
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa skateparku na terenie OSiR "Skałka" w Świętochłowicach - etap II Budowa toru dirt jumping
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice ul. Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Postół
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zdzisław Postół
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa skateparku na terenie OSiR "Skałka" w Świętochłowicach					
1		Budowa toru dirt jumping			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń toru - Rollin 1 kpl - Ccurvet Wallride 1 kpl - Wallride 1 kpl 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	Profilowanie urządzeń ziemnych toru z zakupem gliny zgodnie PT 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Ciągi komunikacyjne			
2.1		Chodniki			
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - docelowo gł. 35 cm Krotność = 1.16 56.00*2.00+31.00*1.50	m ²		
d.2. 0101-03			m ²	158.500	
1				RAZEM	158.500
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - załadunek i wywóz ziemi 158.50*0.35	m ³		
d.2. 0221-02			m ³	55.475	
1				RAZEM	55.475
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 158.50*0.35	m ³		
d.2. 0208-02			m ³	55.475	
1				RAZEM	55.475
6	d.2. kalk. własna	Koszt składowania ziemi 158.50*0.35	m ³		
1			m ³	55.475	
				RAZEM	55.475
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Rowki pod obrzeża 144.5	m		
d.2. 0401-02			m	144.500	
1	analogia			RAZEM	144.500
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beteon B-15 5.78	m ³		
d.2. 0402-04			m ³	5.780	
1				RAZEM	5.780
9	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 144.5	m		
d.2. 0404-05			m	144.500	
1				RAZEM	144.500
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 158.5	m ²		
d.2. 0103-01			m ²	158.500	
1				RAZEM	158.500
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 158.5	m ²		
d.2. 0104-01			m ²	158.500	
1				RAZEM	158.500
12	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Frakcja 0-31,5 mm 158.5	m ²		
d.2. 0116-05			m ²	158.500	
1	0116-06			RAZEM	158.500
13	KNNR 6	Warstwy podsypkowe z miału hutniczego zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - frakcja 0-4,0 mm 158.5	m ²		
d.2. 0105-01			m ²	158.500	
1	analogia			RAZEM	158.500
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 158.5	m ²		
d.2. 0502-02			m ²	158.500	
1				RAZEM	158.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		Mała architektura			
15		Dostawa i montaż ławek parkowych i koszy na śmieci	kpl		
d.2.	kalk. własna	- ławki - 8 szt			
2		- kosze - 3 szt	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.3	0501-01	Obsypanie obrzeży ziemią z wykopów	m ³	31.010	
	analogia	31.01			
				RAZEM	31.010
17	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
d.3	0506-02		m ²	2186.000	
		2186			
				RAZEM	2186.000
18	KNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.3	0507-01		m ²	2186.000	
		2186			
				RAZEM	2186.000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1322.6023		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ławki parkowe	szt	8.0000		8.0000			
2.	kosze na śmieci	szt	3.0000		3.0000			
3.	- Rollin 1 kpl	kpl	1.0000		1.0000			
4.	- Wallride 1 kpl	kpl	1.0000		1.0000			
5.	Profilowanie urządzeń ziemnych toru z zakupem gliny zgodnie PT	kpl	1.0000		1.0000			
6.	- Ccurvet Wallride 1 kpl	kpl	1.0000		1.0000			
7.	żużel wielkopieczwy - tłuczeń 0-31,5 mm	t	34.7432		34.7432			
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6200		0.6200			
9.	piasek	m ³	20.2903		20.2903			
10.	miat hutniczy 0-4,0 mm	m ³	5.8645		5.8645			
11.	piasek uszlachetniony	m ³	12.4898		12.4898			
12.	piasek	m ³	1.6681		1.6681			
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0615		0.0615			
14.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.0857		2.0857			
15.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	161.6700		161.6700			
16.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	147.3900		147.3900			
17.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	6.0112		6.0112			
18.	mieszanka betonowa	m ³	1.0650		1.0650			
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2312		0.2312			
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1170		0.1170			
21.	woda	m ³	5.1396		5.1396			
22.	woda	m ³	6.1936		6.1936			
23.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	113.6720		113.6720			
24.	nasiona traw	kg	26.2320		26.2320			
25.	Koszt składowania ziemi		55.4750		55.4750			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.4424		
2.	ładownia kołowa 1,25 m3	m-g	3.0345		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0480		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5.1671		
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1.5077		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2.7421		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	14.4790		
8.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	6.6570		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	20.6050		
RAZEM					

Słownie: