Kosztorys inwestorski- niwelacja terenu i ZUZIA11 (C) Datacomp 1994-2014 urzadznie boiska do piłki nożnej na (lic. 0005248B) działce nr ewid. os. Rogoźnica strona nr: 1

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa** | <-O**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I | **Ilość** |
|  | Kosztorys | **Kosztorys inwestorski- niwelacja terenu i urzadznie boiska do piłki nożnej na działce nr ewid.197 oś. Rogoźnica** |  |  |  |
| 1 | Element | **Roboty ziemne niwelacja terenu** |  |  |  |
| 1.1 | KNNR 1/112/2 | Analogia Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha |  | 0,15 |
| 1.2 | KNR 201/229/2 (2) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM) ( 60m x 25m x śr.0,04 m) | m3 |  | 600,00 |
| 1.3 | KNR 201/229/8 (2) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM) | m3 |  | 600,00 |
| 1.4 | KNNR 1/218/2 | Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74·kW (100KM), kategoria gruntu III-IV ( 25 m x 60 m) | m2 |  | 1 500,00 |
| 1.5 | KNNR 1/507/1 | Analogia . Dowiezienie ziemi (humusu) na powierzchnie boiska (25 m x 60 m) x gr 15 cm i obsianie trawą w ilości 30g/m2 ,zawałowanie i pielęgnacja trawy Ilość humusu ok. 225 m3 ,trawy-45 kg | m2 |  | 1 500,00 |
| 2 | Element | **Dostawa i montaż bramek** |  |  |  |
| 2.1 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż i zabetonowanie tuleji pod bramki | szt |  | 4,00 |
| 2.2 | KNR 223/310/6 | Analogia Dostawa i montażw w wykonanych tulejach bramek metalowych do piłki nożnej z siatką Bramka 5x2 aluminiowa tulejowanaR = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl |  | 2,00 |
| 3 | Element | **Montaz piłkochwytów** |  |  |  |
| 3.1 | Kalkulacja własna | Montaż piłkochwytów za bramkami z rur stalowych malowanych fi 75 mm - 18 sztuk + zastrzały 4 szt( lub profil ) o wysokości 5m + 1,2 m do zabetonowania w fundamencie 0,5 x 0,5 x 1,2 m t , montaz siatki piłkochwytu z poliwęglanu ( 25mx5m) x 2 szt + linka do zamontowania siatki | mb |  | 50,00 |

Kosztorys inwestorski- niwelacja terenu i urzadznie boiska do piłki nożnej na działce nr ewid.197 oś. Rogoźnica