

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż napowietrznej linii nn			
1 KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt			
	3	szt	3.000		
			RAZEM		3.000
2 KNNR-W 9 d.1 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km			
	0.652	km	0.652		
			RAZEM		0.652
3 KNNR 9 d.1 0902-04	Demontaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt			
	4	szt	4.000		
			RAZEM		4.000
2		Montaż napowietrznej linii nn			
4 KNNR 5 d.2 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi żelbetowych - PP-10	słup			
	1	słup	1.000		
			RAZEM		1.000
5 KNNR 5 d.2 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - N-10,5/	słup			
	6	słup	3.000		
	3		RAZEM		3.000
6 KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik PN-1, PP-4	szt.			
	5	szt.	5.000		
			RAZEM		5.000
7 KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak mocowany taśmą	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
8 KNNR 5 d.2 0905-02	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL lub podobnych o przekroju 4x AL 35 mm ² - z demontażu	km.prz ew. km.prz ew.	0.652		
	0.652		RAZEM		0.652
9 KNNR 5 d.2 0905-02	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL lub podobnych o przekroju 4x AL 35 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.002		
	0.002		RAZEM		0.002
10 KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć ASA 500-10BO w liniach napowietrznych nn z przewodów nieizolowanych	szt.			
	9	szt.	9.000		
			RAZEM		9.000
11 KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.			
	9	szt.	9.000		
			RAZEM		9.000
12 KNNR 5 d.2 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.			
	27	szt.	27.000		
			RAZEM		27.000
13 KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III. Bednarka	m			
	4x25	m	60.000		
	60		RAZEM		60.000
14 KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt			
	4	szt	4.000		
			RAZEM		4.000
3		Budowa kablowej linii nn 0,4kV			
15 KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	12	m ³	12.000		
			RAZEM		12.000
16 KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	12	m ³	12.000		
			RAZEM		12.000
17 KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	30	m	30.000		
			RAZEM		30.000
18 KNNR 5 d.3 0707-02	Demontaż kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel YAKXs 4x35 do ponownego wykorzystania	m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kable YAKXs 4x35 - z demontażu	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rura SRS 110	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable YAKXs 4x35 - z demontażu	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable YAKXs 4x35	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable YAKXs 4x70	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.3 0707-02	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. Kabel YAKXs 4x35, YAKXs 4x70	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNNR 5 d.3 0704-02	Montaż osłon kablowych, rura BE 50	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.3 0717-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. Kabel YAKXs 4x35	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.3 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. Kabel YAKXs 4x70	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Przebudowa przyłączy			
29	KNNR 9 d.4 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego. Przyłącza 2xAl16	przew.		
		2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.4 0803-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Badania i pomiary, obsługa geodezyjna			
31	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Wyłączenia linii elektroenergetycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000