

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie boiska wielofunkcyjnego do gry w piłkę nożną, siatkówkę plażową i stanowisko do gry w koszykówkę.					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-04	Rozebranie istniejących bramek piłkarskich (WSP. M,R =0,5)	m		
d.1	0804-01 kalk. własna	2*(2.5*2+7)	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniony)	m ³		
d.1	0217-03	boisko do piłki nożnej (0.15)*18.06*34.96	m ³	94.707	
		boisko do koszykówki (0.15)*14.09*8.96	m ³	18.937	
		boisko do siatkówki (0.15)*26.00*18.00	m ³	70.200	
		chodnik (0.15)*(1.50*26.00+8.96*5.40)	m ³	13.108	
				RAZEM	196.952
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km	m ³		
d.1	0203-02 0214-02	boisko do koszykówki (0.23-0.15)*14.09*8.96	m ³	10.100	
		boisko do siatkówki (0.30-0.15)*26.00*18.00	m ³	70.200	
		chodnik (0.31-0.15)*(1.5*26.00+8.96*5.40)	m ³	13.981	
				RAZEM	94.281
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. III w celu zniwelowania terenu pod warstwę wegetacyjną	m ²		
d.1	0234-02	boisko do piłki nożnej 18.06*34.96	m ²	631.378	
				RAZEM	631.378
2		NAWIERZCHNIE BOISKA			
5	KNR 2-23	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie	m ³		
d.2	0205-02	boisko do piłki nożnej 0.03*18.06*34.96	m ³	18.941	
				RAZEM	18.941
6	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
d.2	0209-02	boisko do piłki nożnej 18.06*34.96	m ²	631.378	
				RAZEM	631.378
7	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2	0702-06	boisko do piłki nożnej 18.06*34.96	m ²	631.378	
				RAZEM	631.378
8	KNR 2-01	Kopanie koparkami przedsiębiornymi rowów pod obrzeża	m		
d.2	0702-0201	analogia	m	108.960	
		poz. 10		RAZEM	108.960
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	(34.96*2+19.52*2)*0.30*0.30	m ³	9.806	
				RAZEM	9.806
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	(34.96*2+19.52*2)	m	108.960	
				RAZEM	108.960
11	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - ogrodzenie panelowe o wysokości 160 cm nad poziomem terenu. Słupski stalowe ocynkowane wbetonowane w ziemię.	m ²		
d.2	0307-01	(34.96*2+37.60*2)*1.8	m ²	261.216	
				RAZEM	261.216
12	KNR 2-25	Furtki i bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych	m ²		
d.2	0312-01	1.50*1.60+3.50*1.60	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03	boisko do siatkówki 26.00*18.00	m ²	468.000	
		chodnik 1.50*26.00+8.96*5.40	m ²	87.384	
				RAZEM	555.384

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.2 0105-04 chodnik	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 1.50*26.00+8.96*5.40	m ² m ²	87.384	
				RAZEM	87.384
15	KNR 2-31 d.2 0105-04 analogia boisko do siatkówki	Rozsypanie piasku do gry w siatkówkę Krotność = 27 26.00*18.00	m ² m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
16	KNR 2-31 d.2 0115-01 analogia boisko do koszykówki chodnik	Warstwa odcinająco-wzmacniająca gr 10 cm. z gruncementu 14.09*8.96 1.50*26.00+8.96*5.40	m ² m ² m ²	126.246 87.384	
				RAZEM	213.630
17	KNR 2-02 d.2 1101-01 boisko do koszykówki	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 14.09*8.96*0.1	m ³ m ³	12.625	
				RAZEM	12.625
18	KNR 2-31 d.2 0105-07 boisko do koszykówki chodnik	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (stosunek cement:piasek; 1:4) 14.09*8.96 1.50*26.00+8.96*5.40	m ² m ² m ²	126.246 87.384	
				RAZEM	213.630
19	KNR 2-31 d.2 0105-08 boisko do koszykówki chodnik	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (stosunek cement:piasek; 1:4) Krotność = 2 14.09*8.96 1.50*26.00+8.96*5.40	m ² m ² m ²	126.246 87.384	
				RAZEM	213.630
20	KNR 2-31 d.2 0511-02 boisko do koszykówki chodnik	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.09*8.96 1.5*26.00+8.96*5.40	m ² m ² m ²	126.246 87.384	
				RAZEM	213.630
21	KNR-W 2-01 d.2 0306-02 boisko do piłki nożnej boisko do koszykówki	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1.00*0.5*0.5*4 1.10*1.10*1.30	m ³ m ³ m ³	1.000 1.573	
				RAZEM	2.573
22	KNR 2-02 d.2 1101-01 boisko do piłki nożnej boisko do koszykówki	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.5*0.5*4 1.10*1.10*0.10	m ³ m ³ m ³	0.100 0.121	
				RAZEM	0.221
23	KNR 2-02 d.2 0204-09 boisko do piłki nożnej boisko do koszykówki	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2, 5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.80*0.4*0.4*4 1.00*1.00*1.20	m ³ m ³ m ³	0.512 1.200	
				RAZEM	1.712
24	KNR 2-02 d.2 0602-01 boisko do piłki nożnej boisko do koszykówki	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa 0.80*0.4*4*2 1.00*4*1.20	m ² m ² m ²	2.560 4.800	
				RAZEM	7.360
25	KNR-W 2-01 d.2 0312-0201	Zасыpywanie wykopów o głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.21-poz.22-poz.23	m ³ m ³	0.640	
				RAZEM	0.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.2	0108-02 0108-04	grunt.kat. III			
		poz.21-poz.25	m ³	1.933	
				RAZEM	1.933
3		WYPOSAŻENIE BOISKA W SPRZĘT SPORTOWY			
27		Obręcz do koszykówki- dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Siatka do obręczy ze sznurka - dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Tablica do koszykówki,epoksydowa, 180x 105 cm.- dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30		Konstrukcja stalowa mocująca do tablicy koszykówki, wysięgnik L=160 cm. - dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Bramki do piłki nożnej 3,00m x 2,00m - dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32		Piłkochwył z siatki plecionej na profilach stalowych - dostawa i montaż	m ²		
d.3	kalk. własna	10*4.00*2	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
33		Słupki do siatkówki plażowej - dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34		Siatka na do siatkówki plażowej - dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000