

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Boisko wielofunkcyjne do gry piłką nożną, piłką ręczną, koszykówkę, siatkówkę i tenisa - wymiar 38,10x23,10m = 880,11m² nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM na warstwie elastycznej z granulatu gumowego SBR 4521224-2			
d.1	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami 38.10*23.10	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
2	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 20cm poz.1	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
3	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 20cm poz.1* 0.20	m ³ m ³	176.022	
				RAZEM	176.022
4	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km poz.3	m ³ m ³	176.022	
				RAZEM	176.022
5	KNR 201-02-01-03-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km - pogłębienie do poziomu -0,31m grubość warstw podposadzkowych przy przyjęciu poziomu "00" 10cm nad terenem Po uwzględnieniu humusu 20cm poz.1* (0.31-0.20-0.10)	m ³ m ³	8.801	
				RAZEM	8.801
6	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - łącznie do 10km poz.5	m ³ m ³	8.801	
				RAZEM	8.801
7	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spadków 0,5 do 1% poz.1	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
8	KNR 223-03-01-04-00	Podkład z piasku gruboziarnistego na gruncie o łącznej grubości 15cm poz.1 * 0.15	m ³ m ³	132.017	
				RAZEM	132.017
9	KNNR N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny poz.1	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
10	KNR 223-01-10-01-00	Warstwa nośna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego 4-31,5mm poz.1	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
11	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa wyrównawcza podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego 0,075-4mm poz.1	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
12	KNR 223-02-10-01-00	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu EPDM na warstwie elastycznej z granulatu gumowego SBR poz.1	m ² m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
13	CEN	Wykonanie kompletu linii boiska wielofunkcyjnego szerokości 5cm 6	kmpl kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 223-03-09-05-00	Osadzenie tuleji słupka bramki (piłka nożna i piłka ręczna) 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 223-03-09-07-00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 223-03-10-07-00	Ustawienie i regulacja bramki (piłka nożna i piłka ręczna) - brmka AL 5,00x2,00m osadzona w tulejach 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 223-03-08-03-00	Fundament betonowy z betonu żwirowego B-25 do koszykówki 4 * 1.80*0.80*1.00	m ³ m ³	5.760	
				RAZEM	5.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 223-03-d.1 10-04-00	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki wysięg 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
19	KNR 223-03-d.1 08-02-00	Fundament betonowy V=0,30 m3 z betonu żwirowego B-20 do siatkówki 2 * 0.50*0.50*0.60	m ³ m ³	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
20	KNR 223-03-d.1 09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki i tenisa 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 223-03-d.1 09-07-00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje wraz z zaślepkami 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 223-03-d.1 10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki i tenisa 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR 231-04-d.1 07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2 * (38.10 + 23.10)	metr metr	 122.400	 122.400
				RAZEM	122.400
24	KNR 231-04-d.1 01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4 poz.23	metr metr	 122.400	 122.400
				RAZEM	122.400
25	KNR 231-04-d.1 02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z B-15 z oporem poz.23 * 0.30*0.30	m ³ m ³	 11.016	 11.016
				RAZEM	11.016
26	KNR 201-07-d.1 01-02-00	Rowy głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3 9*20.00	metr metr	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
27	KNR 201-02-d.1 12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 30x30cm 180.00 * 0.30*0.30	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
28	KNR 201-02-d.1 14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km 16.20	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
29	KNNR N011-d.1 07-03-03-00	Ułożenie rur z tworzyw sztucznych fi 110 9*20.00	metr metr	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
30	KNNR N011-d.1 07-05-01-01	Obsypka z kruszywa płukanego 8-16mm Przyjęto 30x30cm poz.29* 0.30*0.30	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
31	KNR 201-07-d.1 01-02-00	Rowy głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 3 - kanalizacja deszczowa 45.00	metr metr	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
32	KNR 201-02-d.1 12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 30x30cm poz.31* 0.30*0.30	m ³ m ³	 4.050	 4.050
				RAZEM	4.050
33	KNR 201-02-d.1 14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km poz.32	m ³ m ³	 4.050	 4.050
				RAZEM	4.050
34	KNNR N011-d.1 07-03-06-00	Ułożenie rur z tworzyw sztucznych prostych fi 160 poz.32	metr metr	 4.050	 4.050
				RAZEM	4.050
35	KNNR N011-d.1 07-05-01-01	Obsypka z kruszywa płukanego 8-16mm Przyjęto 30x30cm	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.34* 0.30*0.30	m ³	0.365	
				RAZEM	0.365
36	KNKRB 1	Studnie chłonne	szt.		
d.1	0436-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Rozbiórka starego ogrodzenia					
37	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m ²		
d.2	0307-03	126	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
38	KNR 4-04	Rozebranie cokołu betonowego ogrodzenia	m ³		
d.2	0302-01	7.52	m ³	7.520	
				RAZEM	7.520
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	7.52	m ³	7.520	
				RAZEM	7.520
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	7.52	m ³	7.520	
				RAZEM	7.520
3 Ogrodzenie terenu boiska wraz z piłkochwyłami 45342000-6					
41	KNR 223-04-	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur wysokości 4 m (lub panele z siatki w ramach oczka 45x45mm) - konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana lakierem poliestrowym RAL 6005	metr		
d.3	01-01-00	123.20	metr	123.200	
				RAZEM	123.200
42	KNR 223-04-	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur wysokości 4 m (lub panele z siatki w ramach oczka 45x45mm) - konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana lakierem poliestrowym RAL 6005 (same piłkochwyły wolnostojące)	metr		
d.3	01-01-00	114.60	metr	114.600	
				RAZEM	114.600
43	KNR 223-04-	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m piłkochwyły - podwyższenie z 4,00 do 6,00m	metr		
d.3	01-02-00	114.60	metr	114.600	
				RAZEM	114.600
44	KNR 231-04-	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		
d.3	07-05-00	237.80	metr	237.800	
				RAZEM	237.800
45	KNR 231-04-	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr		
d.3	01-04-00	poz.43*0.30*0.30	metr	10.314	
				RAZEM	10.314
46	KNR 223-04-	Montaż wrót stalowych 3,00x2,00 m	szt.		
d.3	02-01-00	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 223-04-	Montaż furtki stalowej 1,50x2,00 m	szt.		
d.3	02-03-00	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 8cm 45233222-1 45233200-1					
48	KNR 201-01-	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami - pod drogę 8cm	m ²		
d.4	26-01-00	556.24	m ²	556.240	
				RAZEM	556.240
49	KNR 201-01-	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 20cm	m ²		
d.4	26-02-00	poz.48	m ²	556.240	
				RAZEM	556.240
50	KNR 201-02-	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³		
d.4	12-01-00	Przy 20cm poz.48* 0.20	m ³	111.248	
				RAZEM	111.248
51	KNR 201-02-	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km	m ³		
d.4	14-03-00	poz.50	m ³	111.248	
				RAZEM	111.248
52	KNR 201-05-	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spadków 0,5 do 1%	m ²		
d.4	06-04-00				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.48	m ²	556.240	
				RAZEM	556.240
53	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²		
		poz.48	m ²	556.240	
				RAZEM	556.240
54	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		556.24	m ²	556.240	
				RAZEM	556.240
55	KNR 231-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 2 cm (łącznie do 5cm - 3cm ujęte w normie)	m ²		
		poz.48	m ²	556.240	
				RAZEM	556.240
56	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		149.10	metr	149.100	
				RAZEM	149.100
57	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr		
		poz.56	metr	149.100	
				RAZEM	149.100
58	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15 przyjęto 30x30cm	m ³		
		poz.56 * 0.30*0.30	m ³	13.419	
				RAZEM	13.419
5	Zieleń niska	45111291-4 45112330-7 45112710-5 45112720-8			
59	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²		
		Wg zestawienia	m ²	853.360	
		853.36			
				RAZEM	853.360
60	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 20cm	m ²		
		poz.59	m ²	853.360	
				RAZEM	853.360
61	KNR 223-02-08-03-00	Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym	HA		
		poz.59/10000	HA	0.085	
				RAZEM	0.085
62	KNR 223-02-09-03-00	Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem humusem	m ²		
		poz.59	m ²	853.360	
				RAZEM	853.360