

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia kablowa SN - demontaż.					
1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0,9m, szer. 0,4m.	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.8m i szer. 0,4m.	m ³	17.000	
		17		RAZEM	17.000
3		Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0,8 i szer. 0,4m.	m ³	17.000	
		17		RAZEM	17.000
4		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		Demontaż kabla XRUHAKXS 1x120mm2 z rowu.	m	315.000	
		315		RAZEM	315.000
5		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,8 i szer. 0,4m.	m ³	32.000	
		32		RAZEM	32.000
6		Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o	szt.		
d.1		przekroju żył 120 mm2 na napięcie do 20 kV	szt.	3.000	
		Demontaż głowic kablowych.		RAZEM	3.000
		3			
7		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1		Demontaż kabla XRUHAKXS 1x120mm2 ze słupa.	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
8		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocow	m		
d.1		na słupach beton.	m	12.000	
		Demontaż kabla XRUHAKXS 1x120mm2 z rur na słupie.		RAZEM	12.000
		12			
2 Linia kablowa SN - montaż.					
9		Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0,9 i szer. 0,4m.	m ³	24.000	
		24		RAZEM	24.000
10		Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2		Wykopanie rowu kablowego głęb. 1,2 i szer. 0,4m.	m ³	8.000	
		8		RAZEM	8.000
11		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
12		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2		Rury fi 160.	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
13		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
d.2		Kabel XRUHAKXS 1x120mm2 w rurach.	m	54.000	
		54		RAZEM	54.000
14		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kabli ręcznie	m		
d.2		Kabel XRUHAKXS 1x120mm2 w rowie.	m	219.000	
		219		RAZEM	219.000
15		Zасыpywanie rowów dla kabli wyk. ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,7m i szer. 0,4m.	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,7 i szer. 0,4m.	m ³	19.000	
		19		RAZEM	19.000
17		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 1,0 i szer. 0,4m.	m ³	7.000	
		7		RAZEM	7.000
18		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocow	m		
d.2		na słupach beton.	m	12.000	
		Kabel XRUHAKXS 1x120mm2 w rurze na słupie.		RAZEM	12.000
		12			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel XRUHAKXS 1x120mm2 na słupie. 18	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
20	d.2	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiumowymi o przekroju żył 120 mm2 na napięcie do 20 kV Montaż głowic kablowych. 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	d.2	Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3 Linie kablowe NN - demontaż.					
22	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.7m i szer. 0,4m. 121	m ³ m ³	121.000	121.000
				RAZEM	121.000
23	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV Wykopanie rowu kablowego głęb. 0,7 i szer. 0,4m. 122	m ³ m ³	122.000	122.000
				RAZEM	122.000
24	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 1,1m i szer. 0,4m. 15	m ³ m ³	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
25	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV Wykopanie rowu kablowego głęb. 1,1 i szer. 0,4m. 14	m ³ m ³	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
26	d.3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kabl. ręcznie Demontaż kabla YAKY 4x120mm2 z rowu. 930	m m	930.000	930.000
				RAZEM	930.000
27	d.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,7 i szer. 0,4m. 29	m ³ m ³	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
28	d.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wyk. ręcznie w gruncie kat. III Zасыpanie rowu kablowego głęb. 1,1m i szer. 0,4m. 243	m ³ m ³	243.000	243.000
				RAZEM	243.000
29	d.3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania Demontaż kabla YAKXS 4x120mm2 ze złącz kablowych. 38	m m	38.000	38.000
				RAZEM	38.000
30	d.3	Złącza kablowe typu Z-21 Demontaż złącz kablowych. 9	kpl. kpl.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
4 Linia kablowa NN - montaż.					
31	d.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.8m i szer. 0,4m. 15	m ³ m ³	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
32	d.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV Wykopanie rowu kablowego głęb. 0,8 i szer. 0,4m. 217	m ³ m ³	217.000	217.000
				RAZEM	217.000
33	d.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV Wykopanie rowu kablowego głęb. 1,2 i szer. 0,4m. 66	m ³ m ³	66.000	66.000
				RAZEM	66.000
34	d.4	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1766	m m	1766.000	1766.000
				RAZEM	1766.000
35	d.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wyk. ręcznie w gruncie kat. III Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,6m i szer. 0,4m. 11	m ³ m ³	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
36	d.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,6 i szer. 0,4m. 163	m ³ m ³	163.000	163.000
				RAZEM	163.000
37	d.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zасыpanie rowu kablowego głęb. 1,0 i szer. 0,4m.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
38	d.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura fi 110. 186	m		
			m	186.000	
				RAZEM	186.000
39	d.4	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn. Kabel YAKXS 4x120mm ² w rurach. 186	m		
			m	186.000	
				RAZEM	186.000
40	d.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kabl. ręcznie Kabel YAKXS 4x120mm ² w rowie. 697	m		
			m	697.000	
				RAZEM	697.000
41	d.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania Kabel YAKXS 4x120mm ² w złączach kablowych. 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
42	d.4	Złącza kablowe typu Z-21 Montaż złącz kablowych. 9	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
43	d.4	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 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	d.4	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 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
45	d.4	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	d.4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 18	odc.		
			odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
47	d.4	Przewody uziemiające i wyrówn. w bud. ułożone luzem Bednarka w złączach kablowych. 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
48	d.4	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000