

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Budowa linii oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-N12 "Rosa" lub równoważnych	szt.		
d.1	1001-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-55 "Rosa" lub równoważnych	szt.		
d.1	1001-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Montaż opraw ledowych Schreder typu TECEO 1, 55 W lub równoważnych oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Montaż opraw ledowych Schreder typu TECEO 1, 90 W lub równoważnych oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
d.1	1003-03	11			
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	281.1*0.8*0.4	m ³	89.952	
				RAZEM	89.952
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	281.1*0.6*0.4	m ³	67.464	
				RAZEM	67.464
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 281.1	m	281.100	
				RAZEM	281.100
9	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	346.4	m	346.400	
				RAZEM	346.400
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35 mm ²	m		
d.1	0707-02	231.1	m	231.100	
				RAZEM	231.100
11	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm ² w przepustach i słupach	m		
d.1	0713-02	115.3	m	115.300	
				RAZEM	115.300
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KSNR 5	Układanie rur osłonowych DVR 50 mm	m		
d.1	0804-01	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A (podział sieci)	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	45231400-9	Roboty dodatkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 kalk. własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2 kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000