

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Przełożenie linii kablowych SN.</b>					
1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0,8m i szer. 0,4m - odkopanie istniejących kabli SN.	m <sup>3</sup>		
		34.2		34.200	
				RAZEM	34.200
2		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		Demontaż istn. kabla SN typu XRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup> .	m		
		303		303.000	
				RAZEM	303.000
3		Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		Demontaż kabla SN 3-żył.	m		
		45		45.000	
				RAZEM	45.000
4		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,8m i szer. 0,4m.	m <sup>3</sup>		
		33.3		33.300	
				RAZEM	33.300
5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.9m i szer. 0,4m.	m <sup>3</sup>		
		31		31.000	
				RAZEM	31.000
6		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1			m		
		178		178.000	
				RAZEM	178.000
7		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		Rury fi 160 dwudzielne .	m		
		32		32.000	
				RAZEM	32.000
8		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		Kabel XRUHAKXS 120mm <sup>2</sup> .	m		
		96		96.000	
				RAZEM	96.000
9		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		Kabel XRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup> .	m		
		207		207.000	
				RAZEM	207.000
10		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,7m i szer. 0,4m.	m <sup>3</sup>		
		25		25.000	
				RAZEM	25.000
11		Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
d.1			odc.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2 Przełożenie linii kablowej NN.</b>					
12		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.8m i szer. 0,4m - Odkopanie istniejącego kabla NN..	m <sup>3</sup>		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
13		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2		Demontaż istniejącego kabla NN typu YAKY.	m		
		18		18.000	
				RAZEM	18.000
14		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2		Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,8m i szer. 0,4m.	m <sup>3</sup>		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
15		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2		Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.8m i szer. 0,4m.	m <sup>3</sup>		
		5.8		5.800	
				RAZEM	5.800
16		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2			m		
		36		36.000	
				RAZEM	36.000
17		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2		Rura dwudzielna fi 110..	m		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
18		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2		Kabel NN typu YAKY.	m		
		8		8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel NN typu YAKY. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,6m i szer. 0,4m. 4.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.300	
				RAZEM	4.300
21 d.2		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3 Linie kablowe NN.</b>					
22 d.3		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Wykopanie rowu kablowego głęb. 0.8m i szer. 0,4m 20.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.800	
				RAZEM	20.800
23 d.3		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
24 d.3		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura Arot fi 110.. 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.3		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura Arot fi 50 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.3		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXS 4x120mm2. 71	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000
27 d.3		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 4x120mm2. 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.3		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych Kabel YAKXS 4x120mm2 w osłonach kabla. 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.3		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel YAKXS 4x120mm2 na słupie. 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
30 d.3		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocow. Kabel YAKXS 4x120mm2 w stacji trafo. 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.3		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXS 1x35mm2 67	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
32 d.3		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 1x35mm2. 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
33 d.3		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 1x35mm2 w osłonie kabla. 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel YAKXS 1x35mm2 na słupie. 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.3		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania Kabel YAKXS 1x35mm2 w SO. 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.3		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zасыpanie rowu kablowego głęb. 0,6m i szer. 0,4m.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.6	m <sup>3</sup>	15.600	
				RAZEM	15.600
37	d.3	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	d.3	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	d.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	d.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	d.3	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
42	d.3	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		Rozbiórka schodów z płyt betonowych.	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
43	d.3	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		Odtworzenie schodów z płyt betonowych.	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
44	d.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		Demontaż istn. kabla YAKY ze słupa.	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
45	d.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		Kabel YAKY w osłonie kablowej.	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
46	d.3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		Kabel YAKY na słupie.	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
47	d.3	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	d.3	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
		Przycięcie gałęzi drzewa.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000