

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	<b>0112-02</b>	0.3	ha	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0215-01</b>	250	m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0215-03</b>	250	m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-03</b>	2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-03</b>	2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0113-01</b>	2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
7	<b>KNNR 6</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0113-04</b>	2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-01</b>	2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
9		UŁOŻENIE WARSTWY TRAWY SYNTETYCZNEJ WYPEŁNIONEJ PIASKIEM	m <sup>2</sup>		
d.1		2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
10		Dostarczenie nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej	m <sup>2</sup>		
d.1		2077	m <sup>2</sup>	2077.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1	<b>0404-03</b>	67*2+31*2	m	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0203-01</b>	4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13		Trybuna dla kibiców	kpl.		
d.1	<b>analiza indywidualna</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE BOISKA</b>			
14	<b>KNR 2-01</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.2	<b>0312-10</b>	14*2+5*2	dół.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
15	<b>KNR 2-01</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0415-03</b>	45	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0203-01</b>	0.33*38	m <sup>3</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
17	<b>KNR 2-23</b>	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
d.2	<b>0401-03</b>	67+31*2+55+12+4	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18	<b>KNR 2-23</b>	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
d.2	<b>0401-04</b>	67+31*2+55+12+4	m	200.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
19	KNR 2-23 d.2 0402-02	Brama o wym. 240x240 cm ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-23 d.2 0402-04	Furtka o wym. 110x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
21	KNR 2-23 d.3 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4		<b>drenaż</b>			
23	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 0.7*30.00*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
24	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.04*30.00*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
25	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*30.00*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
26	KNR 2-11 d.4 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane ściółką 30.00*8+75.00	m		
			m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
27	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10.0	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30		Obsługa geodezyjna budowy drenażu	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		<b>BUDYNEK SANITARNO - SZATNIOWY Z INSTALACJĄ WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA</b>			
31	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż modułowego budynku sanitarno-szatniowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.5 analiza indywidualna	instalacja kanalizacyjna zewnętrzna do budynku saniotarno-szatniowego	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
33	d.5 analiza indywidualna	instalacja wodociągowa zewnętrzna do budynku saniotarno-szatniowego	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
6	45310000-3	<b>OŚWIETLENIE TERENU</b>			
34	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		50.0	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK75 2+2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNNR 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - FeZn25x4 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
37	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10cm 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
38	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x25 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
39	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25 2+2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10cm - obsypanie kabla piaskiem o gr 10cm 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
41	KNNR 5 d.6 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (180)*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
42	KNNR 5 d.6 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNNR 5 d.6 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 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	KNNR 5 d.6 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
45	KNNR 5 d.6 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie rura stalowa rs f36 zabezpieczona antykorozyjnie 2*2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNNR 5 d.6 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNNR 5 d.6 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY4x25 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
48	KNNR 5 d.6 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
49	KNNR 5 d.6 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowa IP66 Sarel Spesjal 3D 300x200x200mm z zamkiem patentowym, montaż na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wyłączni ŁK-63 w obudowie IP 55 - montaż na słupie w obudowie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.6	<b>1302-02</b>	9	odc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
54	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	<b>1304-05</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.6	<b>1304-06</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>