

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa kablowej linii oświetleniowej					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0701-04	12.24	m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0702-04	12.24	m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1	0717-05	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.1	0705-01	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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.		
d.1	1003-03	1		1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	1003-02	1		1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
2 Badania odbiorcze					
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000