

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linie kablowe oświetlenia drogowego 12 13 14 KDD			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV 690,0	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 690,0	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
3 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 133,0	m m	 133,000	
				RAZEM	133,000
4 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 667,0	m m	 667,000	
				RAZEM	667,000
5 d.1	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 115,0	m m	 115,000	
				RAZEM	115,000
6 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 35,0	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV 690,0	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
8 d.1	KNR 5-15 0911-03	Montaż fundamentów prefabrykowanych F-150/200 15,0	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 15,0	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 15,0	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.1	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 204,0	m-1 przew m-1 przew	 204,000	
				RAZEM	204,000
12 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 211,0	m m	 211,000	
				RAZEM	211,000
13 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw Ledowych o mocy 40W 15,0	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 763,0	m m	 763,000	
				RAZEM	763,000
15 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 - przykręcenie do zacisku masztu 26,0	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
16 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 -w wykopie 22,0	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 22,0	odc. odc.	 22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Krotność = 4 9,0	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 5,0	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	pomiar	1,000	
			.		
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linie kablowe oświetlenia drogowego 5KP, 8KP, ścieżka wzdłuż DP 0275T			
1	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 675,0	m		
			m	675,000	
				RAZEM	675,000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 675,0	m		
			m	675,000	
				RAZEM	675,000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 110,0	m		
			m	110,000	
				RAZEM	110,000
4	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 500,0	m		
			m	500,000	
				RAZEM	500,000
5	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 76,0	m		
			m	76,000	
				RAZEM	76,000
6	KNR-W 5-10 d.1 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 29,0	szt.		
			szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
7	KNR 2-01 d.1 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV 675,0	m		
			m	675,000	
				RAZEM	675,000
8	KNR 5-15 d.1 0911-03	Montaż fundamentów prefabrykowanych F-150/200 14,0	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 5-15 d.1 0911-03	Montaż fundamentów prefabrykowanych F-100/200 4,0	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 18,0	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 14,0	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 4,0	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 192,0	m-1 przew m-1 przew		
				192,000	
				RAZEM	192,000
14	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 220,0	m		
			m	220,000	
				RAZEM	220,000
15	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ledowych 65W 14,0	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw Ledowych o mocy 40W 14,0	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ledowych o mocy 30W 4,0	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 682,0	m		
			m	682,000	
				RAZEM	682,000
19	KNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 - przykręcenie do zacisku masztu 24,0	szt.		
			szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 -w wykopie 21,0	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 25,0	odc. odc.	 25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4,0	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1,0	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000