

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.8*0.4*(35+7)	m ³ m ³	 13.440	
				RAZEM	13.440
2 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 2 1.1*0.6*2.0	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
3 KNNR 5 d.1 0723-01		Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura SRS 75 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 75 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie 35+7	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
6 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 68+2	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
7 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 35+7	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
8 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.6*0.4*(35+7)	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
9 KNNR 5 d.1 0717-05		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych 3*10+2	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
10 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.1 0709-01		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w kanałach odkrywanych bez mocowania - wejście do SON 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Linia napowietrzna			
13 KNNR 5 d.2 0901-04 ana- logia		Przebudowa słupa pojedynczego linii napowietrznej nn na bliźniaczy - PB"a"- 10 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem odciągowym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem przelotowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNNR 5 d.2 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.138+0.035	km.prz ew. km.prz ew.	 0.173	
				RAZEM	0.173
17 KNNR 5 d.2 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 KNNR 5 d.2 1003-03		Montaż przewodów do oprav oświetleniowych	kpl.prz ew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednora- mienny na słupie E-10,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednora- mienny na słupie ŻN	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED 63W)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0406-01	Wymiana zabezpieczenia w istn. SON	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		4*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Koszty dodatkowe			
30	wycena włas- d.3 na	Wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000