

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1	0112-02	pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.170	
		0.17			
				RAZEM	0.170
2	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspo-	m ³		
d.1	0215-01	jonych na odl.do 10 m	m ³	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
3	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspo-	m ³		
d.1	0215-03	jonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun-	m ²		
d.1	0103-03	cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1700.000	
		1700			
				RAZEM	1700.000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03		m ²	1700.000	
		1700			
				RAZEM	1700.000
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01		m ²	1700.000	
		1700			
				RAZEM	1700.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m ²		
d.1	0113-04		m ²	1700.000	
		1700			
				RAZEM	1700.000
8		UŁOŻENIE WARSTWY TRAWY SYNTETYCZNEJ WYPEŁNIONEJ	m ²		
d.1		PIASKIEM	m ²	1700.000	
		1700			
				RAZEM	1700.000
9		Dostarczenie nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej	m ²		
d.1			m ²	1700.000	
		1700			
				RAZEM	1700.000
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.1	0404-03	wypełnione piaskiem	m	168.000	
		50*2+34*2			
				RAZEM	168.000
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowa-	m ³		
d.1	0203-01	niem pompy do betonu	m ³	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2		OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
12	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.2	0312-10	(kat.gr.III)	dół.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi	m ³		
d.2	0415-03	wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m ³	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowa-	m ³		
d.2	0203-01	niem pompy do betonu	m ³	21.120	
		0.33*64			
				RAZEM	21.120
15	KNR 2-23	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie	m		
d.2	0401-03	3.0 m i wysokości 3.0 m	m	168.000	
		50*2+34*2			
				RAZEM	168.000
16	KNR 2-23	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie	m		
d.2	0401-04	3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	168.000	
		50*2+34*2			
				RAZEM	168.000
17	KNR 2-23	Brama o wym. 250x220 cm ogrodzenia	szt.		
d.2	0402-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.2	0402-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYPOSAŻENIE			
19	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-23 d.3 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-23 d.3 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-21 d.3 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4		drenaż			
26	KNNR 1 d.4 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.48*28.00*8	m ³		
			m ³	107.520	
				RAZEM	107.520
27	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.04*28.00*8	m ³		
			m ³	8.960	
				RAZEM	8.960
28	KNNR 1 d.4 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 0.03*1.20*28.00*8	m ³		
			m ³	8.064	
				RAZEM	8.064
29	KNR 2-11 d.4 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane ściółką 28.00*8+34.00	m		
			m	258.000	
				RAZEM	258.000
30	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11.40	m		
			m	11.400	
				RAZEM	11.400
31	KNNR 4 d.4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-11 d.4 0147-02	Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm w gruntach kat. II i III przy głębokości posadowienia 0.80 m 2	połącz		
			połącz	2.000	
				RAZEM	2.000
33	d.4	Obsługa geodezyjna budowy drenażu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OŚWIETLENIE TERENU			
34	KNNR 9 d.5 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 9 d.5 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - do ponownego montażu	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 9 d.5 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 9 d.5 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - do ponownego montażu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kostki betonowej 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
39	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21+14+20+14+14+55+14+14)*0.8*0.4	m ³		
			m ³	53.120	
				RAZEM	53.120
40	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK75 2+2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - FeZn25x4 24+17+23+17+17+58+17+17	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190.000
42	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10cm 21+14+20+14+14+55+14+14	m		
			m	166.000	
				RAZEM	166.000
43	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YA-KY4x25 21+14+20+14+14+55+14+14	m		
			m	166.000	
				RAZEM	166.000
44	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25 2+2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10cm - obsypanie kabla piaskiem o gr 10cm 21+14+20+14+14+55+14+14	m		
			m	166.000	
				RAZEM	166.000
46	KNNR 5 d.5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (30+10+62)*0.6*0.4	m ³		
			m ³	24.480	
				RAZEM	24.480
47	KNNR 5 d.5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka zdemontażu 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNNR 5 d.5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamencie prefabrykowanym, słup wysięgnikowy S-80Rw/4 h=8m, w=1m ocynkowany ogniowo dwustronnie, gr ścianki min. 4mm z tabliczką IZK. Słup malowany. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Lampa sodowa z kloszem z poliwęglanu Seleniom SG340PC 150W kl z lampą 150W SON-T gwarantowany czas pracy 16000h 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup z 1 zdemontażu z lampą oświetleniową i tabliczką bezpiecznikową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25 - wciąganie kabla do słupa 16*3	m m	48.000	48.000
				RAZEM	48.000
53	KNNR 5 d.5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie rura stalowa rs fi36 zabezpieczona antykorozyjnie 2*2	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
54	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25 - wciąganie kabla do rury 2*2	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5 d.5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY4x25 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
56	KNNR 5 d.5 1003-03	Montaż przewodów YDY3x1,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
57	KNNR 5 d.5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - obudowa IP66 Sarel Spesjal 3D 300x200x200mm z zamkiem patentowym, montaż na słupie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Właczni ŁK-63 w obudowie IP 55 - montaż na słupie w obudowie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
61	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
62	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000