
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu zabaw w miejscowości Kamienna Wola.
ADRES INWESTYCJI : Kamienna Wola, dz. nr ewid.2405.
INWESTOR : GMINA ODRZYWÓŁ
ADRES INWESTORA : 26-425 ODRZYWÓŁ, UL. WARSZAWSKA 53
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Szymon Materek
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019 r.

Poziom cen : Ceny jednostkowe robót określone na podstawie cen rynkowych

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 19443.96 zł
Podatek VAT : 4472.11 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 23916.07 zł

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące dziewięćset szesnaście i 07/100 zł

Kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. nr 130, poz. 1389).

WYKONAWCA :

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania
lipiec 2019 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest przebudowa placu zabaw w miejscowości Kamienna Wola.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- zabezpieczenie placu budowy
- wytyczenie położenia obiektu
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod plac zabaw
- montaż sprzętu zabawowego zgodnie z projektem
- uporządkowanie terenu.

Teren pod projektowany plac zabaw znajduje się w miejscowości Kamienna Wola, gmina Odrzywół to działka nr ewidencyjny 2405 przy drodze krajowej nr 48 i gminnej gruntowej. W granicach działki usytuowane są następujące obiekty budowlane:

- budynek świetlicy wiejskiej,
- boisko o nawierzchni ze sztucznej trawy,
- plac zabaw.

Istniejące uzbrojenie terenu.

Przez teren działki przebiega sieć energetyczna NN napowietrzna oraz sieć telekomunikacyjna. Sieci nie będą kolidować z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na rys. nr 2 i 3.

Obejmuje on istniejący plac zabaw i jego wyposażenie. Plac zabaw jest ogrodzony i wyposażony, kilka urządzeń zabawowych jest zniszczonych i należy je zdemontować a na ich miejsce zamontować nowe.

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 placu zabaw oraz elementy małej architektury przyjęto na poziomie premium +.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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. 315.0*0.0001	ha ha	 0.03	
				RAZEM	0.03
2 d.1	KNR 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II z odwiezieniem nadmiaru urobku na od- kład do 2 km 315.0	m ² m ²	 315.00	
				RAZEM	315.00
3 d.1	KNR 2-31 0818-08	Demontaż uszkodzonej huštawki wagowej z odwiezieniem na skład do 10 km. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Wyposażenie placu zabaw - zakup i montaż			
4 d.2	KNR 2-23 0305-03	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego produ- centa wraz z wykonaniem fundamentów. - huštawka bocianie gniazdo wg projektu 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.2	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego produ- centa wraz z wykonaniem fundamentów. - karuzela z siedziskami wg projektu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.2	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego produ- centa wraz z wykonaniem fundamentów. - zestaw zabawowy wg projektu. 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.2	KNR 2-23 0307-01	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego produ- centa wraz z wykonaniem fundamentów. - huštawka wagowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		Tereny zielone - roboty wykończeniowe			
8 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, te- ren zielony.. 315.0	m ² m ²	 315.00	
				RAZEM	315.00

KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 1 0112-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0.03	4379.15	131.37
2 d.1	KNR 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km	m ²	315.00	5.12	1612.80
3 d.1	KNR 2-31 0818-08	Demontaż uszkodzonej huštawki wagowej z odwiezieniem na składowisko do 10 km.	szt.	1.00	68.79	68.79
2		Wyposażenie placu zabaw - zakup i montaż				
4 d.2	KNR 2-23 0305-03	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - huštawka bocianie gniazdo wg projektu	szt	1.00	3500.00	3500.00
5 d.2	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - karuzela z siedziskami wg projektu	szt.	1.00	4700.00	4700.00
6 d.2	KNR 2-23 0307-02	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - zestaw zabawowy wg projektu.	kpl	1.00	7400.00	7400.00
7 d.2	KNR 2-23 0307-01	Montaż urządzeń placu zabaw wg instrukcji wybranego producenta wraz z wykonaniem fundamentów. - huštawka wagowa	szt.	1.00	1590.00	1590.00
3		Tereny zielone - roboty wykończeniowe				
8 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III, teren zielony..	m ²	315.00	1.40	441.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						19443.96
Podatek VAT						4472.11
Ogółem wartość kosztorysowa robót						23916.07

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące dziewięćset szesnaście i 07/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze				0.00	0.00	1812.96	1812.96
2	Wypożyczenie placu zabaw - zakup i mon- taż				0.00	0.00	17190.00	17190.00
3	Tereny zielone - robo- ty wykończeniowe				0.00	0.00	441.00	441.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	19443.96	19443.96
	VAT							4472.11
	Razem brutto							23916.07

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące dziewięćset szesnaście i 07/100 zł