

Przedmiar

PLAC ZABAW (OB. MAŁEJ ARCHITEKTURY) O POW. 247,5M2 W RAMACH RZADOWEGO PROGRAMU „RADOSNA SZKOŁA” DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA CZ. DZ. NR EW. 561/2 W KŁUCKU GM. RADOSZYCE

Data: 2012-07-16

Budowa: SZKOŁA PODSTAWOWA W MIEJSCOWOŚCI KŁUCKO 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 KŁUCKO DZIAŁKA NR.561/2

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 201/111/2 Oczyszczenie terenu z wywiezieniem wg SST | 247,50 | | m2 |
| 1.2 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 |
| 1.3 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 |
| 1.4 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-30cm wg SST | 165,0 | | m2 |
| 1.5 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 | 165,0 | 2,00 | m2 |
| 1.6 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 | 51,15 | | m3 |
| 1.7 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t wg SST | 51,5 | 9,00 | m3 |
| 1.8 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV wg SST | 170,50 | | m2 |
| 2 NAWIERZCHNIE | | | |
| 2.1 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm wg SST | 170,5 | | 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 | 170,5 | | 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 | 170,5 | 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 | 20,75 | | m2 |
| 2.7 KNR 231/401/1 Rowki pod obrzeża wg SST | 26,0 | | m |
| 2.8 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wg SST | 26,0 | | 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 77,0*0,05 = 3,85 | ~3,85 | | 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 | 77,0 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 3 URZĄDZENIA ZABAWOWE, ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 3.1 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 |
| 3.2 K.w. Zakup i montaż : Huśtawki wahadłowej podwójnej PZ- 510 lub inne równoważne wg SST | | 1 | kpl |
| 3.3 K.w. Zakup i montaż : Huśtawki wagowej PZ- 550 lub inne równoważne wg SST | | 1 | kpl |
| 3.4 K.w. Zakup i montaż : Równoważni PZ -05 lub inne równoważne wg SST | | 1 | kpl |
| 3.5 K.w. Zakup i montaż : Drażka gimnastycznego potrójnego PZ 25 lub inne równoważne wg SST | | 1 | kpl |
| 3.6 K.w. Zakup i montaż : Ławki parkowej z oparciem wg SST | | 3 | kpl |
| 3.7 K.w. Zakup i montaż : Kosza parkowego wg SST | | 2 | kpl |
| 3.8 K.w. Zakup i montaż : Tablicy regulaminowej wg SST | | 1 | kpl |