

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	m ³		
		0.8*0.4*126	m ³	40.320	
				RAZEM	40.320
2 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS 75	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 i SRS 75	m		
		101+6	m	107.000	
				RAZEM	107.000
4 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w rurach	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
6 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w słupach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
8 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.6*0.4*126	m ³	30.240	
				RAZEM	30.240
9 KNNR 5 d.1 0717-05		Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		10+10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa led 63W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.1 0406-01		Dostosowanie zabezpieczenia w istn. SON	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.1 0902-07		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.1 0907-05		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Linia napowietrzna			
22	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - N2-10,5 szt.1, K1-10,5 szt.2 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem odciągowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem przelotowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.110	km.prz ew. km.prz ew.	0.110	
				RAZEM	0.110
27	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny na słupie E-10,5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny na słupie ŻN 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa led 63W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Koszty dodatkowe			
39	wycena włas-	Wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem	kpl.		
d.3	na	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000