

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Branża elektryczna					
1 Linie kablowe dla zasilania i pomiaru zbiorników retencyjnych wody + oświetlenie zew.					
1	KNR 201-0701-05-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,6 m i głębokości rowu do 0,8 m	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNNR 005-0706-02-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: ponad 0,4 do 0,6 m Krotność 2	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY 3x2,5 mm2	m		
d.1		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-01-0704-04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YTKSYekp3x2x0,5 wyf. krańcowy	m		
d.1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 005-0707-01-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II XzTKMXpw 4x2x0,8 - sonda	m		
d.1		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNNR 005-0727-02-00	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, o ilości żył: ponad 2 do 4	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 005-1001-01-00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych Słup stalowy ocynkowany h=8m	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 005-0726-09-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KSNR 005-1004-01-00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa sodowa uliczna 100 W	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 005-0105-02-00	Rury winidurkowe układane w ciągach wielokrotnych n.t.,mocowane do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglany, gazobetonowym, o średnicy: ponad 20 do 28 mm RL22	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 708-0103-01-00	Układy do pomiarów przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu, z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji dostawa i montaż sondy głębokości - analogia	1 układ		
d.1		1	1 układ	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja odgromowa zbiornika wody					
13	KNNR 005-0605-02-00	Montaż uziomu poziomego,wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2,z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III FeZn 25x4 mm	m		
d.2		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR 2-01-0704-04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
d.2		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 5-0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5-0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5-0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	uziom uziom	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg szyna wyrównawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNNR 005- 0615-05-00	Iglice, montowane na dachach 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNNR 005- 0303-10-00	Puszki z tworzywa sztucznego POH 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNNR 005- 0612-06-00	Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: pręt-płaskownik 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000