

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO SPORTOWE - KOZIEBRODY Etap I					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod boiska 0,054	ha ha	0,054	
				RAZEM	0,054
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 18,0*30,0	m ² m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 7 540,00	m ² m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
4	KNR 2-01 d.1 0208-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km 540,0*0,5	m ³ m ³	270,000	
				RAZEM	270,000
5	Kalkulacja d.1 własna wg cen prod.	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wykonaniem podbudowy - warstwa dolna z tłuczni kamionnego - warstwa górna z kłińca - pasy betonowe - montażowe - grys kamienny w obrzeżu betonowym 448,00	m ² m ²	448,000	
				RAZEM	448,000
2		WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA			
6	KNR 2-23 d.2 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0,6 m ³ 2,00	m ³ m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-23 d.2 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki z tablicą i obręczą 1,00	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	Wycena własna d.2	Wykonanie stojaka drewnianego do kosza z tablicą i obręczą - zakup gotowej konstrukcji mocującej (podwójna) wraz z tablicą, obręczą i siatką 1,00	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-23 d.2 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki 1,00	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	Wycena własna d.2	Wykonanie stojaków do siatkówki - zakup gotowych słupków ze stanowiskiem sędziowskim i siatką 1,00	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-23 d.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki (koszt tuleji uwzględniony jest w cenie urządzenia) 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-23 d.2 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki (koszt tuleji uwzględniony jest w cenie urządzenia) 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		OGRODZENIE WEWNĘTRZNE			
13	KNR 2-23 d.3 0404-01 + KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z rur + dodatek za następny 1 m wysokości 96,00	m m	96,000	
				RAZEM	96,000
14	KNR 2-23 d.3 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-23 d.3 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY ODWODNIENIOWE - DRENAŻ			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.4 0208-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km - wykopy pod rurociągi odwadniające 140,0*0,5*0,7	m ³ m ³	 49,000	 49,000
				RAZEM	49,000
17	KNR 2-18 d.4 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - żwirowe 140,0*0,5	m ² m ²	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
18	KNR 2-11 d.4 0143-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach nieumocnionych o głębokości do 1,5 m (rurki ceramiczne) 140,00	m m	 140,000	 140,000
				RAZEM	140,000
19	KNR 2-28 d.4 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 14,00	m ³ m ³	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
20	KNR 2-01 d.4 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - ukopanie i dowóz mieszanki żwirowej na podsypkę i obsypkę rurociągów drenarskich 135,0+7,0+14,0	m ³ m ³	 156,000	 156,000
				RAZEM	156,000
21	KNR 2-01 d.4 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 156,00	m ³ m ³	 156,000	 156,000
				RAZEM	156,000
22	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy wokół studni chłonnej dla ułożenia warstwy chłonnej 23,00	m ³ m ³	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
23	KNNR 4 1413- d.4 03	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1,00	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-01 d.4 0610-07 analogia	Warstwa chłonna z grubego żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 23,00	m ³ m ³	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
25	KNR 2-11 d.4 1702-01	Studzienki drenarskie kontrolne kryte S-2 o śr. 800 mm i grubości warstwy przykrycia 0.6 m 7,00	studz. studz.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
5		NAWIERZCHNIE			
26	KNNR 6 0502- d.5 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30,0*2+16,0*2	m ² m ²	 92,000	 92,000
				RAZEM	92,000
27	KNNR 6 0502- d.5 03 analogia	Parking na 10 stanowisk z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 127,00	m ² m ²	 127,000	 127,000
				RAZEM	127,000
28	KNNR 6 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25,4*2+5,0*2	m m	 60,800	 60,800
				RAZEM	60,800