

BUDOWNICTWO

Marta Chwiejda

43-340 KOZY, ul. Działy 29

REGON 240462430 NIP 9372480430

tel. 609 539 830

Przedmiar robót

Budowa placu zabaw w Mazańcowicach

Lokalizacja: Mazańcowice, działka nr: 2951/2, Mazańcowice

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: Urząd Gminy Jasienica

43-385 Jasienica 159

Data opracowania:

2014-10-15

BUDOWNICTWO

Marta Chwiejda

43-340 KOZY, ul. Działy 29

REGON 240462430 NIP 9372480430

tel. 609 539/830

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Przedmiot opracowania

Opracowanie dotyczy inwestycji polegającej na budowie Placu Zabaw w Mazańcowicach działka nr: 2951/2. Mazańcowice, gmina Jasienica

2. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora.

Wizja lokalna w terenie, dokumentacja fotograficzna istniejącej zabudowy.

Obowiązujące normy budowlane oraz przepisy Prawa Budowlanego.

Mapa sytuacyjno – wysokościowa,

3. Stan istniejący

Stan istniejący

Teren przeznaczony pod zabudowę stanowi działka gminna (dz. nr nr2951/2). Teren częściowo ogrodzony, zieleni uporządkowana, trawnik oraz krzewy.

W bezpośrednim sąsiedztwie opracowywanego terenu znajdują się budynek ośrodka kultury oraz związany z nim budynek gospodarczy.

Na opracowany teren prowadzi dogodny dojazd drogą publiczną.

Program użytkowy - stan projektowany

Obszar podzielony jest na strefy funkcjonalne, tj. wielofunkcyjny zestaw sportowy, urządzenia siłowni wyposażone w przyrządy do ćwiczeń oraz strefę placu zabaw, wyposażoną w urządzenia zabawowe dla dzieci różnych grup wiekowych. całość założenia wyposażenia w urządzenia komunalne.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Przedmiar robót, oraz Kosztorys Inwestorski na wykonanie zadania Budowa Placu Zabaw j/w został sporządzony zgodnie z :

- PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY - wrzesień 2014 Projektant: mgr inż. arch. Przemysław Stawinoga

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z 2004 r. z późn. zm.)

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r 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 z 2004 r)

1. Informacja o cenach Materiałów została przyjęta z opracowań cenowych dostarczonych przez producentów wyrobów i hurtownie budowlane -poziom cen II kwartał 2014r.

2. Ponadto przyjęto ceny (z Kz) niektórych Materiałów, ceny sprzętu z kosztami jednorazowymi z notowań wydawnictwa Sekocenbud/Orgbud za II kwartał 2014r.

3. Stawki robocizny i kosztów pośrednich przyjęto z wydawnictwa Sekocenbud/Orgbud za II kwartał 2014r. w przedziale minimalne dla woj. śląskiego

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Budowa placu zabaw w Mazańcowicach		
1		Element	NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW		
1	001	KNRW 201/119/1	Analogia. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 10-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod zestaw zabawowy	79,50	79,500000
			huśtawka wahadłowa	34,20	34,200000
			bocianie gniazdo	34,20	34,200000
			RAZEM:	147,900000	m2 147,90
2	001	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii IV - korytowanie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			nawierzchnie bezpieczne z piasku	147,90*0,10	14,790000
			RAZEM:	14,790000	m3 14,79
3	001	KNR 231/401/4	Rowki pod obrzeża betonowe , grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przy urządzeniach	((13,30*2+9,70*2)+17,30+23,20+23,20)	109,700000
			RAZEM:	109,700000	m 109,7
4	001	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
				109,70*0,25*0,10	2,742500
			RAZEM:	2,742500	m3 2,743
5	001	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
				109,70	109,700000
			RAZEM:	109,700000	m 109,7
6	001	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka kruszywem dowiezionym, piasek /30cm/		
			Wyliczenie ilości robót:		
				147,90*0,20	29,580000
			RAZEM:	29,580000	m3 29,58
7	001	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	14,79
8	001	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km / do 10km/ kr=10 Krotność=10	m3	14,79
2		Element	TERENY ZIELENI		
9		KNR 201/229/3 (1)	Analogia. Przemieszczenie koparkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) /humus do wbudowania/		
			Wyliczenie ilości robót:		
				171,70*0,15	25,755000
			RAZEM:	25,755000	m3 25,76
10	003	KNNR 1/507/1	Humusowanie, humus grubości 5-cm /w tym 14,79m3 humusu z odzysku/	m2	60,0
3		Element	URZĄDZENIA PLACU ZABAW /zgodnie z zestawieniem STWiOR i projektu/		
11	002		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej K3 zabetonowany	szt	2
12	002		Dostawa i montaż ławek ogrodowych z oparciem K1 zabetonowany	szt	9
13	002		Dostawa kosza na śmieci. Kosz stalowy malowany proszkowo K2 , zabetonowany	szt	5
14	002		Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej P3 zabetonowana	szt	1
15	002		Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo P4 zabetonowana	szt	1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	002		Dostawa i montaż zestawu rekreacyjnego P1 zabetonowany	szt	1
17	002		Dostawa i montaż huśtawki wagowej P5 zabetonowany	szt	2
18	002		Dostawa i montaż karuzela P2 zabetonowany	szt	1
K.1	URZĄDZENIA SIŁOWNI				
19	002		Dostawa i montaż rowerek S1	szt	1
20	002		Dostawa i montaż orbitrek S1	szt	1
21	002		Dostawa i montaż zestawu biegacz S2	kpl	1
22	002		Dostawa i montaż zestawu wioślarz S2	kpl	1
23	002		Dostawa i montaż zestawu drabinka S3	kpl	1
24	002		Dostawa i montaż zestawu poręcz S3	kpl	1