



L.p.	Podstawa opisu	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
		BOISKO PIŁKARSKIE Z TRAWY SYNTETYCZNEJ		
		Roboty przygotowawcze		
	KNR 0201 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie placów postojowych. <i>Obmiar: 60*31/10000 = 0,1860</i>	0,1860	ha
	KNR 0225 0307-0200	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie <i>Obmiar: (100+100+50+50)*1,5 = 450,0000</i>	450,0000	m2
	Analiza własna	Usunięcie dwóch bramek do piłki nożnej oraz stojaków do koszykówki	4,0000	szt.
		Roboty ziemne i krawężnikowe		
	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	1920,0000	m2
	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - za dalsze 30 cm Krotność: 6,0000	1920,0000	m2
	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odległość 1km <i>Obmiar: 1920*0,5 = 960,0000</i>	960,0000	m3
	KNR 0404 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - za dalsze 9 km Krotność: 9,0000 <i>Obmiar: 1920*0,5 = 960,0000</i>	960,0000	m3
	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	10,8100	m3
	KNR 0231 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	180,0000	m
		Podbudowa i nawierzchnia boiska		
	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	1800,0000	m2
	KNR 0231 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1800,0000	m2



KNR 0231 0104-0600	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 10 cm Krotność: 10,0000	1800,0000	m2
KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm kruszywo 31,5/63 mm	1800,0000	m2
KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm kruszywo 4/31,5	1800,0000	m2
KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.doplata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za dalsze 7 cm Krotność: -3,0000	1800,0000	m2
KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej budowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - warstwa kruszyny 0/4 mm grubości 4 cm Krotność: 7,0000 <i>Obmiar: 1800*0,04 = 72,0000</i>	72,0000	m3
Pozycja scalona Analiza własna:	Nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej (wraz z liniami. wys. włókna min 55 mm wraz z zasypką wg wytycznych producenta trawy	1800,0000	m2
KNR 0223 0308-0300	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50 m3.	2,0000	m3
KNR 0223 0309-0500	Tuleje do słupków i stojaków do bramek piłkarskich	4,0000	szt.
KNR 0223 0310-0600	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek metalowo-drewnianych ze złączami i śrubami.	2,0000	szt.
Analiza własna:	Dostawa chorągiewek	4,0000	szt.
Analiza własna:	Piłkochwyty Piłkochwyty systemowe h-6 m z siatki pp grubości 5 mm i oczkach 10x10 cm na słupkach 80x80x4 mm i lince ocynkowanej o średnicy 5 mm , karabińczyki wraz z zastrzałami	60,0000	mb
KNR 0231 0402-0400	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	3,7800	m3



KNR 0231 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	62,0000	m
KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	60,0000	m2
KNR 0231 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	60,0000	m2
KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	60,0000	m2
KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za dalsze 2 cm Krotność: 2,0000	60,0000	m2
KNR 0231 0003-0300	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo piaskowej (zeszyt 5/94)	60,0000	m2
	Roboty wykończeniowe		
KNR 0201 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	600,0000	m2
Analiza własna:	Dokumentacja powykonawcza	1,0000	kpl