

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45223300-9 Parkingi
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
29835000-1 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : TYPOWY SZKOLNY PLAC ZABAW Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ WG WYTYCZNYCH PROGRAMU MEN "RADOSNA SZKOŁA" PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W WIERZCHOWISKACH DRUGICH
ADRES INWESTYCJI : działki nr 781/7 , miejscowość Wierzchowiska Drugie
INWESTOR : Urząd Gminy Modliborzyce
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dominik Stasiak
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-09

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 10

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
2010-07-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Typowy szkolny plac zabaw z nawierzchnią syntetyczną wg wytycznych programu MEN "Radosna Szkoła"					
1	45212200-8	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych poz.8/10000	ha ha	0.012	
				RAZEM	0.012
d.1	2 KNR-W 2-01 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II poz.8*0.35	m ³ m ³	43.516	
				RAZEM	43.516
d.1	3 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.8	m ² m ²	124.330	
				RAZEM	124.330
d.1	4 KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.8	m ² m ²	124.330	
				RAZEM	124.330
d.1	5 KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 poz.8	m ² m ²	124.330	
				RAZEM	124.330
d.1	6 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.8	m ² m ²	124.330	
				RAZEM	124.330
d.1	7 KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm poz.8	m ² m ²	124.330	
				RAZEM	124.330
d.1	8 kalk. własna	Nawierzchnia z poliuretanu 109.87+14.46	m ² m ²	124.330	
				RAZEM	124.330
2	45223300-9	DOJŚCIA I DOJAZDY			
d.2	9 KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 1.98	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
d.2	10 KNNR 6 0105-04 analogia	Warstwy podsypkowe żwirowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
d.2	11 KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.9	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
d.2	12 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
3		OBRZEŻA BETONOWE			
d.3	13 KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II poz.16	m m	54.590	
				RAZEM	54.590
d.3	14 KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm poz.16*0.30	m ² m ²	16.377	
				RAZEM	16.377
d.3	15 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.16*[(0.24*0.10)+(0.16*0.10)+(0.08*0.05)]	m ³ m ³	2.402	
				RAZEM	2.402
d.3	16 KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 54.59	m m	54.590	
				RAZEM	54.590
4	45112710-5	TERENY ZIELONE			
d.4	17 KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.2	m ³ m ³	43.516	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.516
18	KNR 2-21 d.4 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III poz.19/10000	ha ha	0.008	
				RAZEM	0.008
19	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 82.92	m ² m ²	82.920	
				RAZEM	82.920
20	KNR 2-21 d.4 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.19	m ² m ²	82.920	
				RAZEM	82.920
21	KNR 2-21 d.4 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 106	szt. szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
22	KNR 2-21 d.4 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych poz.21	szt. szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
23	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - kasztanowiec Aesculus hippocastanum 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	29835000-1	URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
24	d.5 kalk. własna	Drażek trójramienny - dostawa i montaż wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.5 kalk. własna	Zestaw system-play ZII - dostawa i montaż wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.5 kalk. własna	Huśtawka wagowa 2 os. - dostawa i montaż wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.5 kalk. własna	Bujak na sprężynie - dostawa i montaż wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.5 kalk. własna	Ławka z oparciem - dostawa wraz z montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.5 kalk. własna	Kosz na śmieci metalowy - dostawa wraz z montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.5 kalk. własna	Regulamin placu zabaw - dostawa wraz z montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000