

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1 KNR 2-01 d.1 0701-0102		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (odkopanie kabla YAKXS 4x70mm ² . 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
2 KNNR 5 d.1 0713-03 analogia		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (pa) demontaż kabla wraz z rurą osłonową Krotność = 0.5 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (pa) demontaż kabla z wykopu. Krotność = 0.3 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
4 KNNR 5 d.1 0717-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych (pa) demontaż Krotność = 0.3 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5 KNNR 9 d.1 0901-08		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Prace montażowe			
6 KNR 2-01 d.2 0701-0102		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
7 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
8 KNNR 5 d.2 0707-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
9 KNNR 5 d.2 0717-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
10 KNNR 5 d.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
12 KNNR 5 d.2 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 6	słup słup	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 KNNR 5 d.2 0905-02		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² 0.178	km.prz ew. km.prz ew.	 0.178	
				RAZEM	0.178
14 KNNR 5 d.2 0905-01 analogia		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.146	km.prz ew. km.prz ew.	 0.146	
				RAZEM	0.146
15 KNNR 5 d.2 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.2 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - po montaż zacisku uziemiającego ST 208 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.2 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	Przylącze napowietrzne				
20	KNNR 5 d.3 0803-04	Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Budowa przylącza kablowego				
21	KNR 2-01 d.4 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
22	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
23	KNNR 5 d.4 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		2x7m	m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.4 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 2x3m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
27	KNR 2-01 d.4 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III,	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
28	KNNR 5 d.4 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a +2P	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.4 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej nN- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	WLZ do działki nr 1279/7				
31	KNR 2-01 d.5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	Pomiary				
33	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 KNNR 5 d.6 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.000	
				RAZEM	1.000