

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa boiska do piłki nożnej (plazowej) oraz boiska do piłki siatkowej (plazowej)					
1		Roboty przygotowawcze i podbudowy			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - (część humusu do wykożystania na budowie). 5862	m ²		
d.1	0126-01 0126-02		m ²	5862.000	
				RAZEM	5862.000
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - makroniwelacja terenu 5862	m ²		
d.1	0225-02		m ²	5862.000	
				RAZEM	5862.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm - wraz z wywozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy Krotność = 0.5 810	m ²		
d.1	0101-01		m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. - Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska do piłki nożnej oraz siatkowej (plazowej) wraz zwywozem urobku na odkład Wykonawcy Boisko do piłki nożnej plazowej = 1312 m2 Boisko do piłki siatkowej plazowej = 468 m2 1312+468	m ²		
d.1	0101-01		m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni manewrowej i miejsc postojowych. 235	m ²		
d.1	0101-01 0101-02		m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Rm=1,5 MPa - w-wa konstrukcyjna chodnika Krotność = 0.66 810	m ²		
d.1	0111-03		m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2,5 MPa - w-wa konstrukcji jezdni manewrowej i miejsc postojowych 235	m ²		
d.1	0111-03		m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - w-wa konstrukcji jezdni manewrowej i miejsc postojowych 235	m ²		
d.1	0114-05 0114-06		m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
2		Nawierzchnie			
9	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym. Ułożenie geowłókniny filtracyjnej - warstwa konstrukcyjna boiska do piłki nożnej oraz siatkówki (plazowej) o wyrzymałości min. 5,3 kN/m Boisko do piłki nożnej plazowej = 1335 m2 Boisko do piłki siatkowej plazowej = 482 m2 1335+482	m ²		
d.2	0201-02		m ²	1817.000	
				RAZEM	1817.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm. Wykonanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni boiska do piłki nożnej oraz siatkówki (plazowej) z piasku płukanego #0,1/2 mm. Boisko do piłki nożnej plazowej = 1312 m2 Boisko do piłki siatkowej plazowej = 468 m2 1312+468	m ²		
d.2	0202-03 0202-04		m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
3		Wyposażenie boisk			
11	KNNR 6	Ustawienie obrzeży betonowych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem. Obrzeże z nakładką elastyczną o wymiarach 30x8 cm 234	m		
d.3	0404-05		m	234.000	
				RAZEM	234.000
12	KNR 2-23	Ułożenie taśmy wyznaczająca pole do piłki nożnej plazowej o szerokości 10 cm - kolor niebieski 1	szt.		
d.3	0309-02 - analogia		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Ułożenie taśmy wyznaczająca pole do piłki siatkowej plazowej o szerokości 5 cm - kolor niebieski	szt.		
d.3	0309-02 - analogia		szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-23 d.3 0310-02 - analogia	Ustawienie czerwonych chorągiewek do boiska do piłki nożnej plażowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-23 d.3 0310-02 - analogia	Ustawienie żółtych chorągiewek do boiska do piłki siatkowej plażowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-23 d.3 0310-07- analogia	Ustawienie bramek aluminiowych do boiska do piłki nożnej plażowej wraz z podstawą aluminiową i siatką. Słupki i poprzeczki o średnicy 10 cm koloru żółtego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki. Ustawienie słupków aluminiowych do piłki siatkowej plażowej zaokrąglone i gładkie o wysokości 2,55 m z możliwością regulacji.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-23 d.3 0310-02 - analogia	Zawieszenie siatki do boiska do piłki siatkowej plażowej wraz z antenkami. Siatka o długości 8,5 m, szerokości 1 i kwadratowych oczkach o boku 10 cm z dwoma rodzajami linek (linka lelastyczna i linką zwykłą). Antenki o długości 1,8 m i średnicy 10 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23 d.3 0501-01 - analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków. Ustawienie aluminiowego stanowiska sędziowskiego o wysokości 2,5 m z możliwością mocowania do słupka.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-23 d.3 0501-01 - analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków. Ustawienie ławki dla zawodników (10 miejsc siedzących) kotwionych do podłoża - kolor siedzisk niebieski	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-23 d.3 0307-01 ana- logicznie	zakup piłek plażowych do gry w piłkę nożną plażową o obwodzie nie mniejszej niż 68 cm i niewiekszej niż 70cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-23 d.3 0307-01 ana- logicznie	zakup piłek plażowych do gry w piłkę siatkową plażową o obwodzie nie mniejszej niż 67 cm +/- 1 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-23 d.3 0404-02 - analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - Piłkochwyty o wysokości 6 m z siatki polipropylenowej gr. 3,5 mm o oczkach 10 x10 cm zawieszanej na słupkach stalowych, ocynkowanych o profilu 80x80x5 mm, malowanych proszkowo na kolor zielony. Słupki należy zabezpieczyć kapturkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Krotność = 2	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
4		Koszty ogólne			
25	KNR-W 2-01 d.4 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.59	ha	0.590	
				RAZEM	0.590