

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie w energię elektryczną - wymiana przewodów, dobudowa toru napowietrznego n/N przyłącze kablowe, złącze kablowe, skrzynia licznikowa			
1 d.1	KNNR 5 1401-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m 3	stanow . stanow .	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 1401-04	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 2 żerdziach długości 10 m 1	stanow . stanow .	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m 3	stanow . stanow .	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E10,5/10 3	słup . słup .	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P10 - ZN10 3	słup . słup .	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy B10 - ZN10 1	słup . słup .	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50mm ² 0.395	km.prz ew. km.prz ew.	0.395	
				RAZEM	0.395
8 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50+25mm ² 0.350	km.prz ew. km.prz ew.	0.350	
				RAZEM	0.350
9 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x35mm ² 0.045	km.prz ew. km.prz ew.	0.045	
				RAZEM	0.045
10 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 7	szt. . szt. .	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 10	m . m .	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1	KNNR 5 0726-10	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 2	szt. . szt. .	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 24	m ³ . m ³ .	24.000	
				RAZEM	24.000
14 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 50	m . m .	50.000	
				RAZEM	50.000
15 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 24	m ³ . m ³ .	24.000	
				RAZEM	24.000
16 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (rura DVK-70) 8	m . m .	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKY 4x35	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
18	KNNR 5	Skrzynia złączowo - pomiarowa kompletna - WYPOSAŻONA	kpl.		
d.1	0401-01		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZKs (złącze kablowe słupowe-	kpl.		
d.1	0401-03		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05		m	27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06		m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR-W 4-03	Demontaż mechaniczny słupów betonowych rozkracznych o dł. do 10 m	szt.		
d.1	1150-07		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR-W 4-03	Demontaż mechaniczny słupów betonowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.		
d.1	1150-03		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR-W 4-03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² bez de-	km.prz		
d.1	1154-01	montażu izolacji	ew.		
		2.13	km.prz	2.130	
			ew.		
				RAZEM	2.130
27	KNNR-W 4-03	Demontaż haków z izolatorami	szt.		
d.1	1142-06		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR-W 4-03	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 2-przewodowych o długości do	kpl.		
d.1	1144-11	30 m z samochodu specjalnego	kpl.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
29	KNNR-W 4-03	Demontaż i ponowny montaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o dłu-	kpl.		
d.1	1144-10	gości do 30 m z samochodu specjalnego	kpl.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
30	KNNR 9	Demontaż skrzni n/N na stacji trafo wraz z rurami osłonowymi	szt		
d.1	0202-04		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o prze-	szt.		
d.1	0803-03	kroju do 2x16mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o prze-	szt.		
d.1	0803-02	kroju do 4x16 mm ² ręcznie	szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
33	KNNR 5	Ponowny ontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
34	KSNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg-	szt		
d.1	1002-01	nik do 15 kg	szt	1	
		1			
				RAZEM	1
35	KSNR 5	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bez-	szt		
d.1	0906-02	piecznikowa			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3	
				RAZEM	3
2 Policznikowa linia zasilająca, montaż oprawy oświetleniowej					
36 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż złącza w słupie oświetleniowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu parkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000