

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa linii oświetlenia ulicznego					
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-DL3 "Rosa" wys 6 m. lub	szt.		
d.1	1001-01	równoważnych	szt.	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
2	KNNR 5	Montaż opraw ledowych Rosa typu Corona led, 72 W lub równoważnych oświetle-	szt.		
d.1	1004-02	nia zewnętrznego na słupie	szt.	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i	kpl.prz		
d.1	1003-03	wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.	11.000	
		11	ew.		
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02		m ³	51.136	
		159.8*0.8*0.4			
				RAZEM	51.136
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02		m ³	38.352	
		159.8*0.6*0.4			
				RAZEM	38.352
6	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	143.000	
		143			
				RAZEM	143.000
7	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06		m	195.000	
		195			
				RAZEM	195.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02		m	142.800	
		142.8			
				RAZEM	142.800
9	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02		m	52.500	
		52.5			
				RAZEM	52.500
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01		m	21.000	
		21			
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie	szt.		
d.1	0726-10	do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	21.000	
		21			
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 mm w rowie kablowym	m		
d.1	0705-01		m	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
2 Wymiana słupów przy ul. Kościuszki					
13	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych - Konwalia 2	szt.		
d.2	1001-09		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.2	1005-03		kpl	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 90C	szt.		
d.2	1001-03		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Montaż opraw ledowych Uni Stret led, 110 W lub równoważnych oświetlenia ze-	szt.		
d.2	1004-02	wnętrznego na słupie	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
3 Pomiary i badania					
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01		szt.	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-02		szt.	22.000	
		22			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej n.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	RAZEM	22.000
d.3	1302-02	1	odc.	1.000	
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	1.000
d.3	1302-03	11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
4 Roboty dodatkowe					
21		obsługa geodezyjna	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000