

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebudowa istniejącego oświetlenia drogowego					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	400*0.4*0.7	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	120*0.4*0.7	m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	520*0.4*0.2	m	41.600	
				RAZEM	41.600
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 75mm	m		
d.1	0705-01	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach oświetleniowych	m		
d.1	0713-02	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
7	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Przewody uziemiające DFe/Zn fi 6mm układane w gotowym wykopie	m		
d.1	0602-04	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=9 m	szt.		
d.1	1001-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych (1,5 m) nachylenie 15 stopni, o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	400*0.4*0.5	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	120*0.4*0.5	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	szt.		
d.1	1003-03	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typ 150SR2_150_t1Bp_PC z redukcją mocy 40%	szt.		
d.1	1004-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	19	odc.	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 13-21	Sprawdzenie działania układu sterowania i sygnalizacji jednego urządzenia do 20 obwodów pomoc.	kpl.obw.pomoc		
d.1	1103-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.obw .pomoc	1.000	
				RAZEM	1.000