

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KORYTOWANIE			
1 d.1	KNR AT-17 0105-01 pod stopy sprzętu pod obrzeże pod słupki ogrodzenia	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka wsp.R,M,S =0,5 $6*(0.50*4)+4*(1.00*4)$ $(2*27.10+44.00)*0.10$ $(60-21)*0.40*0.40$	m ² m ² m ² m ²	 28.000 9.820 6.240	
				RAZEM	44.060
2 d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 44.060	m ² m ²	 44.060	
				RAZEM	44.060
3 d.1	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V- VI) 44.060*0.04	m ³ m ³	 1.762	
				RAZEM	1.762
2		OBRZEŻA			
4 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(2*3.22+2*44.00)*(0.15*0.10+0.5*0.10*0.20)$	m ³ m ³	 2.361	
				RAZEM	2.361
5 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $2*30.16+2*44.00$	m m	 148.320	
				RAZEM	148.320
6 d.2	KNR 2-02 1216-04 analogia	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni ele- mentu ponad 1 m2 - kraty pomostowe 50x250x2,5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		PODBUDOWA			
7 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz- czeniu $3.00*44.00$	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
8 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm $30.0*44.00$	m ² m ²	 1 320.000	
				RAZEM	1 320.000
9 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 1320.00	m ² m ²	 1 320.000	
				RAZEM	1 320.000
4		KANALIZACJA DESZCZOWA I DRENAŻ			
10 d.4	KNR AT-17 0105-01 pod drenaż	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka wsp. R,M,S = 0,5 $7*0.24*27.75+0.40*36.00+10.00$	m ² m ²	 71.020	
				RAZEM	71.020
11 d.4	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 71.020	m ² m ²	 71.020	
				RAZEM	71.020
12 d.4	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V- VI) $71.020*0.04$	m ³ m ³	 2.841	
				RAZEM	2.841
13 d.4	KNR 2-01 0217-04 dreny deszczówka	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III $32.16*0.24*0.25*7$ $36.00*0.40*0.36+9.28*0.40*0.50$	m ³ m ³ m ³	 13.507 7.040	
				RAZEM	20.547
14 d.4	KNR 2-18 0501-01 deszczówka	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm $36.00*0.40*0.10+9.28*0.40*0.10$	m ² m ²	 1.811	
				RAZEM	1.811
15 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 36.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
16 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 9.28	m m	 9.280	
				RAZEM	9.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.4 0610-07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³		
		0.10*0.18*32.16*7	m ³	4.052	
				RAZEM	4.052
18	KNR-W 2-18 d.4 0517-02 S14	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową pokrywa żeliwna d=425 wraz z pierścieniem betonowym odciążającym gł 1,5 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż studni osadnikowej z rur d=400 do drenażu z pokrywą żeliwną	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 2-01 d.4 0611-04 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 92/80 mm z otuliną syntetyczną	m		
		7*32.16	m	225.120	
				RAZEM	225.120
21	KNR 2-01 d.4 0610-07	Obsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³		
		0.14*0.18*32.16*7	m ³	5.673	
				RAZEM	5.673
5		OGRODZENIE			
22	KNR 2-23 d.5 0401-01 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie max 3.0 m i wysokości 3.0 m stal ocynkowana i powlekana PCV	m		
		2*30.36+2*44.52	m	149.760	
				RAZEM	149.760
23	KNR 2-23 d.5 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		149.760	m	149.760	
				RAZEM	149.760
24	KNR 2-23 d.5 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x250 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-23 d.5 0402-02 analogia	Brama o wym. 250x250 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ			
26	KNR 2-21 d.6 0401-01 analiza indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych - trawa syntetyczna 22mm(g=20000/m2) z liniami pól gry i kolorami wg opisu	m ²		
		30*44	m ²	1 320.000	
				RAZEM	1 320.000
27	KNR 2-23 d.6 0203-02 analogia	Podsypka szczelin filtracyjnych tłucznem kamiennym - posypka piaskiem kwarcowym	m ³		
		30*44*0.002	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
7		WYPOSAŻENIE BOISKA			
28	KNR 2-02 d.7 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu wraz z montażem tulei do osadzenia osprzętu sportowego	m ³		
		do siatkówki 2*0.50*0.50*0.80	m ³	0.400	
		do piłki ręcznej 4*0.50*0.50*0.80	m ³	0.800	
		do koszykówki 4*1.00*1.00*1.00	m ³	4.000	
				RAZEM	5.200
29	d.7 analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do piłki ręcznej	szt		
		1 <koplet>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.7 analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do koszykówki	szt		
		2 <koplety>	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do siatkówki	szt		
d.7		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000