

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WLZ SIECI ZEWNĘTRZNE					
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		31.2	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
2	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- yky 4 x70 mm2 w rowie kablowym	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Układanie kabla YKY 1 X35 w rowie kablowym	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- Ułożenie rur osłonowych DVK 110 w wykopie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- Wciąganie kabla YKY zo 1x35 do rur DVK w wykopie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- Wciąganie kabla YKYzo do rur DVK w budynku	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		23.4	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
11	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
12	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg- Montaż szafki półpośredniego pomiaru energii elektrycznej na fundamencie kompletnym wyposażeniem oraz podłączeniem kabli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE					
14	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		109.2	m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
15	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
16	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Ułożenie kabla YKY zo 5x6 w rowie kablowym	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
17	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 75 w wykopie	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- Układanie kabla YKY zo 5x6 do rur w wykopie 26	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
19	KNNR 5 d.2 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 78	m ³ m ³	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
20	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem- Układanie kabla YKYzo 5x6 mm2 w budynku 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
21	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- malowanych na czarno z tabliczką rozgałęźno-zabezpieczającą oraz kompletem przewodów - na fundamencie prefabrykowanym 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- Wciąganie kabla YKYzo 5x6 do słupów oświetleniowych 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
24	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
25	KNNR 5-08 d.2 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III- Montaż uziomu rurowego + ułożenie bednarki Fe Zn 25x4 15m Krotność = 3 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
29	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000