# Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys | **MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO - BOISKO TRAWIASTE** | | |
| 1 | Element | **BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ O POWIERZCHNI TRAWIASTEJ** | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 1.2 | KNR 231/814/1 | Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20˙cm na podsypce piaskowej | m | 144,0 |
| 1.3 | KNR 231/803/3 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3˙cm | m2 | 1 200 |
| 1.4 | KNR 231/803/2 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm | m2 | 1 200 |
| 1.5 | KNR 231/804/3 | Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15˙cm | m2 | 1 200 |
| 1.6 | KNR 401/108/11 | Wywóz nawierzchni bitumicznych samochodami samowyładowczymi do 1˙km - analogia | m3 | 93,0 |
| 1.7 | KNR 401/108/12 | Wywóz asfaltu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km | m3 | 93,0 |
| 1.8 | KNR 401/108/7 | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1˙km, grunt zmieszany z piaskiem kategorii IV | m3 | 198,0 |
| 1.9 | KNR 401/108/8 | Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km | m3 | 198,0 |
| 1.10 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | |
| 1.11 | KNR 201/121/1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty sportowe | ha | 0,57 |
| 1.12 | KNR 201/223/1 | Wykopy rowków pod drenaż o wym. 020x0,15 co 4,0m | m3 | 9,0 |
| 1.13 | KNR 231/601/1 | Sączki poprzeczne z kruszywa, grunt kategorii III, głębokość ułożenia 30˙cm | m | 282,0 |
| 1.14 | KNR 202/607/1 | Rościelenie geowłókniny - analogia | m2 | 890,0 |
| 1.15 | Kalkulacja indywidualna | Wpięcie drenażu do istniejących studzienek kanalizacji deszczowej | kpl | 6 |
| 1.16 | KNR 221/101/1 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | 6,5 |
| 1.17 | KNR 221/101/4 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0˙km<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | 6,5 |
| 1.18 | KNR 221/101/5 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5˙km<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | 6,5 |
| 1.19 | KNR 221/218/2 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami - gleba rodzima 50%, piasek gruboziarnisty 0,5-1,0mm 30%, torf odkwaszony 20%.<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | 225,0 |
| 1.20 | Kalkulacja indywidualna | Zakup ziemi urodzajnej | m3 | 115,0 |
| 1.21 | KNR 223/208/1 | Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | ha | 0,57 |
| 1.22 | KNR 221/401/4 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m2 | 1 400,0 |
| 1.23 | KNR 201/312/10 | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - pod fundamenty bramek | szt | 4,0 |
| 1.24 | KNR 202/203/1 (1) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3, transport betonu taczkami, japonkami | m3 | 0,7 |
| 1.25 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej | kpl | 2,0 |
| 1.26 | KNR 201/312/10 | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - pod fundamenty piłkochwytów | szt | 20,0 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| 1.27 | KNR 202/203/1 (1) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3, transport betonu taczkami, japonkami | m3 | 3,0 |
| 1.28 | KNR 202/1908/1 (1) | Dostawa i przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych, pręty pojedyncze o średnicy do 8/6˙mm, stal gładka | t | 0,13 |
| 1.29 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż piłkochwytów H-6,0m | mb | 36,0 |