze,

Wokół placu zlokalizowano ławki i kosze na odpadki.

Technologia wykonawstwa.

Roboty ziemne:

- profilowanie i plantowanie terenu,
- wykonanie wykopów jamistych pod fundamenty kotwienia urządzeń treningowych, ławek i kosza na odpadki w gruncie,
- wykopy pod krawężnik i obrzeże.

Roboty nawierzchniowe:

- ustawienie krawężników i obrzeży,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej.

Roboty wykończeniowe:

- oczyszczenie istniejącego rowu i przepustu,
- nasadzenie krzewów i roślin ozdobnych.

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

Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w części przepuszczalną dla wody. Wody opadowe z powierzchni utwardzonej będą kierowane spadkami podłużnymi do istniejącego rowu.

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;

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0112-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych.			
	D- 01.01.01	60.0*0.0001	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie terenu ze ścięciem	m ²		
d.1	0103-04	wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I - II.	m ²	600.00	
		600.0			
				RAZEM	600.00
2		Podbudowy i nawierzchnie			
3	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sor-	m ³		
d.2	0107-01	towanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość			
		warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	47.32	
		(461.0+130.5)*0.08			
				RAZEM	47.32
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na	m ²		
d.2	0511-02	podsypance cementowo-piaskowej	m ²	591.50	
		461.0+130.5			
				RAZEM	591.50
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na	m		
d.2	0403-03	podsypance cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy z oporem	m	131.00	
		z betonu C12/15.			
		131.0			
				RAZEM	131.00
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypance cemen-	m		
d.2	0407-02	towo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	73.00	
		73.0			
				RAZEM	73.00
3		Wyposażenie placu - zakup i montaż			
7	KNR 2-23	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta	kpl		
d.3	0307-02	wraz z wykonaniem fundamentów.	kpl	1.00	
		- orbitrek pojedynczy wolnostojący			
		1			
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-23	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta	kpl		
d.3	0307-02	wraz z wykonaniem fundamentów.	kpl	1.00	
		- wioślacz pojedynczy wolnostojący			
		1			
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-23	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta	szt.		
d.3	0307-02	wraz z wykonaniem fundamentów.	szt.	1.00	
		- twister + słup pojedynczy wolnostojący			
		1			
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-23	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta	szt.		
d.3	0307-03	wraz z wykonaniem fundamentów.	szt.	1.00	
		- wyciskanie siedząc + słup pojedyncze wolnostojące			
		1			
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-21	Ławki parkowe gotowe montaż wg instrukcji wybranego produ-	szt		
d.3	0607-01	centa wraz z wykonaniem fundamentów.	szt	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
12	KNR 2-21	Kosze na odpadki gotowe montaż wg instrukcji wybranego pro-	szt		
d.3	0607-01	ducenta wraz z wykonaniem fundamentów.	szt	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
4		Tereny zielone - roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren zielony z wykonaniem trawników. 180.0	m ² m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
14	KNR 2-21 d.4 0301-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
15	KNR 2-21 d.4 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe z rur PP o śr. 40 cm z wykonaniem fundamentu i zasypki z pospółki. 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
17	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm prefabrykowane. 1	ścian k. ścian k.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-31 d.4 0603-01	Studzienka kontrolna z PP fi 425 z dnem i pokrywą z PP. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 40.0	m m	40.00	
				RAZEM	40.00

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 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0.01		
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I - II.	m ²	600.00		
2		Podbudowy i nawierzchnie				
3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	47.32		
4 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	591.50		
5 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15.	m	131.00		
6 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	73.00		
3		Wyposażenie placu - zakup i montaż				
7 d.3	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - orbitrek pojedynczy wolnostojący	kpl	1.00		
8 d.3	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - wioślaz pojedynczy wolnostojący	kpl	1.00		
9 d.3	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - twister + słup pojedynczy wolnostojący	szt.	1.00		
10 d.3	KNR 2-23 0307-03	Montaż urządzenia siłowni wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - wyciskanie siedząc + słup pojedyncze wolnostojące	szt.	1.00		
11 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe gotowe montaż wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów.	szt	5.00		
12 d.3	KNR 2-21 0607-01	Kosze na odpadki gotowe montaż wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów.	szt	3.00		
4		Tereny zielone - roboty wykończeniowe				
13 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren zielony z wykonaniem trawników.	m ²	180.00		
14 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	7.00		
15 d.4	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	5.00		
16 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe z rur PP o śr. 40 cm z wykonaniem fundamentu i zasypki z pospółki.	m	9.00		

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.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm prefabrykowane.	ściank.	1.00		
18 d.4	KNR 2-31 0603-01	Studzienka kontrolna z PP fi 425 z dnem i pokrywą z PP.	szt.	1.00		
19 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km.	m	40.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze							
2	Podbudowy i nawierz- chnie							
3	Wyposażenie placu - zakup i montaż							
4	Tereny zielone - robo- ty wykończeniowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: