



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	52.000
13 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	ST 00.00, SST 002	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 19.50+32.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
					RAZEM	52.000
14 d.2.1	KNNR 6 0106-02	ST 00.00, SST 002	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
					RAZEM	52.000
<b>2.2</b>			<b>Obrzeża na ławie</b>			
15 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	ST 00.00, SST 003	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 19+19+32+32	m m	102.000	
					RAZEM	102.000
16 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	ST 00.00, SST 003	Ława betonowa z oporem [19+19+32+32]*[0.28*0.10+0.10*0.15+0.10*0.10]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.406	
					RAZEM	5.406
17 d.2.2	KNR 2-31 0407-04	ST 00.00, SST 003	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19+19+32+32	m m	102.000	
					RAZEM	102.000
<b>2.3</b>			<b>Podbudowy</b>			
18 d.2.3	KNR 2-31 0113-01	ST 00.00, SST 002	Podbudowa wyk. ręcznie z piasku stabilizowanego cementem - stabilizacja cementowo piaskowa 1,5 Mpa gr 15 cm 19.5+32.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
					RAZEM	52.000
19 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST 00.00, SST 002	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gr 13 - 25 cm - średniej grubości po zagęszczeniu 19 cm na istniejącej podbudowie betonowej 560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	560.000	
					RAZEM	560.000
20 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	ST 00.00, SST 002	Podbudowa z kruszyw łamanych - kruszywo frakcji 4-31 - warstwa o grubości 15 cm na poszerzeniach i stabilizacji cem piask 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
					RAZEM	52.000
21 d.2.3	KNR 2-23 0110-03 0110-04	ST 00.00, SST 002	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa wyrównawcza o grubości 3 cm - kruszywo frakcji 0-4 mm 19.0*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
					RAZEM	608.000
22 d.2.3	KNR AT-04 0101-03	ST 00.00, SST 002	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 2 m wytrzymałość na rozciąganie >=70 kN/m; wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma <=3% [19.0+32.0]*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.000	
					RAZEM	102.000
<b>2.4</b>			<b>Nawierzchnia sztuczna</b>			
23 d.2.4	KI002	ST 00.00, SST 005	Wykonanie warstwy wyrównawczej - warstwa ET gr 35 mm z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonych klejem poliuretanowym 19.0*32.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
					RAZEM	608.000
24 d.2.4	KI003	ST 00.00, SST 005	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej EPDM - warstwa natryskowa gr 13mm - z malowaniem linii boisk (boisko do koszykówki, boisko do siatkówki, boisko do badmintonu) 19.0*32.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
					RAZEM	608.000
<b>2.5</b>			<b>Dojście do boiska - chodnik z kostki</b>			
25 d.2.5	KNR 2-31 0811-04	ST 00.00, SST 001	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.0*10.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500	
					RAZEM	31.500
26 d.2.5	KNR 2-31 0102-05	ST 00.00, SST 001	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 10.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500	
					RAZEM	31.500
27 d.2.5	KNR 2-31 0104-01	ST 00.00, SST 005	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 10.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500	
					RAZEM	31.500
28 d.2.5	KNR 2-31 0113-01	ST 00.00, SST 005	Podbudowa wyk. ręcznie z piasku stabilizowanego cementem - stabilizacja cementowo piaskowa 1,5 Mpa gr 9 cm 10.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500	
					RAZEM	31.500
29 d.2.5	KNR 2-31 0407-04	ST 00.00, SST 003	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.50*2	m m	21.000	
					RAZEM	21.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	ST 00.00, SST 005	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.500	 31.500
					RAZEM	31.500
<b>3</b>	<b>37410000-5</b>		<b>Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu</b>			
<b>3.1</b>			<b>Siatkówka</b>			
31 d.3.1	2-104	ST 00.00, SST 007	Słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, profil kwadratowy min. 80 x 80 mm, 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
32 d.3.1	2-04-1	ST 00.00, SST 007	Tuleja montażowa słupka stalowego cynkowana ogniowo (80x80 mm), stalowa 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
33 d.3.1	2-63	ST 00.00, SST 007	Rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (poliuretan). 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
34 d.3.1	2-08	ST 00.00, SST 007	Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
35 d.3.1	R-01-2	ST 00.00, SST 007	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki w typowej stopie fundamentowej 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
36 d.3.1	2-06	ST 00.00, SST 007	Wieszak na siatkę 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
37 d.3.1	KNR 2-23 0310-02	ST 00.00, SST 007	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki - słupki do siatkówki - komplet; - tylko R 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
<b>3.2</b>			<b>Koszykówka</b>			
38 d.3.2	R -13	ST 00.00, SST 007	Montaż konstrukcji do koszykówki polowej jednoślupowej w typowej stopie fundamentowej (konstrukcja z odzysku) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
39 d.3.2	1-83	ST 00.00, SST 007	Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
40 d.3.2	1-53	ST 00.00, SST 007	Siatka łańcuchowa do obręczy, 12 punktów mocowania, cynkowana + obręcz 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
<b>3.3</b>			<b>Badminton</b>			
41 d.3.3	R-03	ST 00.00, SST 007	Montaż tulei w podłożu boiska do badmintona w typowej stopie fundamentowej 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
42 d.3.3	10-02	ST 00.00, SST 007	Siatka do badmintona biała 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
43 d.3.3	10-12	ST 00.00, SST 007	Dekiel maskujący tuleję słupka do badmintona na boisku zewnętrznym 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
44 d.3.3	7-13	ST 00.00, SST 007	Rama podłogowa z dekle 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
45 d.3.3	10-01-1	ST 00.00, SST 007	Tuleja słupka do badmintona 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
46 d.3.3	10-01	ST 00.00, SST 007	Słupki do badmintona mocowane w tulejach 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
47 d.3.3	KNR 2-23 0310-02	ST 00.00, SST 007	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki - słupki do badmintona komplet - tylko R 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.3	ZTW 1	ST 00.00, SST 007	Tablica wyników diodowa na boiska zewnętrzne wymiary 100 x 75 x 10 cm, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar czterocyfrowy + wynik 0-99), wysokość cyfr 125 mm - widoczność do 70 m + konstrukcja wolnostojąca demontowalna	szt. szt.	1.000	1.000
<b>3.4 45342000-6</b>			<b>Piłkochwyty</b>		RAZEM	1.000
<b>3.4.1</b>			<b>Odcinek I = 34,0 m</b>			
49 d.3.4. 1	R-27	ST 00.00, SST 006	Montaż słupów do mocowania siatek ochronnych wraz z siatkami na boiska zewnętrzne (słup, olinowanie, tuleja) w typowej stopie fundamentowej	szt. szt.	18.000	18.000
			18		RAZEM	18.000
50 d.3.4. 1	6-31-3	ST 00.00, SST 006	Konstrukcja nośna piłkochwytu na boiska zewnętrzne o wysokości od 4,5 do 6 m i długości 30 m (7 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje). Słupy stalowe malowane proszkowo (profil 80 x 80 mm)	kpl. kpl.	2.000	2.000
			2		RAZEM	2.000
51 d.3.4. 1	6-13-3	ST 00.00, SST 006	Siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa (PE) o wymiarach 6 x 30 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 4 mm, kolor do wyboru przez inwestora - niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	408.000 -9.000	399.000
			34.0*6.0*2 minus brama -3.0*3.0		RAZEM	399.000
52 d.3.4. 1	6-31	ST 00.00, SST 006	Słup stalowy malowany proszkowo (profil 80 x 80 mm) do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości od 4,5 m do 6 m (łącznie z tuleją i olinowaniem) - dodatkowe słupy dla l.30,0 m	szt. szt.	2.000	2.000
			2		RAZEM	2.000
53 d.3.4. 1	6-44	ST 00.00, SST 006	Brama stalowa do piłkochwytów na boiska zewnętrzne dwuskrzydłowa szer 300 cm x 300 cm wraz z konstrukcją wsporcza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	9.000
			9		RAZEM	9.000
<b>3.4.2</b>			<b>Odcinek I = 21,0 m</b>			
54 d.3.4. 2	R-27	ST 00.00, SST 006	Montaż słupów do mocowania siatek ochronnych wraz z siatkami na boiska zewnętrzne (słup, olinowanie, tuleja) w typowej stopie fundamentowej	szt. szt.	12.000	12.000
			12		RAZEM	12.000
55 d.3.4. 2	6-31-1	ST 00.00, SST 006	Konstrukcja nośna piłkochwytu na boiska zewnętrzne o wysokości 6 m i długości 18 m (5 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje). Słupy stalowe malowane proszkowo (profil 80 x 80 mm)	kpl. kpl.	2.000	2.000
			2		RAZEM	2.000
56 d.3.4. 2	6-13-3	ST 00.00, SST 006	Siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa (PE) o wymiarach 6 x 30 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 4 mm, kolor do wyboru przez inwestora - niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.000 -3.000	249.000
			21.0*6.0*2 minus furtka -1.50*2.0		RAZEM	249.000
57 d.3.4. 2	6-31	ST 00.00, SST 006	Słup stalowy malowany proszkowo (profil 80 x 80 mm) do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości od 4,5 m do 6 m (łącznie z tuleją i olinowaniem) - dodatkowe słupy dla l.18,0 m	szt. szt.	2.000	2.000
			2		RAZEM	2.000
58 d.3.4. 2	6-42	ST 00.00, SST 006	Furtka stalowa do piłkochwytów na boiska zewnętrzne 1 szt 150x200 wraz z konstrukcją wsporcza	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	3.000
			1.50*2.0		RAZEM	3.000
<b>3.4.3</b>			<b>Naprawa istniejącego ogrodzenia</b>			
59 d.3.4. 3	KNKRB 6 0808-04	ST 00.00, SST 006	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m m	12.500	12.500
			5*2.50		RAZEM	12.500
60 d.3.4. 3	KNR 2-02 1805-11 + K1004	ST 00.00, SST 006	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - wykonanie i montaż nowych przęseł ogrodzenia 5 sztuk z poprostowaniem i malowaniem uszkodzonych słupów istniejących	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.750	18.750
			2.50*1.50*5		RAZEM	18.750