

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż oświetlenia</b>			
<b>1.1</b>		<b>Linia kablowa i napowietrzna</b>			
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	m		
d.1.1		466	m	466,000	
				RAZEM	466,000
2	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	m		
d.1.1		466	m	466,000	
				RAZEM	466,000
3	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.1		Krotność = 2	m	466,000	
		466		RAZEM	466,000
4	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kable YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m		
d.1.1		522	m	522,000	
				RAZEM	522,000
5	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m		
d.1.1		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
6	D-07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1		Krotność = 2	szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
<b>1.2</b>		<b>Słupy i oprawy</b>			
7	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, h=5m, na fundamentach prefabrykowanych F-120	kpl.		
d.1.2		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
8	D-07.07.01	Zabezpieczenia antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych powłokami typu ZI-1	m <sup>2</sup>		
d.1.2		Krotność = 13	m <sup>2</sup>	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1.2		Krotność = 5	kpl. przew.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
10	D-07.07.01	Układanie przewodów izolowanych do uziemienia konstrukcji słupa - LgY 1x16mm <sup>2</sup>	m		
d.1.2		Krotność = 13	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED 25,8W, typu parkowego	szt.		
d.1.2		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
<b>1.3</b>		<b>Uziomy</b>			
12	D-07.07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie	szt.		
d.1.3		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1.3		Krotność = 3	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
14	D-07.07.01	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm - montaż	m		
d.1.3		508	m	508,000	
				RAZEM	508,000
<b>1.4</b>		<b>Osprzęt</b>			
15	D-07.07.01	Montaż tabliczek zaciskowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na konstrukcji bez wiercenia otworów- tabliczka bezpiecznikowa podziałowa	tabl.		
d.1.4		2	tabl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	D-07.07.01	Montaż tabliczek zaciskowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na konstrukcji bez wiercenia otworów - tabliczka bezpiecznikowa przelotowa	tabl.		
d.1.4		13	tabl.	13,000	
				RAZEM	13,000

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
<b>1.5</b>		<b>Rury osłonowe</b>			
18	D-07.07. d.1.5 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPEk 110/7,5	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
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
<b>2</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
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.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
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-07.07. d.2 01	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	D-07.07. d.2 01	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Rozbiórki i odtworzenia</b>			
27	D-07.07. d.3 01	Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce piaskowej, szerokość wykopu 0.5-0.7 m przy robotach kablowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
28	D-07.07. d.3 01	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		16*1	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
29	D-07.07. d.3 01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000