

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 423	m m	 423,000	
				RAZEM	423,000
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 423	m m	 423,000	
				RAZEM	423,000
3 d.1.1	D-07.07. 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 423	m m	 423,000	
				RAZEM	423,000
4 d.1.1	D-07.07. 01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kable YAKXS 4x35mm2 470	m m	 470,000	
				RAZEM	470,000
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 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
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 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
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 13	kpl. kpl.	 13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.1.2	D-07.07. 01	Zabezpieczenia antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych powłokami typu ZI-1 Krotność = 13 2	m2 m2	 2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.2	D-07.07. 01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Krotność = 13 6	kpl. przew. kpl. przew.	 6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.2	D-07.07. 01	Układanie przewodów izolowanych do uziemienia konstrukcji słupa - LgY 1x16mm2 Krotność = 16 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1.2	D-07.07. 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED 26,5W 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
1.3		Uziomy			
12 d.1.3	D-07.07. 01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.1.3	D-07.07. 01	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Krotność = 4 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1.3	D-07.07. 01	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm - montaż 465	m m	 465,000	
				RAZEM	465,000
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 1	tabl. tabl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
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 12	tabl. tabl.	 12,000	
				RAZEM	12,000

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.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
19	D-07.07. d.1.5 01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Prace uzupełniające			
20	D-07.07. d.2 01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	D-07.07. d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	D-07.07. d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
23	D-07.07. d.2 01	Pomiar natężenia oświetlenia - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	D-07.07. d.2 01	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy następny pomiar	punkt		
		29	punkt	29,000	
				RAZEM	29,000
25	d.2	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.2	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Rozbiórki i odtworzenia			
27	D-07.07. d.3 01	Odtworzenie skarpy i dna rowu melioracyjnego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28	D-07.07. d.3 01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²		
		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
29	D-07.07. d.3 01	Zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów na czas robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000