

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kabel SN st.	trafo. 1-X001 "Ciepłownia" - 1-0322 "Przedszkole Mickiew."			
1	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV wykopanie rowu kablowego głęb. 0.9m i szer. 0,4m. 16.6	m ³		
			m ³	16.600	
				RAZEM	16.600
2	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV wykopanie rowu kablowego głęb. 1,2m i szer. 0,4m. 4.4	m ³		
			m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
3	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.9m i szer. 0,4m. 14.8	m ³		
			m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
4	d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 192	m		
			m	192.000	
				RAZEM	192.000
5	d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury SRS 160. 8.5	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
6	d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury DVK 160. 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	d.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych Kabel XRUHAKXS 240mm2. 109.5	m		
			m	109.500	
				RAZEM	109.500
8	d.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel XRUHAKXS 240mm2. 187.5	m		
			m	187.500	
				RAZEM	187.500
9	d.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zasypanie rowu kablowego głęb. 0,7m i szer. 0,4m. 12.9	m ³		
			m ³	12.900	
				RAZEM	12.900
10	d.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zasypanie rowu kablowego głęb. 1m i szer. 0,4m. 3.6	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
11	d.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zasypanie rowu kablowego głęb. 0,7m i szer. 0,4m. 11.5	m ³		
			m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
12	d.1	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III- IV Wymiana kabla 3xYHdAKX 240mm2 na 3xXRUHAKXS 240mm2. 73	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
13	d.1	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w kanałach odkry- wanych Wymiana kabla 3xYHdAKX 240mm2 na 3xXRUHAKXS 240mm2. 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	d.1	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyło- wych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Montaż muf przelotowych. /kable 1-żył./ 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	d.1	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminium o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 20 kV Montaż głowic kablowych. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	d.1	Badanie linii kablowej S.N. 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminium o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 20 kV Demontaż głowic kablowych. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Demontaż kabla 3xYHdAKX 240mm2/. 97	m m	 97.000	 97.000
				RAZEM	97.000
2Kabel SN st. trafo. 1-0421 "Rolnicza" - 1-0770 "Hutnicza"					
19 d.2		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV wykopanie rowu kablowego głęb. 0.9m i szer. 0,4m. 28.4	m ³ m ³	 28.400	 28.400
				RAZEM	28.400
20 d.2		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 158	m m	 158.000	 158.000
				RAZEM	158.000
21 d.2		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury SRS 160. 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
22 d.2		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury DVK 160. 1.5	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
23 d.2		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel XRUHAKXS 240mm2. 19.5	m m	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
24 d.2		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel XRUHAKXS 240mm2. 226.5	m m	 226.500	 226.500
				RAZEM	226.500
25 d.2		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,7m i szer. 0,4m. 22.1	m ³ m ³	 22.100	 22.100
				RAZEM	22.100
26 d.2		Wymiana kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Wymiana kabla HAKnFta 240mm2 na 3xXRUHAKXS 240mm2. 132	m m	 132.000	 132.000
				RAZEM	132.000
27 d.2		Wymiana kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w kanałach odkrytych Wymiana kabla HAKnFta 240mm2 na 3xXRUHAKXS 240mm2. 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
28 d.2		Łączenie w rowach kabli wielożył. o izolacji papierowej i powł. ołow.(Al do 240 mm2) na U do 20 kV z kab.1-żył.z zast.mufy przelot.i muf z taśm izol. Montaż mufy przelot. /kabel 3-żył. i 1-żył./ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.2		Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminium o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 20 kV Montaż głowic kablowych. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30 d.2		Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.2		Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminium o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 20 kV Demontaż głowic kablowych. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
32 d.2		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Demontaż kabla HAKnFta 240mm2/. 85	m m	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
3Kabel SN st. trafo. 1-A016 "Hortensja" - GPZ.					
33 d.3		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury SRS 160. 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
34 d.3		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury DVK 160. 1.5	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel XRUHAKXS 240mm2. 19.5	m m	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
36 d.3		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel XRUHAKXS 240mm2. 235.5	m m	 235.500	 235.500
				RAZEM	235.500
37 d.3		Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Montaż muf przelotowych /kable 1-żył./. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
38 d.3		Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39 d.3		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Demontaż kabla 3x/YHAKX 240mm2/. 85	m m	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
4 Pozostałe kable SN.					
40 d.4		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Nieczynne kable SN. 225	m m	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
41 d.4		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Czynne kable SN do przełożenia. 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
42 d.4		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 1,2m i szer. 0,4m. 19.2	m ³ m ³	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
43 d.4		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
44 d.4		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rury fi 160 dwudzielne . 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
45 d.4		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel 1-żyłowe 240mm2 z demontażu. 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
46 d.4		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel 1-żyłowe 240mm2 z demontażu. 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
47 d.4		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zасыpanie rowu kablowego głęb. 1m i szer. 0,4m. 16.0	m ³ m ³	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
48 d.4		Badanie linii kablowej S.N. 2	odc. odc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5 Linia kablowa NN.					
49 d.5		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Kabel YAKY. 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
50 d.5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.8m i szer. 0,4m. 2.6	m ³ m ³	 2.600	 2.600
				RAZEM	2.600
51 d.5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 1,1m i szer. 0,4m. 5.3	m ³ m ³	 5.300	 5.300
				RAZEM	5.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
53 d.5		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zasypanie rowu kablowego głęb. 0,6m i szer. 0,4m.	m ³	1.900	
		1.9		RAZEM	1.900
54 d.5		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zasypanie rowu kablowego głęb. 0,9m i szer. 0,4m.	m ³	4.300	
		4.3		RAZEM	4.300
55 d.5		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YAKY.	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
56 d.5		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych	m		
		Kabel YAKY.	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
57 d.5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Rura dwudzielna fi 110..	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
58 d.5		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000