
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Nazwa Inwestycji : PLAC ZABAW W CHWAŁOWICACH PRZY UL. SZKOLNEJ - ETAP 1
Adres Inwestycji : Chwałowice ul. Szkolna , 55-230 Jelcz-Laskowice, dz. nr 104/5, 104/6, 104/7, 104/8, 104/9
Inwestor : Gmina Jelcz-Laskowice
Adres Inwestora : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice
:
:
:

Sporządził Kalkulacje : Jakub Chojnacki
:

DATA OPRACOWANIA : 09.07.2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowano plac zabaw o bezpiecznej nawierzchni piaszczystej dla dzieci do lat 12. Przedmiotem całości inwestycji jest budowa placu zabaw składającego się z ośmiu urządzeń zabawowych i regulaminu placu zabaw.

Niniejsze opracowanie to ETAP 1. projektu polegająca na :

- montażu wraz z fundamentem urządzenia zabawowego nr 2. (wieża) - urządzenie w posiadaniu inwestora
- dostawie i montażu wraz z fundamentem urządzenia zabawowego nr 5. (karuzela)
- wykonanie strefy bezpiecznego upadku dla obu urządzeń.

Lokalizacja urządzeń i zastosowana nawierzchnia wg projektu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PLAC ZABAW Z NAWIERZCHNIĄ PIASZCZYSTĄ W CHWAŁOWICACH					
1	45212221-1	PLAC ZABAW			
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1.1	0114-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.014	
		135/10000			
				RAZEM	0.014
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 25 cm za	m ²		
d.1.1	0119-01	pomocą spycharek	m ²	74.700	
		74.7			
				RAZEM	74.700
1.2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 45111291-6			
3	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w grun-	m ²		
d.1.2	01	cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	74.700	
		74.7			
				RAZEM	74.700
4	KNNR 1 0526-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie	m ³		
d.1.2	01	plaskim	m ³	18.675	
		74.7*0.25			
				RAZEM	18.675
5	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.2	01		m ²	60.000	
		60.0			
				RAZEM	60.000
6	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wal-	ha		
d.1.2	0208-02	cem gładkim	ha	0.006	
		0.006			
				RAZEM	0.006
7	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.1.2	0207-01		ha	0.006	
		0.006			
				RAZEM	0.006
8	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykry-	m ²		
d.1.2	0209-02	ciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²	60.000	
		60.0			
				RAZEM	60.000
1.3		NAWIERZCHNIA Z PIASKU			
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z ge-	m ²		
d.1.3	0101-03	owłókniny o szer. 3,2 m	m ²	74.700	
	analiza rynku	23.7+51.0			
				RAZEM	74.700
10		Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego, grubości 30 cm	m ³		
d.1.3	kalk. własna	STREFY FUNKCJONOWANIA URZĄDZEN	m ³	22.410	
		(23.7+51.0)*0.30			
				RAZEM	22.410
1.4		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
11		Montaż wraz z fundamentem	kpl		
d.1.4	analiza rynku	Zestaw zabawowy - Wieża (nr 2)	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12		Dostawa i montaż wraz z fundamentem	kpl		
d.1.4	analiza rynku	Karuzela z kierownicą (nr 5)	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000