

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Montaż oświetlenia drogowego			
1.1		Układanie kabla oświetleniowego			
1 d.1.1	ST-1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		335	m	335	
				RAZEM	335
2 d.1.1	ST-1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
3 d.1.1	ST-1	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami - przewiert 110mm	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
4 d.1.1	ST-1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 30x4	m		
		501	m	501	
				RAZEM	501
5 d.1.1	ST-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2 * 415	m	830	
				RAZEM	830
6 d.1.1	ST-1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 110mm do ochrony kabla, wytrzymałość na ściskanie 750N	m		
		48	m	48	
				RAZEM	48
7 d.1.1	ST-1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		380	m	380	
				RAZEM	380
8 d.1.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x 25	m		
		62	m	62	
				RAZEM	62
9 d.1.1	ST-1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x 25	m		
		462	m	462	
				RAZEM	462
1.2		Montaż słupów oświetleniowych			
10 d.1.2	ST-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wykonanie wykopu, posadowienie słupa, montaż tabliczki i wpięcie kabla) - Słupy 8m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11 d.1.2	ST-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wykonanie wykopu, posadowienie słupa, montaż tabliczki i wpięcie kabla) - Słupy 6m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12 d.1.2	ST-1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 0,5m/0°	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
13 d.1.2	ST-1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 0,5m/10°	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
14 d.1.2	ST-1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kable YAKY 4x25	szt.		

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12 * 2	szt.	24	
				RAZEM	24
15 d.1.2	ST-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m	kpl.p rzew .		
		9	kpl.p rzew .	9	
				RAZEM	9
16 d.1.2	ST-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4	
				RAZEM	4
17 d.1.2	ST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 22,4W	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
18 d.1.2	ST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 51,5W	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
19 d.1.2	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m		
		5 * 9	m	45	
				RAZEM	45
1.3		Montaż szafy oświetleniowej			
20 d.1.3	ST-1	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - szafa SO	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
21 d.1.3	ST-1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
22 d.1.3	ST-1	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		4 * 9	m	36	
				RAZEM	36
1.4		Badania pomontażowe			
23 d.1.4	ST-1	Badania i próby pomontażowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1