

Obmiar robót "BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Konstrukcja nawierzchni					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	308.250	
		1233*0.25			
				RAZEM	308.250
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04	1233	m ²	1233.000	
				RAZEM	1233.000
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.1	0105-03	zagęszcz.	m ²	1233.000	
		1233			
				RAZEM	1233.000
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0105-04	grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	1233.000	
		Krotność = 7			
		1233			
				RAZEM	1233.000
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1	0101-02	szer. 4,0 m	m ²	1233.000	
		1233			
				RAZEM	1233.000
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1233.000	
		1233			
				RAZEM	1233.000
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-08	całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²	1233.000	
		Krotność = 5			
		1233			
				RAZEM	1233.000
8	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
d.1	0104-01	1233	m ²	1233.000	
				RAZEM	1233.000
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 2	m ²	1233.000	
		1233			
				RAZEM	1233.000
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m ²		
d.1	0104-03	1233	m ²	1233.000	
				RAZEM	1233.000
2 Nawierzchnia boiska					
11	Kalkulacja	Nawierzchnia - trawa syntetyczna gr.6cm	m ²		
d.2	własna	1233	m ²	1233.000	
				RAZEM	1233.000
3 Wyposażenie boiska					
12	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m ³		
d.3	0308-02	4*0.5*0.5*0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
13	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej (cena	szt.		
d.3	0309-03	tulej w cenie jednostkowej bramki)	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej	szt.		
d.3	0310-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Ogrodzenie boiska					
15	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.4	0312-10	(kat.gr.III)	dół.	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.4	0203-01	41*0.3*0.3*1.2	m ³	4.428	
				RAZEM	4.428
17	analiza in-	Ogrodzenie - słupki w rozstawie co 2m wys.5m	szt		
d.4	dywidualna	41	szt	41.000	
				RAZEM	41.000

Obmiar robót "BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	Drenaż boiska				
18	KNR 2-11	Drenowanie niesystemat.wyk.przy użyciu koparek jednonacz. 0.25 m3 ter.ni-	m		
d.5	0110-03	zinnych w gr.kat.II-III do głęb. 0.9m, śr.rur. 11.0 cm (rurki z NPCW)	m	124.000	
		124			
				RAZEM	124.000
19	KNR-W 2-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm	szt.		
d.5	0619-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000