

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż oświetlenia			
1.1		Linia kablowa i napowietrzna			
1 d.1.1	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 250	m m	 250,000	 250,000
2 d.1.1	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 250	m m	 250,000	 250,000
3 d.1.1	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 250	m m	 250,000	 250,000
4 d.1.1	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kable YAKXS 4x35mm2 254	m m	 254,000	 254,000
5 d.1.1	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKXS 4x35mm2 39	m m	 39,000	 39,000
6 d.1.1	D-07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
1.2		Słupy i oprawy			
7 d.1.2	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, h=5m, na fundamentach prefabrykowanych F-120 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
8 d.1.2	D-07.07.01	Zabezpieczenia antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych powłokami typu ZI-1 Krotność = 8 2	m2 m2	 2,000	 2,000
9 d.1.2	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Krotność = 5 8	kpl. przew. kpl. przew.	 8,000	 8,000
10 d.1.2	D-07.07.01	Układanie przewodów izolowanych do uziemienia konstrukcji słupa - LgY 1x16mm2 Krotność = 8 1	m m	 1,000	 1,000
11 d.1.2	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED 25,8W 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
1.3		Uziomy			
12 d.1.3	D-07.07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
13 d.1.3	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Krotność = 3 12	m m	 12,000	 12,000
14 d.1.3	D-07.07.01	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm - montaż 277	m m	 277,000	 277,000
1.4		Osprzęt			
15 d.1.4	D-07.07.01	Montaż tabliczek zaciskowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na konstrukcji bez wiercenia otworów- tabliczka bezpiecznikowa podziałowa 2	tabl. tabl.	 2,000	 2,000
16 d.1.4	D-07.07.01	Montaż tabliczek zaciskowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na konstrukcji bez wiercenia otworów - tabliczka bezpiecznikowa przelotowa 7	tabl. tabl.	 7,000	 7,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-07.07. d.1.4 01	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG 4A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5		Rury osłonowe			
18	D-07.07. d.1.5 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPEk 110/7,5	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
2		Prace uzupełniające			
19	D-07.07. d.2 01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
20	D-07.07. d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	D-07.07. d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	D-07.07. d.2 01	Pomiar natężenia oświetlenia - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	D-07.07. d.2 01	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy następny pomiar	punkt		
		29	punkt	29,000	
				RAZEM	29,000
24		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
	d.2	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25		Obsługa geodezyjna	kpl		
	d.2	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Rozbiórki i odtworzenia			
26	D-07.07. d.3 01	Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce piaskowej, szerokość wykupu 0.5-0.7 m przy robotach kablowych	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
27	D-07.07. d.3 01	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29*1	m ²		
			m ²	29,000	
				RAZEM	29,000
28	D-07.07. d.3 01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²		
		221	m ²	221,000	
				RAZEM	221,000