

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia napowietrzna NN.					
1	d.1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm ² . Demontaż 0.03	km.przew. km.przew.	0.030	
				RAZEM	0.030
2	d.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem. Demontaż 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	d.1	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	d.1	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²). Demontaż 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. Demontaż kabla. 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. Demontaż kabla. 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	d.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych-pojedynczy o dług. do 10.5 m. Demontaż słupa. 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	d.1	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych Kabel YAKXS 4x120mm ² w rurach na słupie. 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel YAKXS 4x120mm ² na słupie. 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	d.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	d.1	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	d.1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III /Uziomy dług. 12m po 2 szt/ 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Linia kablowa NN.					
16	d.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kabl. głęb. 0,8m szer. 0,4m . 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
17	d.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Wykop szer. 0,4m, głęb. 1,2m. 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
18	d.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
19	d.2	Zasypywanie rowów dla kabli wyk. ręcznie w gruncie kat. III Zasypywanie rowu kablów. głęb. 0,5m i szer. 0,4m piaskiem.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
20	d.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Zasypanie wykopu szer. 0,4m, głęb. 0,8m piaskiem.	m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
21	d.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Demontaż kabla YAKY z rowu.	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
22	d.2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Rura Arot fi 110.	m	27.000	
		27		RAZEM	27.000
23	d.2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
		Kabel YAKXS 4x120mm ² i YAKY w rurach.	m	27.000	
		27		RAZEM	27.000
24	d.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YAKXS 4x120mm ² i YAKY w rowie.	m	29.000	
		29		RAZEM	29.000
25	d.2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Nałożenie rur dwudzielnych fi 110.	m	5.500	
		5.5		RAZEM	5.500
26	d.2	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	d.2	Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
29	d.2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Nałożenie rur dwudzielnych fi 110.	m	122.000	
		122		RAZEM	122.000
30	d.2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Nałożenie rur dwudzielnych fi 160.	m	89.000	
		89		RAZEM	89.000