

Rozbudowa i remont boiska do piłki nożnej

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-----------------------------|---|-----------|--------|
| Roboty ziemne i przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0126/0100 | Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm | | |
| | | 1 | 100 m2 | 1 |
| | | razem | 100 m2 | 1 |
| 2 | KNR 2-01 0205/0100 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II, samochód do 5t | | |
| | | 84,00*3,00*4,00*0,5/100 | 100 m3 | 5,04 |
| | | razem | 100 m3 | 5,04 |
| 3 | KNR 2-01 0233/0100 | Mechaniczne plantowanie terenu. Spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW, grunt kat. I-II | 100 m2 | 1 |
| Boisko do piłki nożnej | | | | |
| 4 | KNR 2-01IGM 0237/0101 | Zagęszczenie nasypów walcami ciągnionymi i samojezdnymi statycznymi. Walce ciągnione - grunt sypki kategorii I-III | | |
| | | 105,00*58,00*0,05 | 1 m3 | 304,5 |
| | | razem | 1 m3 | 304,5 |
| 5 | KNR 2-01IGM 0235/0100 | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy o wysokości do 3 m - kategorie gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 55 kW | | |
| | | 84,00*1,00*0,25 | 1 m3 | 21 |
| | | razem | 1 m3 | 21 |
| 6 | KNR 2-23 0205/02 | Przygotowanie mechaniczne mieszanek z torfu, ziemi żyznej (urodzajnej), pospółki i nawozów mineralnych do budowy nawierzchni trawiastych R=0.955 | m3 | 305 |
| 7 | KNR 2-23 0206/05 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej na terenie rozścielenia z ręcznym rozścieleniem i mechanicznym wymieszaniem, grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie ekstensywnie użytkowane R=0.955 | | |
| | | 105,00*68,00/10000 | ha | 0,714 |
| | | razem | ha | 0,714 |
| 8 | KNR 2-23 0209/03 | Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) R=0.955 | | |
| | | 105,00*68,00 | m2 | 7.140 |
| | | razem | m2 | 7.140 |
| 9 | KNR 2-01 0307/0200 | Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odl.do 10 m. - kat.gruntu III | | |
| | | 0,4*0,4*0,60*2*2*1,5/100 | 100 m3 | 0,0058 |
| | | 0,3*0,3*0,45*2*2*1*,5/100 | 100 m3 | 0,03 |
| | | 1,0*1,0*1,0*2*1,5/100 | 100 m3 | 0,0045 |
| | | 0,5*0,5*0,6*2*1,5/100 | 100 m3 | 0,0045 |
| | | razem | 100 m3 | 0,0403 |
| 10 | KNR 2-02 0203/0100 | Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3 | | |
| | | 0,4*0,4*0,60*2*2 | 1 m3 | 0,384 |
| | | 0,3*0,3*0,45*2*2 | 1 m3 | 0,162 |
| | | 1,0*1,0*1,0*2 | 1 m3 | 2 |
| | | 0,5*0,5*0,6*2 | 1 m3 | 0,3 |
| | | razem | 1 m3 | 2,846 |
| 11 | | Bramka do piłki nożnej | | 2 |
| 12 | | | | 2 |
| Ogrodzenie wraz z piłkochwytyami | | | | |
| 13 | KNR 2-31 0403/0600 | Krawężniki betonowe. Wtopione o wym. 12x25cm, na podsypce piaskowej | | |
| | | 242,00/100 | 100 m | 2,42 |
| | | razem | 100 m | 2,42 |

Przedmiar

Rozbudowa i remont boiska do piłki nożnej

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------------------|---|--|-------|--------|
| 14 | Kalk.własna 1803-03000 Ogrodzenie | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Ogrodzenia o wysokości siatki 4,0 m i rozstawie słupków 2,50 m. słupki z kształtowników ocynkowanych zagłębione w fundamencie min. 1,0m o wymiarach min. 0,40x0,40m z betonu B20 | 1 m | 242 |
| 15 | Kalk.własna 1803-03000 Piłkochwytyt | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Ogrodzenia o wysokości siatki 4,00 m i rozstawie słupków 2,50 m. słupki z kształtowników Ocynk malowany 34,00*2 | 1 m | 68 |
| | | razem | 1 m | 68 |
| 16 | KNR 2-02W 1808/1100 | Wrota z furtką z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach. Wrota szerokości 3,50 m i wysokości 2,00 m. z siatki 6/8 mm, furtki o szr. 1,0 m i wys. 2,0 m. Ocynk malowany (7,55+2,40)*2,40*0,20 | 1 kpl | 4,776 |
| | | razem | 1 kpl | 4,776 |
| Murki oporowe żelbetowe | | | | |
| 17 | KNR-W 2-02 0228/01 | Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej 84,00*1,50*0,20 | m3 | 25,2 |
| | | razem | m3 | 25,2 |
| 18 | KNR-W 2-02 0229/08 | Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju zbieżnym grubości do 20cm 84,00*3,00*0,20 | m3 | 50,4 |
| | | razem | m3 | 50,4 |
| 19 | KNR 2-02 0290/0201 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm 84,00*(1,5+3,00)*0,88*4/1000 | 1 t | 1,3306 |
| | | razem | 1 t | 1,3306 |
| Schody żelbetowe | | | | |
| 20 | KNR 2-23 0502/02 | Podkłady z betonu żwirowego pod schody R=0.955 (7,55+2,40)*2,40*0,2 | m3 | 4,776 |
| | | razem | m3 | 4,776 |
| 21 | KNR 2-23 0502/01 | Schody betonowe widowni wylewane na mokro na gotowym podłożu R=0.955 (7,55+2,40)*2,40*0,15 | m3 | 3,582 |
| | | razem | m3 | 3,582 |
| 22 | KNR 2-23 0403/06 | Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska barierką z kątownika stalowego na słupkach z teowników wypełniona siatką ocynkowaną R=0.955 | m | 84 |
| DOSTAWA KONTENERA SZATNIOWEGO | | | | |
| 23 | | Kalk.własna kontener szatnia | kpl | 2 |

Charakterystyka obiektu

Rozbudowa i remont boiska do piłki nożnej

- Rozbudowa i modernizacja istniejącego boiska o nawierzchni naturalnej trawiastej do piłki nożnej wymiarach 60,00m x 109,50m podłoże przepuszczalne, nie zdrenowane, poprzez korekcję geometrii płyty boiska poszerzenie płyty boiska o 8,00 m i skrócenie do uzyskania boiska o polu gry ,105,00m o powierzchni 7140,00m² m oraz wykonaniem ogrodzenia o łącznej długości 242,0 m z trzech stron wzdłuż dłuższego boku od strony rzeki Narew o wysokości 4,00m z siatki stalowej ocynkowanej na słupach stalowych ocynkowanych na fundamencie betonowym monolitycznym z furtką o szer. 1,0 m i wysokości 2,10 m i bramą o szer. 3,50m i wysokości ogrodzenia oraz za bramkami wraz piłkochwytem o wysokości 6,0 m i długości 40,30m z siatki polipropylenu o gr. 5 mm i wym. oczka 10 cmx10 cm

Demontażem schodów oraz wykonaniem murków oporowych żelbetowych o wys.

2,90 m o łącznej długości 84,0 mb z betonu C25/30 o podwyższonej szczelności z dodatkiem zbrojenia rozproszonego o gr. ściany pionowej i płyty podstawy 20 cm zbrojonej krzyżowo obustronnie siatką z pręta stali A III o średnicy 12 mm