

Przedmiar robót

PROJEKT PRZEBUDOWY PARKINGU NA DZIAŁKACH NR 4063/4 ORAZ 4058 W PIETRZYKOWICACH PRZY ULICY JANA PAWŁA II

Data: 2009-12-01

Budowa: BRANŻA MAŁA ARCHITEKTURA I PLAC ZABAW

Obiekt: PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH PRZY ULICY JANA PAWŁA II W PIETRZYKOWICACH

Zamawiający: URZĄD GMINY ŁODYGOWICE

ul. Piłsudskiego 75

34-325 ŁODYGOWICE

Jednostka opracowująca kosztorys: Projekty, Nadzory, Wykonastwo

Dariusz Steczek

ul. Wielodroga 31

34-326 Pietrzykowice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Dariusz Steczek,

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ZAŁOŻENIA KALKULACYJNE

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY ZWIĄZANE Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM PLACU ZABAW DLA ZADANIA "PROJEKT PRZEBUDOWY PARKINGU NA DZIAŁKACH NR 4063/4 ORAZ 4058 W PIETRZYKOWICACH PRZY ULICY JANA PAWŁA II".
2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST DOKUMENTACJA PROJEKTOWA OPRACOWANA PRZEZ FIRME PROJEKTY, NADZORY, WYKONASTWO DARIUSZ STECZEK Z PIETRZYKOWIC.
3. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R. W SPRAWIE
- METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO OBLICZANIA KOSZTÓW PRAC PROJEKTOWYCH ORAZ PLANOWANYCH KOSZTÓW ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYM.
4. KOSZTORYS OPRACOWANO METODĄ KALKULACJI UPROSZCZONEJ NA PODSTAWIE CEN JEDNOSTKOWYCH W OPARCIU O AKTUALNE WYDAWNICTWA: SEKOCENBUD, ORGBUD, JEDNOSTKOWE CENY WYTWÓRCÓW MATERIAŁÓW.
5. WSZYSTKIE CENNY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.

Przedmiar robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty przygotowawcze i ziemne | | | |
| 1.1 Roboty pomiarowe przy przebudowie placu zabaw (525)/10000 = <u>0,052500</u> 0,053 | 0,053 | | ha |
| 1.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t plac zabaw 525*0,35 = <u>183,750000</u> 183,750 | 183,750 | | m3 |
| 1.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakładu uzupełniające do poz. 1.3 | 885,595 | 8 | m3 |
| 1.4 Demontaż i przewóz elementów istniejącego placu zabaw w miejsce wskazane przez Inwestora - na odległość do 10KM. | 1 | | kpl |
| 2 Nawierzchnia placu | | | |
| 2.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | | m2 |
| 2.2 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina 525 = <u>525,000000</u> WYWINIĘCIE 0,8*95 = <u>76,000000</u> 601,000 | 601,000 | | m2 |
| 2.3 Nr STWiOR: D.04.02.02 Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm/Warstwa odsączająca - Grubość 10cm - ANALOGIA/ 525 = <u>525,000000</u> 525,00 | 525,00 | | m2 |
| 2.4 Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | 4 | m2 |
| 2.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm/Dolna warstwa podbudowy kruszywo łamane 31,5/63,00mm grubość 10cm/ 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | | m2 |
| 2.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | 2 | m2 |
| 2.7 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm/Górna warstwa podbudowy kruszywo łamane 0/31,5mm grubość 5cm/ 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | | m2 |
| 2.8 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | -3 | m2 |
| 2.9 Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwu warstwowej: podkład o grubości 36mm i warstwa ścierna grubości 16mm - zakup, dostarczenie i wbudowanie 525 = <u>525,000000</u> 525,000 | 525,000 | | m2 |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe | | | |
| 3.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obramowanie placu 95 = $\frac{95,000000}{95,000}$ | 95,000 | | m |
| 3.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (0,1*0,16+0,10*0,10)*95 = $\frac{2,470000}{2,470}$ | 2,470 | | m3 |
| 4 Zakup i montaż ogrodzenia | | | |
| 4.1 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV pod stopki 0,25*0,25*0,90*38 = 2,137500 pod podmurówkę 0,20*95*0,40 = 7,600000 9,738 | 9,738 | | m3 |
| 4.2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV 9,738 = $\frac{9,738000}{9,738}$ | 9,738 | | m3 |
| 4.3 Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą 0,25*0,25*1,20*38 = $\frac{2,850000}{2,850}$ | 2,850 | | m3 |
| 4.4 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu IV 9,738-2,508 = $\frac{7,230000}{7,230}$ | 7,230 | | m3 |
| 4.5 ZAKUP WRAZ Z MONTAŻEM OGRODZENIA PREFABRYKOWANEGO O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI SIATKI 193m2, w tym o wysokości 1,5m na odcinku o długości 75,3mb oraz 4,0m na odcinku 20mb na słupkach fi 42mm oraz prefabrykowaną podmurówką betonową. W ramach ogrodzenia jedna furtka szerokości 1,0m i wysokości 2,10m. 1 = $\frac{1,000000}{1}$ | 1 | | kpl |
| 5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Elementy małej architektury | | | |
| 5.1 Zakup, dostarczenie i montaż zestawów składających się z dwóch ławek i kosza zgodnie z SST. | 5 | | kpl |
| 5.2 Zakup, dostarczenie i wykonanie ławek murkowych zgodnie z dokumentacją i SST. | 3 | | kpl |
| 6 Nr STWiOR: D.02.03.01 Roboty wykończeniowe | | | |
| 6.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV 95*1 = $\frac{95,000000}{95,000}$ | 95,000 | | m2 |