

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
19	KNR 2-23	Brama o wym. 240x240 cm ogrodzenia	szt.		
d.2	0402-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23	Furtka o wym. 110x200 cm z boku przęsta ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.2	0402-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYPOSAŻENIE			
21	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.		
d.3	0309-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
d.3	0310-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		drenaż			
23	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.4	0307-04	0.7*30.00*8	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
24	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.4	1411-02	0.04*30.00*8	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
25	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęб.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.4	0318-03	0.03*1.20*30.00*8	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
26	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane ściółką	m		
d.4	0145-04	30.00*8+75.00	m	315.000	
				RAZEM	315.000
27	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	1308-02	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.4	1414-01	2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-11	Wykonanie połączeń przzerwanych rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm w gruntach kat. II i III przy głębokości posadowienia 0.80 m	połącz.		
d.4	0147-02	2	połącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
30		Obsługa geodezyjna budowy drenażu	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		BUDYNEK SANITARNO - SZATNIOWY Z INSTALACJĄ WEWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ			
31	analiza indywidualna	Dostawa i montaż modułowego budynku sanitarno-szatniowego	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna	instalacja kanalizacyjna zewnętrzna do budynku sanitarno-szatniowego	m		
d.5		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
33	analiza indywidualna	instalacja wodociągowa zewnętrzna do budynku sanitarno-szatniowego	m		
d.5		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
34	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.5	0126-01	440.0	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
35	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.5	0126-02	Krotność = 3			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		440.0	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
36	KNR 2-01 d.5 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		440.0*0.2	m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
38	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.20cm	m ²		
		440.0	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
39	KNNR 6 d.5 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m ²		
		440.0	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
40	KNR 2-01 d.5 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		65.0	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
41	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		440.0	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
42	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180.0+45.0	m	225.000	
				RAZEM	225.000
43	KNR 2-02 d.5 1209-01 analogia	Balustrady z pochytem stalowym	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	45310000-3	OŚWIETLENIE TERENU			
44	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		50.0	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK75	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - FeZn25x4	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
47	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10cm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
48	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x25	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
49	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
50	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	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
51	KNNR 5 d.6 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(180)*0.6*0.4	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
52	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamentie prefabrykowanym, słup wysięgnikowy S-80Rw/4 h=8m, w=1m ocynkowany ogniowo dwustronnie, gr ścianki min. 4mm z tabliczką IZK. Słup malowany.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6	KNNR 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 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
54 d.6	KNNR 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	
				RAZEM	48.000
55 d.6	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie rura stalowa rs fi36 zabezpieczona antykorozyjnie 2*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.6	KNNR 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	
				RAZEM	4.000
57 d.6	KNNR 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	
				RAZEM	18.000
58 d.6	KNNR 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	
				RAZEM	7.000
59 d.6	KNNR 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	
				RAZEM	1.000
60 d.6	KNNR 5 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	
				RAZEM	1.000
61 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.6	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 9	odc. odc.	 9.000	
				RAZEM	9.000
64 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000