

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	31.00*51.00/10000	ha	0.1581	
				RAZEM	0.1581
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	31.00*51.00	m ²	1581.0000	
				RAZEM	1581.0000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 2 31.00*51.00	m ²	1581.0000	
				RAZEM	1581.0000
4	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.1	0101-01	31.00*51.00	m ²	1581.0000	
				RAZEM	1581.0000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03	31.00*51.00	m ²	1581.0000	
				RAZEM	1581.0000
6	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1	0113-05	31.00*51.00	m ²	1581.0000	
				RAZEM	1581.0000
7	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m ²		
d.1	0104-03	31.00*51.00	m ²	1581.0000	
				RAZEM	1581.0000
2 Nawierzchnia					
8	KNR 2-31	Ława - opornik betonowa dla obrzeży chodnikowych	m ³		
d.2	0402-04	(30.00+50.00)*2*0.10	m ³	16.0000	
	analogia			RAZEM	16.0000
9	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-04	(30.00+50.00)*2	m	160.0000	
				RAZEM	160.0000
10	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej o całkowitej grubości 13mm - baza z granulatu gumowego 11mm powleczona natryskowo barwionym poliuratanem z granulatem gumowym o gr. 2mm oraz malowanie linii rozgraniczających pola gry farbą poliuretanową	m ²		
		30.00*50.00	m ²	1500.0000	
				RAZEM	1500.0000
3 Sprzęt sportowy					
11	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. do 0.3 m ³ - do obsadzenia tulei stojaków do piłki koszykowej	m ³		
d.3	0308-02	0.80*0.80*0.90*4	m ³	2.3040	
				RAZEM	2.3040
12	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - do obsadzenia tulei bramek do piłki ręcznej, tenisa ziemnego, piłki siatkowej	m ³		
d.3	0308-01	0.30*0.30*0.65*4	m ³	0.2340	
		0.40*0.40*0.45*2	m ³	0.1440	
		0.50*0.50*0.60*4	m ³	0.6000	
				RAZEM	0.9780
13	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.3	0309-02	6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
14	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.3	0309-05	4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
15	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
d.3	0309-06	4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
16	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl		
d.3	0310-02	2	kpl	2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	kpl		
d.3	0310-03	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
18	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
d.3	0310-06	2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
19	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.3	0310-04	4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
4 Odwodnienie					
20	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa odwodnienia boiska	km		
d.4	0111-01	0.22	km	0.2200	
				RAZEM	0.2200
21	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.4	0202-04	0.35*0.45*160.00	m ³	25.2000	
				RAZEM	25.2000
22	KNR-W 2-15	Rurociągi odwodnieniowe z rur PCV o śr. 160 mm w gotowych wykopach	m		
d.4	0203-04 analogia	60.00	m	60.0000	
				RAZEM	60.0000
23	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.4	0145-03	100.00	m	100.0000	
				RAZEM	100.0000
24	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.4	0517-02	10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
25	KNR 2-02	Podsypka pod rurociągi drenarskie oraz odwodnieniowe	m ³		
d.4	1101-07 analogia	160.00*0.35*0.10 - 0.10*0.10*160.00	m ³	4.0000	
				RAZEM	4.0000
26	KNR 2-02	Obsypka rurociągów drenarskich	m ³		
d.4	1101-07 analogia	100*0.35*0.10 - 100.00*0.10*0.10	m ³	2.5000	
				RAZEM	2.5000
27	KNR 2-02	Obsypka rurociągów odwodnieniowych	m ³		
d.4	1101-07 analogia	60.00*0.35*0.20 - 60.00*0.02	m ³	3.0000	
				RAZEM	3.0000
5 Ogrodzenia					
28	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
d.5	0306-08	56	szt.	56.0000	
				RAZEM	56.0000
29	KNNR 2	Betonowanie stóp z wyrobieniem gniazd dla słupów ogrodzeniowych	m ³		
d.5	0106-02 analogia	0.26*0.26*1.00*56	m ³	3.7856	
				RAZEM	3.7856
30	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m	m		
d.5	0401-03 analogia	(31.00+51.00)*2	m	164.0000	
				RAZEM	164.0000
31	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys.	m		
d.5	0401-04 analogia	164.00	m	164.0000	
				RAZEM	164.0000