

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Trybuny			
1.1 Roboty Ziemne			
1.1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	414,2		m2
1.1.2 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	260,78		m2
1.1.3 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu	260,78	5	m2
1.2 Konstrukcja trybun			
1.2.1 KNKRB 1/210/1 (1) Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu - koparki o poj. łyżki 0.6-1.2 m3 kat. gruntu I-III	674,90		m3
1.2.2 KNR 223/503/6 Wykonanie podbudowy pod konstrukcję trybuny z piasku zagęszczonego mechanicznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	254,80		m3
1.2.3 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	2,83		m3
1.2.4 KNR 202/201/1 (2) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	38,74		m3
1.2.5 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	20,16		m3
1.2.6 KNR 223/502/1 Schody betonowe widowni wylewane na mokro, schody betonowe na gotowym podłożu, stopnie trybuny widokowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,89		m3
1.2.7 KNR 223/502/1 Schody betonowe widowni wylewane na mokro, schody betonowe na gotowym podłożu, stopnie schodów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,14		m3
1.2.8 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	2,288		t
1.2.9 KNP 2/1108/2 (8) Posadzki i cokołiki cementowe, zatarcie na gładko, zatarcie powierzchni świeżego betonu, powierzchnia pomieszczenia dowolna	170,71		m2
1.3 Siedziska dla kibiców			
1.3.1 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż siedzisk systemowych o wysokości 25 cm z oparciem, wykonanych z stabilizowanego polipropylenu	198		kpl
1.4 Chodnik przed trybunami oraz dojście do trybun			
1.4.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	340,88		m2
1.4.2 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-20-cm	340,88	2	m2
1.4.3 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	324,00		m2
1.4.4 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	281,30		m
1.4.5 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	7,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2 Rów kryty			
2.1 Przedłużenie przepustu oraz wykonanie rowu krytego			
2.1.1 KNR 211/1403/4 (2) Przepusty rurowe bez piętrzenia, Fi-100-cm, dodatek za każdy 1-m różnicy długości rurociągu, przedłużenie istniejącego przepustu o 2,0 m, roboty ziemne wykonywane mechanicznie	1,00	2,00	szt
2.1.2 KNR 211/148/4 (2) Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich - Włączenie wlotów drenarskich w kolektor betonowy	2,00		szt
2.1.3 KNNR 4/1415/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1200-mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii III, głębokość 1,2-m, kręgi bet. wys. 500-mm	1,00		szt
2.1.4 KNNR 4/1416/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-2000-mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii III, głębokość 3-m, kręgi bet. wys. 500-mm	1,00		szt
2.1.5 KNNR 4/1421/4 Płyty przykrywające nadstudzienne, żelbetowe na studni fi 1200 szt 1 oraz na studni fi 2000 szt 1	2,00		kpl
2.1.6 KNR 211/146/7 (3) Rurociągi z rur betonowych i żelbetowych, rury żelbetowe, Fi-100-cm, zabezpieczenie styków betonem	3,00		m
2.1.7 KNR 211/146/4 (3) Rurociągi z rur betonowych i żelbetowych, rury betonowe ze stopką, Fi-60-cm, zabezpieczenie styków betonem	127,00		m
2.1.8 KNR 231/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	0,71		m3
2.1.9 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-60-cm	1,00		szt
2.1.10 KNNRW 10/2111/3 Umocnienie skarp wykopów i nasypów, płyty ażurowe o pow. 1 szt., do 1,0-m	9,00		m2
2.1.11 KNNRS 4/1304/2 Podłoża betonowe, grubość 10-cm	78,00		m2
2.1.12 KNR 201/230/1 (2) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW (100-KM)	438,10		m3
2.1.13 KNR 201/229/5 (2) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale 10-30-m, grunt kategorii III, spycharka 74-kW (100-KM)	438,10		m3
2.1.14 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)	438,10		m3

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Stadion sportowy w Cetuli		
1.1.	Element: Maszty flagowe		
1.1.1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż masztu flagowego aluminiowego o wys. 6,0 m., (linka na zewn. masztu) wg rysunku w dokumentacji projektowej. 3.0000	3.0000
		Jm. szt.	Razem: 3.0000