

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.069	km.prz ew. km.prz ew.	0.069	
				RAZEM	0.069
2	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż haków mocowanych na taśmę 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON 50US2 70W PC z lampą MASTER SON-T PIA PLUS 70W E27 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż zestawu do uziemiaczy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 69.2	m ³ m ³	69.200	
				RAZEM	69.200
11	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 346	m m	346.000	
				RAZEM	346.000
12	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 69.2	m ³ m ³	69.200	
				RAZEM	69.200
13	KNNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVK 75mm ² 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura SRS 75mm ² 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35mm ² 162	m m	162.000	
				RAZEM	162.000
16	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35mm ² 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KNNR 5 d.1 0717-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. Kabel YAKXs 4x35 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów aluminiowych typu SAL-80M o wysokości 8m z fundamentem o masie do 300 kg 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik WRP 1/1,0/0,7/5	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON	szt.		
d.1	1004-02	50US2 70W PC z lampą MASTER SON-T PIA PLUS 70W E27			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.		
		2	kpl.prz	2.000	
			ew.		
				RAZEM	2.000
22	KNNR-W 5-10	Montaż izoacyjnych złączy słupowych typu IZK-4.01, IZK-4.02 IZK-4.03,	kpl.		
d.1	1001-04				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05				
		173	m	173.000	
				RAZEM	173.000
24	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 6x1.5m (metoda wykonania	kpl		
d.1	0606-04	udarowa) - grunt kat.III			
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Badania i pomiary, obsługa geodezyjna			
25	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie-	pomiar		
d.2	0902-03	mienia - pierwszy			
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000