

Modernizacja boiska w Granowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja boiska w Granowie					
1		Roboty rozbiórkowe + utylizacja			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opór skarpy skonstruowany z płyt betonowych	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,07) * 320	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
2 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych lub kostki brukowej	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
3 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	kalk. własna	Demontaż elementów konstrukcji siedzeń [wykopanie ich z ziemi] [Lewa trybuna krzeselka stadionowe do utylizacji, Prawa trybuna krzeselka stadionowe do ponownego montażu]	m		
		(7,80 * 6 + 7,40 * 6)	m	91,200	
				RAZEM	91,200
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 13 km	m3		
		poz.1 + 120 * 0,08 + 120 * 0,10 + 174 * 0,01	m3	28,940	
				RAZEM	28,940
6 d.1	Analiza własna	Utylizacja gruzu budowlanego m.in krzesełek z lewej trybuny	m3		
		poz.5	m3	28,940	
				RAZEM	28,940
2		Roboty ogólnobudowlane			
7 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	trybuna nr 1	63	m3	63,000	
	trybuna nr 2	63	m3	63,000	
				RAZEM	126,000
8 d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - formowanie nowych trybun sportowych - przesunięcie do wymogów PZPN (miejsce za linią dla sędziego bocznego)	m3		
		poz.7	m3	126,000	
				RAZEM	126,000
9 d.2	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp nasypów prefabrykowanymi elementami [MUR OPOROWY L-KA 80/49 cm Ściana Oporowa ZBROJONA] - 3 rzędy na każdą trybunę + 2x dodatkowo pod schodki pomiędzy każdą trybuną	m		
		20 * 3 * 2 + 4	m	124,000	
				RAZEM	124,000
10 d.2	KNR 2-01 0205-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km	m3		
		20 * 3 * 0,10	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.2	KNR 2-28 0702-01 analogia	Montaż włókniny która umocni skarpe oraz ograniczy porost chwastów, traw parametry: grubość min. 150 g/m2	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
12 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		20 * 3 * 2	m2	120,000	

Modernizacja boiska w Granowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
13 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - boki trybun + schodki	m		
		3 * 2 * 2 + 2 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.2	KNR-W 2-02 1517-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów konstrukcji siedzisk - zabezpieczenie antykorozyjne	m		
		poz.4 * 2	m	182,400	
				RAZEM	182,400
15 d.2	kalk. własna	Prawa Trybuna - Montaż siedzisk z ich impregnacją lakierem do do PP kolor: niebieski [z demontażu]	szt		
		84	szt	84,000	
				RAZEM	84,000
16 d.2	kalk. własna	Lewa Trybuna - Dostawa i montaż nowych siedzisk np. PROSTAR NO-04 kolor niebieski lub równoważne parametry: odporne na UV, podwójna ściana oparcia, liczne ożebrowania konstrukcyjne, kolor RAL 5010	szt		
		84	szt	84,000	
				RAZEM	84,000