

Przebudowa boiska do piłki nożnej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wola Mystkowska

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------------------------|---|------|-----------|------------------|
| KOSZTORYS: Przebudowa boiska do piłki nożnej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wola Mystkowska | | | | | |
| 1 | 4511000-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | D 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również roboty geodezyjne związane z inwentaryzacją powykonawczą | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-25 0310-02 | Rozebranie wraz z demontażem bramek do piłki nożnej (bramki do dyspozycji Inwestora) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | 45112210-0 | Roboty ziemne | | | |
| 3 d.2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 103,00 * 55,00 | m2 | 5 665,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 665,000 |
| 4 d.2 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- na składowisko dostępne wykonawcy | m3 | | |
| | | 5665,00 * 0,15 | m3 | 849,750 | |
| | | | | RAZEM | 849,750 |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0235-02 analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IVpozycja obejmuje także zakup i dostarczenie na miejsce budowy pospółki. | m3 | | |
| | | 5665,00 * 0,3 | m3 | 1 699,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 699,500 |
| 6 d.2 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 5665,00 | m2 | 5 665,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 665,000 |
| 3 | 45212221-1 | Roboty nawierzchniowe boiska trawiastego | | | |
| 7 d.3 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (przekruch betonowy sortowany 31,5/63,00mm) | m2 | | |
| | | 5665,00 | m2 | 5 665,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 665,000 |
| 8 d.3 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo łamane 4/31,5mm) | m2 | | |
| | | 5665,00 | m2 | 5 665,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 665,000 |
| 9 d.3 | KNR 2-21 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim wraz z zakupem materiału. Warstwa grubości 10cm | m3 | | |
| | | Warstwa roślinna z mieszanki humusu rodzimego, ziemi ogrodniczej próchnicznej, pospółki i nawozów w stosunku: 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu, 3 jednostki pospółki oraz 2,5 kg azofoski na 1m3 mieszanki (52,00 * 100) * 0,10 | m3 | 520,000 | |
| | | | | RAZEM | 520,000 |
| 10 d.3 | KNR 2-23 0208-01 | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym | ha | | |
| | | (52,00 * 100) / 10000 | ha | 0,520 | |
| | | | | RAZEM | 0,520 |
| 11 d.3 | kalkulacja własna | Rozłożenie i zakotwienie siatki na krety i nornice o oczku 11x15mm. | m2 | | |
| | | 52,0 * 100 | m2 | 5 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 200,000 |

Przebudowa boiska do piłki nożnej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wola Mystkowska

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|-----------|------------------|
| 12 d.3 | KNR 2-23 0206 -05 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniami o grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm | ha | | |
| | | (52 * 100) / 10000 | ha | 0,520 | |
| | | | | RAZEM | 0,520 |
| 13 d.3 | KNR 2-21 0218 -02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim | m3 | | |
| | | Warstwa darniowa z mieszanki torfu i humusu rodzimego 1:1 (52 * 100) * 0,03 | m3 | 156,000 | |
| | | | | RAZEM | 156,000 |
| 4 | 45212221-1 | Nawierzchnia boiska | | | |
| 14 d.4 | KNR 2-23 0209 -02 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką | m2 | | |
| | | 52 * 100 | m2 | 5 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 200,000 |
| 15 d.4 | KNR 2-21 0702 -06 | Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim | m2 | | |
| | | 52 * 100 | m2 | 5 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 200,000 |
| 5 | | Urządzenia boiska | | | |
| 16 d.5 | kalkulacja własna | Bramki piłkarskie do piłki nożnej, aluminiowe, wymiary 7,32m x2 ,44m (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.5 | kalkulacja własna | Siatki wraz ze słupkami do piłki nożnej (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 d.5 | kalkulacja własna | Piłkochwyty na profilu stalowym 80x80mm, cynkowane i malowane o wysokości 6m + siatka ochronna polietylenowa o gr. 4mm i wielkości oczka 100x100 mm wraz z okuciami montażowymi - w linii ogrodzenia boiska. Długość: 115mb zgodnie z PZT (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa). Słupki montowane na fundamencie betonowym. | m | | |
| | | 12 + 8 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 19 d.5 | kalkulacja własna | Zaprojektowanie systemu podlewania wraz z instalacją. Boisko o wymiarach 52x100m.System musi być zaopatrzone co najmniej w sterowanie ze sterownika modularnego połączonego z czujnikiem opadu deszczu, który zapobiega uruchamianiu systemu podczas opadów deszczu. Impuls ze sterownika przekazywany jest na poszczególne elektrozawory, uruchamiając wybrane sektory (sekcje) nawadniania. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.5 | KNR 2-01 0510 -01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | 100 * 2 * 2 + 52 * 2 * 2 | m2 | 608,000 | |
| | | | | RAZEM | 608,000 |
| 6 | | Miejsca postojowe | | | |
| 21 d.6 | D 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni wraz z wywozem i utylizacją: | m3 | | |
| | | Miejsca postojowe: 450,75 * 0,52 | m3 | 234,390 | |
| | | | | RAZEM | 234,390 |

Przebudowa boiska do piłki nożnej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wola Mystkowska

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------|--|------|---------|----------------|
| 22 d.6 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | Miejsca postojowe: 450,75 | m2 | 450,750 | |
| | | | | RAZEM | 450,750 |
| 23 d.6 | D 08.01.01 | Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 | m3 | | |
| | | Krawężnik betonowy 12x25: 93,00 * 0,065 | m3 | 6,045 | |
| | | Krawężnik betonowy 15x30: 101,00 * 0,07 | m3 | 7,070 | |
| | | | | RAZEM | 13,115 |
| 24 d.6 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 | m | | |
| | | 93,00 | m | 93,000 | |
| | | | | RAZEM | 93,000 |
| 25 d.6 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 | m | | |
| | | 101,00 | m | 101,000 | |
| | | | | RAZEM | 101,000 |
| 26 d.6 | KNNR 6 0112-06 | Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm (kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m3/dobę. | m2 | | |
| | | Miejsca postojowe: 450,75 | m2 | 450,750 | |
| | | | | RAZEM | 450,750 |
| 27 d.6 | D 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3, gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego. | m2 | | |
| | | 450,75 | m2 | 450,750 | |
| | | | | RAZEM | 450,750 |
| 28 d.6 | D 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary. Miejsca poroździelane paskiem koloru grafitowego. | m2 | | |
| | | 450,75 | m2 | 450,750 | |
| | | | | RAZEM | 450,750 |