

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI BOISKO STAROWICE - TRYBUNY I OGRODZENIE</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 45112000-5</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNR 201/121/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (analogia )pod obiekty przemysłowe i lotniska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,600
1.1.2	KNR 201/122/1	Pomiar powykonawczy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,600
2	Rozdział	<b>WYPOSAŻENIE BOISKA-AKCESORIA SPORTOWE CPV 45421160-3</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR 223/309/3	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	4,000
2.1.2	KNR 223/309/4	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	4,000
2.1.3	KNR 223/310/7	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
2.1.4	KNR 223/310/7	Ustawienie boksów dla zawodników rezerwowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
2.1.5	Kalkulacja własna	Oznakowanie boiska-Montaż markerów oznakowanie do malowania linii	kpl.	1,000
2.1.6	Kalkulacja własna	Oznakowanie boiska- malowanie linii	kpl.	1,000
3	Rozdział	<b>OGRODZENIE MALOWANE PRÓSKOHO W KOLORIE ZIELONYM</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KNR 202/1804/12	Ogrodzenie panelowe z prętów stalowych ocynkowanych 5 mm, oczko 50x200 mm, dł. panelu 2500 mm, ocynkowane ogniowo, o wysokości 2030 mm, cztery wzmocnienia, wysokość słupków 2600mm	m	425,700
3.1.2	KNR 202/1804/12	Ogrodzenie panelowe z prętów stalowych ocynkowanych 5 mm, oczko 50x200 mm, dł. panelu 2500 mm, ocynkowane ogniowo, o wysokości 1230 mm, dwa wzmocnienia, wysokość słupków 1800mm	m	62,300
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Płyta betonowa cokołowa	szt	201,000
3.1.4	KNR 202/1808/4	Furtka panelowa 1,9x1,2m w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy, słupek profil 60x60mm, rama profil 40x40mm	kpl.	6,000
3.1.5	KNR 202/1808/4	Brama panelowa dwuskrzydłowa rozwierna 1,9x4,0m, słupek profil 80x80mm, rama profil 60x40mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2*(0.4*0.4*0.8+0.5*0.5*0.4)		1,824000
		RAZEM:		1,824000
3.1.6	KNKRB 2/202/1	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	m3	50,250