

	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narz.
	45212220-4	Kosztorys	<b>Roboty inżynieryjne - boisko piłki nożnej</b>					
	45111200-0 45112210-0 45111230-9 45112700-2 45112310-1 45236100-1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -</b>					
1		KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA	ha	1,0594	1		
2		KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	10594	1		
3		KNR 2/01/0233/0 4	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gaciennicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II do uzyskania uśrednionej rzędnej na poziomie 80,45 (rzędne 81,1 - 79,8 = 1,3/2 = 0,65)	m2	10594	1		
4		KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV + ziemia	m3	3555,3	1		
5		KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV + piasek	m3	3555,3	1		
6		KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	4873,2	1		

	45111200-0 45112210-0 45111230-9 45112700-2 45112720-8 45112310-1 45236100-1 45212221-1 45236110-4 45232451-8	Element	<b>BOISKO - piłka nożna</b>					
7		KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m	620	1		
8		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	52,08	1		
9		KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	456	1		
10		KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	7128	1		
11		KNR 223/201/2	Rozścielenie materiałów ulepszających, pospółka o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5-cm	m2	7128	1		
12		KNR 223/204/1	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu nawozów mineralnych i wapna rolniczego mieszanego na terenie płaskim, grubość warstwy po zagęszczeniu 2-cm	ha	0,7128	1		

13		KNR 223/206/1	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10-cm	ha	0,7128	1		
14		KNR 223/207/1	Wysiew nawozów mineralnych, ręcznie, nawóz granulowany	ha	0,7128	1		
15		KNR 223/207/4	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha	0,7128	1		
16		KNR 223/209/3	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2	7128	1		
17		KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV - zerwana roślinna	m3	1212,2	1		
18		KNR 223/209/3	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2	3030,5	1		
19		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8- 14-mm	t	0,208	1		
20		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t	0,416	1		
21		KNR 223/308/3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50-m3	m3	13	1		
22		KNR 223/401/1	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 4-m z rur stalowych wysokości 6-m - ANALOGIA (piłkochwyty)	m	80	1		

		Element	WYPOSAŻENIE					
26		Kalkulacja własna	Bramka AL 7,22 x 2,44 m do piłki nożnej z pałakami + złącza, śruby, tuleje, pokrywy, siatka (1kpl)	szt	2	1		

<b>Razem netto:</b>	
VAT:	
<b>RAZEM BRUTTO:</b>	