

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zasilanie do przepompowni P11					
1		Kabel zasilający rozdzielnię przepompowni RP11			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-02	kat. III	m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02		m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01		m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02		m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
5	KNR 5-15	Uziom poziomy z bednarki o przekroju do 120 mm2	m		
d.1	0401-01		m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
6	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0604-06		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03		odc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01		pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Kable od RP11 do szafki połączeniowej			
10	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 30 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm	prze-pust.		
d.2	0315-07		prze-pust.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-05		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
d.2	0704-06		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.2	0301-02		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
14	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-02		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
15	KNR 5-15	Uziom poziomy z bednarki o przekroju do 120 mm2	m		
d.2	0401-01		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.2	0618-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0604-06		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
18	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 24	szt.		
d.2	0605-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 13-21 d.2 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 13-21 d.2 0202-06	Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych, sygnał. i pomiarow. o 24 żyłach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż rozdzielni sterująco-zasilającej i skrzynki połączeniowej			
22	KNR 2-01 d.3 0706-01	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem o dług. do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 5-14 d.3 0103-05	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.3 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000