Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 MIEJSCE POD SCENĘ			
1.1 Boisko do tenisa ziemnego i plac na scenę			
1.1.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm	668,13		m2
1.1.2 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	668,13		m2
1.1.3 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym	668,13		m2
1.1.4 KNR 223/104/1 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	668,13		m2
1.1.5 KNR 223/104/3 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	668,13		m2
1.1.6 KNR 223/111/3 Podbudowa betonowa B 20 zagęszczana mechanicznie warstwa grubości 15˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	668,13		m2
1.1.7 Kalkulacja własna Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa o grubości 16 mm z naniesieniem linii rozgraniczających pola do gry w kolorach, nawierzchnia w kolorze ceglastym	668,13		m2
1.1.8 KNR 223/308/2 Tuleja montażowa - Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, z wykopem i zasypaniem, fundamenty o objętości 0,30˙m3 - (0,3 x 4) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,2		m3
1.1.9 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków do tenisa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.1.10 KNR 223/309/7 (1) Osadzenie elementów stalowych, ramka do pokrywek na tuleje R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.1.11 Kalkulacja własna Sprzęt do tenisa - Konstrukcja jednosłupowa z mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, siatka całosezonowa. Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków do tenisa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.1.12 Kalkulacja własna Piłkochwyty kortów tenisowych z siatki polipropylenowej, wielkośc oczka 4,5 x 4,5 cm, o grubości splotu 5 mm, na słupkach, stalowych o rozstawie 3˙m z kształtowników stalowych wysokości 3˙m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	40		m
1.1.13 Kalkulacja własna Piłkochwyty kortów tenisowych jak wyżej z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3˙m dodatek za każdy 1˙m wysokości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	40		m
1.2 Odwodnienie boisk			
1.2.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV - (170,0 x 0,3 x 1,2)	61,2		m3
1.2.2 KNNR 1/305/3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5˙m, kategoria gruntu IV - (0,4 x 0,4 x 1,2) x 10	1,92		m3
1.2.3 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05˙m2, beton żwirowy, grubość do 20˙cm	4		szt
1.2.4 KNNR 4/1022/2 Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk, Fi˙90˙mm	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.5 KNNR 11/703/2 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn˙80˙mm	170		m
1.2.6 KNNR 1/608/2 (1) Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir - (170,0 x 0,3 x 1,2)	61,2		m3
1.2.7 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geowłóknina, na warstwie filtracyjnej	51		m2
1.2.8 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi˙315-425˙mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	10		szt
1.2.9 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5˙m, kategoria gruntu III-IV	1,92		m3
1.2.10 KNR 201/612/2 (1) Odwodnienie liniowe boisk (wzdłuż długich boków), systemowe z polipropylenu o szerokości koryta 100 mm, ruszt metalow ocynkowany - (39,0 x 2 + 30,0 x 2 + 34,0 x 2)	298,1		m
1.2.11 KNNR 4/1308/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙110˙mm	6		m
1.3 Widownia			
1.3.1 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii III	120		m3
1.3.2 KNR 201/124/4 Wykonanie stopni na skarpach nasypów, szerokość do 5˙m, nachylenie skarpy 1:1.5, kategoria gruntu IV - (30,0 x 15,0)	450		m2
1.3.3 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	450		m2
1.3.4 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	450		m2
1.3.5 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	450		m2
1.3.6 Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia widowni, nawierzchnia z płyt ażurowanych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	450		m2
1.3.7 Kalkulacja własna Konstrukcji trybun widowni, mudułowa, demontowalna, z elementów stalowych ocynkowanych, 5-rzędowa, na szer. 30 m, z schodami x 3, siedzeniami z tworzywa o wysokosci oparcia 25 cm, na ok. 150 miejsc R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.3.8 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce piaskowej, kostka kolor piaskowy - (1,5 x 30,0)	45		m2
1.3.9 KNR 231/202/5 Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5˙cm	150		m2
1.3.10 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm	241		m2