

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Oświetlenie zewnętrzne			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL - 70 lub równoważnych	szt.		
d.1	1001-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Montaż opraw ledowych typu IZYLUM, 45 W, producent "Schreder" lub równoważnych oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	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.	4.000	
d.1	1003-03	4			
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	108*0.8*0.4	m ³	34.560	
				RAZEM	34.560
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	108*0.6*0.4	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x4mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x4 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KSNR 5	Układanie rur osłonowych DVR 50 mm	m		
d.1	0804-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - naświetlacz LED Ledvance 50 W lub równoważne	kpl.		
d.1	0504-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x1.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5-08	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie z cegły	szt.		
d.1	0601-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45231400-9	Roboty dodatkowe			
17	kalk. własna	obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000