

Przedmiar

PLAC ZABAW (OB. MAŁEJ ARCHITEKTURY)W MIEJSCACH PUBLICZNYCH ) NA DZ. NR EW. 3760/2 W  
RADOSZYCACH GM.RADOSZYCE

Data: 2013-04-14

Budowa: PLAC ZABAW (OB. MAŁEJ ARCHITEKTURY)W MIEJSCACH PUBLICZNYCH )

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
36500000-6 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Obiekt: PLAC ZABAW (OB. MAŁEJ ARCHITEKTURY)W MIEJSCACH PUBLICZNYCH ) NA DZ. NR EW. 3760/2  
W RADOSZYCACH GM.RADOSZYCE

Zamawiający: GMINA RADOSZYCE , UL. ŻEROMSKIEGO 28, RADOSZYCE

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.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
<b>1.1 KNR 201/111/2</b>			
Oczyszczenie terenu z wywiezieniem wg SST 1800-20,5-279,0 = $\frac{1\ 500,5}{1\ 500,5}$	~1 500,5		m2
<b>1.2 KNR 231/101/1</b>			
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-5cm pod trawę 1131,0-279,0 = $\frac{852,0}{852,0}$	~852,0		m2
<b>1.3 KNR 231/101/2</b>			
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	-852,0	3,00	m2
<b>1.4 KNR 231/101/1</b>			
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-35,0cm pod kostkę wg SST 319,0-20,5 = $\frac{298,5}{298,5}$	~298,50		m2
<b>1.5 KNR 231/101/2</b>			
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg SST	298,50	3,00	m2
<b>1.6 KNR 231/101/1</b>			
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-30,0cm pod nawierzchnie piaskowe wg SST 350,0 = $\frac{350,0}{350,0}$	~350,00		m2
<b>1.7 KNR 231/101/2</b>			
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg SST	350,0	2,00	m2
<b>1.8 Kalkulacja własna: Załadunek z wywozem ziemi wg SST</b>			
350,0*0,3+298,50*0,35 = 209,475 852,0*0,05 = 42,6 252,075	~252,08		m3
<b>1.9 KNR 231/103/4</b>			
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV wg SST R= 0,600 M= 1,000 S= 0,600	1 500,50		m2
<b>2 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.1 KNR 231/104/3</b>			
Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm wg SST	298,50		m2
<b>2.2 KNR 231/114/5</b>			
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-uziarnienie 4-31,5mm wg SST	298,50		m2
<b>2.3 KNR 231/511/2 (2)</b>			
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa wg SST	298,50		m2
<b>2.4 KNR 202/607/2</b>			
Agrowłóknina czarna frakcja 50gr/m2 pod piasek	350,0		m2
<b>2.5 KNR 231/104/3</b>			
Nawierzchnie z piasku płukanego bez zawartości części pylastych i ilów o frakcji od 0,2-2mm. Piasek powinien posiadać atest PZH zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm-gr.30cm minimum wg SST	350,0		m2
<b>2.6 KNR 231/104/4</b>			
Nawierzchnie z piasku płukanego bez zawartości części pylastych i ilów o frakcji od 0,2-2mm. Piasek powinien posiadać atest PZH zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia-20cm wg SST	350,0	20,0	m2
<b>2.7 KNR 231/402/3</b>			
Ławy pod obrzeże i krawężniki betonowa zwykła wg SST $(0,28*0,15+(0,08+0,28)/2*0,1)*(25,0*4+8,5*2+5,5*2)$ = 7,68 $(0,26*0,1+(0,06+0,26)/2*0,1)*(33,0+31,0+24,0+8,0+41,0+29,0*2+10,5*4)$ = 9,954 17,634	~17,63		m3
<b>2.8 KNR 231/407/1</b>			
Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wg SST 33,0+31,0+24,0+8,0+41,0+29,0*2+10,5*4 = $\frac{237,0}{237,0}$	~237,0		m
<b>2.9 KNR 231/407/6</b>			
Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m 4,0+2,0*6 = $\frac{16,0}{16,0}$	~16,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.10 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej wg SST $25,0*4+8,5*2+5,5*2 = 128,0$ 128,0	~128,00		m
2.11 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m $2,0*2 = 4,0$ 4,0	~4,00		m
2.12 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem-5cm wg SST R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $852,0*0,05 = 42,6$ 42,6	~42,60		m3
2.13 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III UWAGA Trawa odporna na trudne warunki użytkowania wg SST R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	852,0		m2
<b>3 OGRODZENIE</b>			
3.1 KNR 202/1804/11 Ogrodzenie panelowe z 2 przeprofilowaniami z drutu fi 5mm ocynkowanego ogniowo malowane słupkach stalowych (rozstaw 2,50), wysokość 1,03·m, słupki systemowe obetonowane B20 wg. SST $42,38+37,08 = 79,46$ 79,46	~79,46		m
3.2 Kalkulacja własna : Zakup i montaż furtki dwudzielnej z zamknięciem wypełnienie panel z 2 przeprofilowaniami z drutu fi 5mm ocynkowany ogniowo malowane o wym 2,0x1,03 m wg SST	2		szt
<b>4 URZĄDZENIA ZABAWOWE+SPRAWNOŚCIOWE,+ ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY kolor uzgodnic z inwestorem</b>			
4.1 K.w. Zakup i montaż : Zestaw zabawowy poz 1 opis wg karty technicznej i SST Wieża z dachem dwuspadowym z podestem na wys. 120 cm - 1 szt. 2. Wieża bez dachu z podestem na wys. 120 cm - 1 szt. 3. Ścianka wspinaczkowa skośna pod kątem 45 , na podest wys. 120 cm - 1 szt. 4. Rura strażacka - 1 szt. 5. Zjeżdżalnia, h=120 cm - 1 s 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
4.2 K.w. Zakup i montaż : Huśtawki wahadłowej podwójnej poz 2 opis wg karty technicznej i SST	2		kpl
4.3 K.w. Zakup i montaż : Piaskownica poz 3 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.4 K.w. Zakup i montaż : Huśtawki wagowej wazka poz 4 opis wg karty technicznej i SST	2		kpl
4.5 K.w. Zakup i montaż : Sześciokat sprawnościowy poz 5 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.6 K.w. Zakup i montaż : Równoważnia poz 6 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.7 K.w. Zakup i montaż : Przepłotnia poz 7 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.8 K.w. Zakup i montaż : Drazek gimnastyczny potrójny poz 8 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.9 K.w. Zakup i montaż : Urządzenie sprawnościowe wyciskanie siedząc+wyciąg górny poz 9 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.10 K.w. Zakup i montaż : Urządzenie sprawnościowe zestaw wioślarz poz 10 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.11 K.w. Zakup i montaż : Urządzenie sprawnościowe zestaw prasa nożna poz 11 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.12 K.w. Zakup i montaż : Urządzenie sprawnościowe zestaw trister poz 12 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.13 K.w. Zakup i montaż : Urządzenie sprawnościowe zestaw piechór-biegacz poz 13 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl
4.14 K.w. Zakup i montaż : Ławki parkowej L=180cm poz14 opis wg karty technicznej i SST	8		kpl
4.15 K.w. Zakup i montaż : Kosza parkowego poz 15 opis wg karty technicznej i SST	4		kpl
4.16 K.w. Zakup i montaż : Tablicy regulaminowej poz16 opis wg karty technicznej i SST	1		kpl