

Przedmiar

PLAC ZABAW (OB. MAŁEJ ARCHITEKTURY) O POW. 243,75M2 W RAMACH RZADOWEGO PROGRAMU „RADOSNA SZKOŁA” DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA CZ. DZ. NR EW. 11/2 W MIEJSCOWOŚCI GÓRNIKI GM. RADOSZYCE

Data: 2012-07-16

Budowa: SZKOŁA PODSTAWOWA W MIEJSCOWOŚCI GÓRNIKI gm. RADOSZYCE

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

36500000-6 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw

Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA W MIEJSCOWOŚCI GÓRNIKI DZIAŁKA NR.11/2

Zamawiający: GMINA RADOSZYCE , 26-230 RADOSZYCE UL. ŻEROMSKIEGO 28

Jednostka opracowująca kosztorys: ZIK STUDIO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI UL. SADOWA 7 25-028 KIELCE

Kosztorys opracowali:

inż Urszula Dabrowska, kosztorys

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1.1 KNR 223/310/2 Analogia: Demontaz słupków do gry w piłkę siatkowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.2 KNR 201/111/2 Oczyszczenie terenu z wywiezieniem wg SST	243,75		m2
1.3 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm-30cm wg SST	5,50		m2
1.4 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg SST	5,50	2,00	m2
1.5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-30cm wg SST	164,5		m2
1.6 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg SST	164,5	2,00	m2
1.7 KNR 201/212/6 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowył.do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazyn.w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód do 5·t-odwiezienie ziemi z korytowaniawg SST $169,5 \cdot 0,3 = \frac{50,85}{50,85}$	~50,85		m3
1.8 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t wg SST	50,85	9,00	m3
1.9 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV wg SST	169,5		m2
2 NAWIERZCHNIE			
2.1 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm wg SST	169,5		m2
2.2 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-uziarnienie 4-31,5mm wg SST	169,5		m2
2.3 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-grysowa granulacja 0-7mm z dodatkiem 3% cementu, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm-5cm wg SST	170,5		m2
2.4 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy wg SST	169,5	2,00	m2
2.5 Kalkulacja własna: Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna z warstwą EPDM gr. 4,5cm kolor Pantone 152C-plac zabaw i cwiczeń lub inna równoważna wg SST	149,75		m2
2.6 Kalkulacja własna: Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna z warstwą EPDM gr. 4,5cm kolor Pantone 540C-ciągi komunikacyjne lub inna równoważna wg SST	19,75		m2
2.7 KNR 231/401/1 Rowki pod obrzeża wg SST $19,5 + 4,5 + 10,0 = \frac{34,0}{34,0}$	~34,0		m
2.8 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wg SST	34,0		m
2.9 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem-5cm wg SST R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $74,25 \cdot 0,05 = \frac{3,7125}{3,7125}$	~3,71		m3
2.10 KNR 221/401/6 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu IV-UWAGA Trawa odporna na trudne warunki użytkowania wg SST R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	74,25		m2
3 OGRODZENIE PANELOWE Z SIATKI			
3.1 KNR 202/1804/11 Ogrodzenie panelowe czteroprofilowe drut fi 5mm ocynkowany ogniowo i malowany proszkowa na słupkach stalowych (rozstaw 2,50), wysokość 1,75·m, słupki w prefabrykowanych cokołach 30x30x90cm wg. SST	19,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 URZĄDZENIA ZABAWOWE, ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
4.1 Kw. Zakup i montaż : Zestawu zabawowego PZ-324 opis wg przedmiaru (pozycji 12) lub inne równoważne wg SST			
1) wieża z daszkiem dwuspadowym z podestem na wys. 120cm -2szt =			
2) wieża bez daszku z pomostem na wys. 60cm-2szt =			
3) ścianka wspinaczkowa skośna na podest wys. 60cm-1szt =			
4) trap wejściowy na podest wys. 60cm -1szt =			
5) zjeżdżalni wys. 120cm-1szt =			
6) mostku metalowego wypukłego-1szt =			
7) pomostu z równoważnią-1szt =			
8) schody na podest 120cm -1szt =			
9) rura strażacka -1szt =			
10) balkonik -1szt =			
11) gra "Kółko krzyżyk"-1szt =			
12) sklepik -1szt =			
całość poz 1-12 - kpl 1 =	1,0		
	1,0	~1	kpl
4.2 K.w. Zakup i montaż : Huśtawki wahadłowej podwójnej PZ- 510 lub inne równoważne wg SST	1		kpl
4.3 K.w. Zakup i montaż : Huśtawki wagowej PZ- 550 lub inne równoważne wg SST	1		kpl
4.4 K.w. Zakup i montaż : Równoważni PZ -05 lub inne równoważne wg SST	1		kpl
4.5 K.w. Zakup i montaż : Drażka gimnastycznego potrójnego PZ 25 lub inne równoważne wg SST	1		kpl
4.6 K.w. Zakup i montaż : Ławki parkowej z oparciem wg SST	3		kpl
4.7 K.w. Zakup i montaż : Kosza parkowego wg SST	2		kpl
4.8 K.w. Zakup i montaż : Tablicy regulaminowej wg SST	1		kpl