

Przedmiar robót

Remont nawierzchni placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Osinach

Inwestor: **Gmina Mirzec**
Mirzec Stary 9
27-225 Mirzec

Wykonawca: **Firma Usługowo – Handlowa**
„TOKOSZTORYS”
Tomasz Kaczmarek
Nowy Bostów 23A
27-225 Pawłów

Autor opracowania:
Tomasz Kaczmarek

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest: "Remont nawierzchni placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Osinach", pow. starachowicki, woj. świętokrzyskie zakres prac obejmuje:

- rozebranie nawierzchni z płyt bezpiecznych,
- rozebranie obrzeży chodnikowych,
- wywóz i utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki,
- ustawienie obrzeży chodnikowych,
- wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej podbudowy,
- ułożenie nawierzchni z trawy z darni rolowanej,
- pielęgnacja nawierzchni w okresie gwarancyjnym,

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|----|---------|
| | Kosztorys | Remont nawierzchni placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Osinach | | |
| 1 | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 231/814/1 | Analogia: Rozebranie obrzeży bezpiecznych | m | 87,600 |
| 2 | KNR 231/815/1 | Analogia: Rozebranie nawierzchni z płytek gumowych 30x30x5 cm | m2 | 187,770 |
| 3 | KNR 231/804/3 | Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm | m2 | 187,770 |
| 4 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km | m3 | 37,431 |
| 5 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m3 | 37,431 |
| 6 | kalkulacja własna | Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki | m3 | 37,431 |
| 2 | Element | Palisada | | |
| 7 | KNR 231/402/3 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła | m3 | 2,575 |
| 8 | KNR 231/407/2 | Analogia: Obrzeża gumowe SBR, 100cm x 25cm x 5cm na podsypce piaskowej | m | 87,600 |
| 3 | Element | Nawierzchnia placu zabaw | | |
| 9 | kalkulacja własna | Montaż nawierzchni placu zabaw: Uzupełnienie wykopu ziemią sianą wcześniej odpowiednio przygotowaną pod trawnik, rozłożenie siatki przeciw kretom, rozłożenie trawy z darni rolowanej | m2 | 187,770 |
| 10 | KNR 221/703/1 | Pielęgnacja trawników przez 1 roku: - aeracja (wertykulacja) jeden raz w sezonie - wiosną w kolejnym sezonie po założeniu trawnika, - nawożenie dwa razy w sezonie (wiosna jesień - zastosowanie nawozu właściwego dla sezonu agrotechnicznego), - koszenie trawy w miarę potrzeb (min. dwa razy w miesiącu) utrzymanie wysokości trawnika nie większej niż 5 cm, | m2 | 187,770 |