

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO KLUCZEWSKO					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	ha		
d.1	0119-03	0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	979	m ²	979.000	
				RAZEM	979.000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 3 979	m ²	979.000	
				RAZEM	979.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0206-03 0214-03	979*0.3	m ³	293.700	
				RAZEM	293.700
5	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0213-01	52*37*0.25	m ³	481.000	
				RAZEM	481.000
6	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.1	0215-01	481	m ³	481.000	
				RAZEM	481.000
7	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.1	0215-03	481	m ³	481.000	
				RAZEM	481.000
8	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m ³		
d.1	0215-05	481	m ³	481.000	
				RAZEM	481.000
9	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II pod chodniki i skarpy przy boisku	m ³		
d.1	0407-01	250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
2		Podbudowa pod nawierzchnię			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0206-03 0214-03	1690*0.3	m ³	507.000	
				RAZEM	507.000
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska i chodników	m ²		
d.2	0103-03	1690	m ²	1690.000	
				RAZEM	1690.000
12	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (docelowo 30cm) pod nawierzchnie boiska i chodniki	m ²		
d.2	0104-04	Krotność = 1.5 1690	m ²	1690.000	
				RAZEM	1690.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (frakcji 31,5 - 63, 0mm) pod nawierzchnię boiska	m ²		
d.2	0113-02	46*30	m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (frakcji 4 - 31,5) pod nawierzchnie boiska i chodniki	m ²		
d.2	0113-06	1659	m ²	1659.000	
				RAZEM	1659.000
15	KNR 2-23	Analogia: Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 3-4cm (frakcji 0 - 4mm) pod nawierzchnie boiska	m ²		
d.2	0110-03	Krotność = 0.5 1380	m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Obrzeża betonowe			
16	KNR 2-31 d.3 0401-01 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 280*0.05	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
4	45233260-9	Nawierzchnia chodników			
19	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 279	m ² m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
5		Nawierzchnia poliuretanowa			
20	KNR 2-31 d.5 0313-01	Analogia: Nawierzchnia z warstwy stabilizującej ET o gr. 40mm 1380	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
21	KNR 2-31 d.5 0314-05	Analogia: Nawierzchnia (warstwa bazowa) z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 8mm 1380	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
22	KNR 2-31 d.5 0314-05	Analogia: Nawierzchnia z barwnego granulatu EPDM o frakcji 0,5-3mm o grubości 8mm z lepiszczem poliuretanowym z wykonaniem linii o gr. 5cm dla boisk do koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej i tenisa ziemnego (kolor zielony i czerwony) 1380	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
6		Piłkochwyty			
23	KNNR 1 d.6 0306-07	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,25 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.I-II 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
24	KNR 2-23 d.6 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 53*0.5*0.5*1	m ³ m ³	13.250	
				RAZEM	13.250
25	KNR 2-23 d.6 0401-03 analogia	Analogia: Piłkochwyty boiska z siatki polipropulenowej o oczkach 80x80x5mm systemowe na słupkach z kształtowników stalowych ocynkowanych 80x80x3mm o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m (docelowo 6,0m wysokości) 152	m m	152.000	
				RAZEM	152.000
26	KNR 2-23 d.6 0401-04	Analogia: Piłkochwyty boiska z siatki polipropulenowej o oczkach 80x80x5mm systemowe na słupkach z kształtowników stalowych ocynkowanych 80x80x3mm o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m (docelowo 6,0m wysokości) - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 3 152	m m	152.000	
				RAZEM	152.000
7		Urządzenia sportowe			
27	KNR 2-01 d.7 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km 1.0*1.0*1.2*4+1.0*0.5*0.5*2+0.4*0.4*0.8*4+0.4*0.4*0.8*2	m ³ m ³	6.068	
				RAZEM	6.068
28	KNR 2-23 d.7 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 1.0*1.0*1.2*4+1.0*0.5*0.5*2+0.4*0.4*0.8*4+0.4*0.4*0.8*2	m ³ m ³	6.068	
				RAZEM	6.068
29	KNR 2-23 d.7 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-23 d.7 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-23 d.7 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-23 d.7 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki wraz z tablicą, obręczą i siatkami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-23 d.7 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa wraz z siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-23 d.7 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki wraz z siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-23 d.7 0310-06 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej z siatkami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-23 d.7 0310-02	Analogia: Dostawa i ustawienie stanowiska sędziowskiego uniwersalnego do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-23 d.7 0501-03	Analogia: Dostawa i montaż trybuny dwurzędowej stałej z siedziskami plastikowymi na konstrukcji stalowej cynkowanej ogniowo o długości łącznej 40 m (podest z blachy ryflowanej aluminiowej) (na 150 osób - 5 sekcji po 30 osób)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8		Roboty wykończeniowe			
38	KNNR 1 d.8 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
39	KNR 2-21 d.8 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000