
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie placu zabaw w Parku im. R.Baden Powella

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	45233200-1 Nawierzchnia	
2	45342000-6 Ogrodzenie	
3	45112723-9 Urządzenie placu zabaw	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45233200-1 Nawierzchnia					
1 d.1	KNR 2-31 0101-05 nawierzchnie	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 42.1+7.42+17.3+11.78	m ²		
			m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
2 d.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 42.1	m ²		
			m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
3 d.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 7.42	m ²		
			m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
4 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 42.1*0.4 7.42*0.3 (17.3+11.78)*0.2	m ³		
			m ³	16.840	
			m ³	2.226	
			m ³	5.816	
				RAZEM	24.882
5 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 24.882	m ³		
			m ³	24.882	
				RAZEM	24.882
6 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 42.1+7.42	m ²		
			m ²	49.520	
				RAZEM	49.520
7 d.1	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 42.1	m ²		
			m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
8 d.1	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 7.42	m ²		
			m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
9 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 42.1	m ²		
			m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
10 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 42.1	m ²		
			m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
11 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 42.1	m ²		
			m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
12 d.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężnik elastyczny nawierzchni sztucznej z betonu B15 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
13 d.1	dane rynkowe	Nawierzchnia z tworzywa sztucznego z osadzeniem krawężnika elastycznego - dostarczenie i montaż 42.1	m ²		
			m ²	42.100	
				RAZEM	42.100
14 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.42	m ²		
			m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
15 d.1	KNR 2-21 0606-07	Piaskownica- wypełnienie piaskiem 17.3*0.3	m ³		
			m ³	5.190	
				RAZEM	5.190
16 d.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 11.78	m ²		
			m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
17 d.1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.78	m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.1	0407-04	wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36.520	
		14.48+22.04		RAZEM	36.520
19	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim -	m ²		
d.1	0408-01	rozwiniecie rolki	m ²	70.800	
	analogia	70.8		RAZEM	70.800
20		Przestawienie ławek - demontaż i ponowny montaż ławki	szt		
d.1	dane rynkowe	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 45342000-6 Ogrodzenie					
21	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7	dół.		
d.2	0312-06	m (kat.gr.III)	dół.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
22	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
d.2	0504-02	0.3*0.3*0.4*28	m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
23	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - fundament pod słupki -	m ³		
d.2	1101-01	B20	m ³	1.008	
	analogia	1.008		RAZEM	1.008
24	KNNR 2	Ogrodzenie z prętów stalowych wys. do 1 m na słupkach stalowych	m		
d.2	1603-01	malowanych farbą olejną o rozstawie 1,7 m obsadzonych w cokole -	m	48.200	
	analogia	ciężar 17,6 kg/m		RAZEM	48.200
		48.2			
25	KNNR 2	Montaż furtek stalowych prętowych malowanych farbą olejną - ciężar	m ²		
d.2	1302-05	20 kg/szt	m ²	1.000	
	analogia	1.0*1.0		RAZEM	1.000
3 45112723-9 Urządzenie placu zabaw					
26		Dostarczenie i montaż bujaka -"wielbłąd"	szt		
d.3	dane rynkowe	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27		Dostarczenie i montaż bujaka -"łoś"	szt		
d.3	dane rynkowe	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Dostarczenie i montaż zjeżdżalni "zamek"	szt		
d.3	dane rynkowe	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Dostarczenie i montaż piaskownicy z domkami	szt		
d.3	dane rynkowe	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30		Dostarczenie i montaż tablicy metalowej na dwóch słupkach stalo-	szt		
d.3	dane rynkowe	wych - regulamin	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	236.4278		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dostarczenie i montaż tablicy z regulam.	szt	1.0000		
2.	dostarczenie i montaż bujaka - "wielbłąd"	szt	1.0000		
3.	dostarczenie i montaż bujaka - "łoś"	szt	1.0000		
4.	dostarczenie i montaż zjeżdżalni "zamek"	szt	1.0000		
5.	dostarczenie i montaż piaskownicy z domkami	szt	1.0000		
6.	dostarczenie i montaż nawierzchni z tworzywa sztucznego	m ²	42.1000		
7.	furtka stalowa	kg	20.0000		
8.	ogrodzenie stalowe	kg	848.3200		
9.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0.6020		
10.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	17.8630		
11.	Piasek zwykły	m ³	11.7064		
12.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	5.7090		
13.	żwir	m ³	1.9802		
14.	glina budowlana	m ³	0.4005		
15.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0905		
16.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	37.2504		
17.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	7.6055		
18.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.5600		
19.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1.0382		
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0450		
21.	woda	m ³	3.0881		
22.	ziemia urodzajna	m ³	0.5664		
23.	darń z rolki	m ²	77.8800		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1937		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.7796		
3.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0.7388		
4.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.2403		
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0400		
6.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.2403		
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	23.8867		
8.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.9646		
9.	piła do cięcia kostki	m-g	0.1855		
				RAZEM	

Słownie: