

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty demontażowe.</b>					
1		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
d.1		2	przył.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2 Słupy i oprawy oświetleniowe.</b>					
5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.	szt.		
d.2		Słup oświetleniowy.	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
6		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2		Oprawa oświetleniowa OUS /z demontażu/.	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2		Gniazdo wtykowe na słupie.	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
8		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.2		Przewody do opraw oświetleniowych na słupie.	kpl.prz ew.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
9		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.2		Przewody do gniazd wtykowych.	kpl.prz ew.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2		Uchwyt pojedynczy do flagi.	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
11		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
d.2		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
12		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.2		/Uziomy dług. 12m 2 szt/	m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
13		Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
d.2		Bednarka w słupach.	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
14		Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej. Podłączenie bednarki - złącza kontrolne.	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19		Pomiar natężenia oświetlenia	prób.		
d.2		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3 Linie kablowe.</b>					
20		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3		Kopanie rowu kablow. głęb.0,7m i szer.0,4m.	m <sup>3</sup>	5.000	
		5		RAZEM	5.000
21		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3		Wykopanie rowu kabł. głęb.0,7m i szer.0,3m.	m <sup>3</sup>	19.000	
		19		RAZEM	19.000
22		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
23		Ułożenie rur osłonow. z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3		Rura ochronna fi 50	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
24		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.3		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rowie.	m	110.000	
		110		RAZEM	110.000
26		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurach.	m	13.000	
		13		RAZEM	13.000
27		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w słupach.	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
28		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3		Zasypanie rowu kablowego głęb.0,5m i szer.0,4m.	m <sup>3</sup>	4.000	
		4		RAZEM	4.000
29		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3		Zasypanie rowu kablow. głęb.0,5m i szer.0,3m.	m <sup>3</sup>	6.000	
		6		RAZEM	6.000
30		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV. Za-	m <sup>3</sup>		
d.3		sypanie rowu kablow. głęb.0,4m i szer.0,3m piaskiem.	m <sup>3</sup>	6.000	
		6		RAZEM	6.000
31		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocow.	m		
d.3		na słupach betonow. Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurach na słupie.	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
32		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych.	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> na słupie.	m	14.000	
		14		RAZEM	14.000
33		Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju	szt.		
d.3		do 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napię-	szt.		
d.3		cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
35		Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu	pomiar		
d.3		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
36		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000