

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Likwidacja kolizji energetycznych związanych z przebudową ulic: Cmantarna, Nowa, Spokojna i Księżycowa					
1		Prace demontażowe ul. Nowa, obwód nr 5.			
1 KNNR 9 d.1 0903-04		Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		0.85	km	0.850	
				RAZEM	0.850
2 KNNR 9 d.1 0901-11		Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 KNNR 9 d.1 0901-08		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 9 d.1 0901-10		Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 9 d.1 0902-07		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 KNNR 9 d.1 0702-06		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego pa o przekroju do 25mm ²	przył.		
		Krotność = 1.2	przył.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
7 KNNR 9 d.1 0701-04		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		26	przew.	26.000	
				RAZEM	26.000
2		Prace montażowe linii napowietrznej ul. Nowa obwód nr5			
8 KNNR 5 d.2 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
9 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10 KNNR 5 d.2 0905-02		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km.prz		
		0.231	ew. km.prz	0.231	
				RAZEM	0.231
11 KNNR 5 d.2 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12 KNNR 5 d.2 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13 KNNR 5 d.2 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14 KNNR 5 d.2 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
15 KNNR 5 d.2 0902-02		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy na obejmie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNNR 5 d.2 0902-06		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik -pa- montaż zestawu do zakładania uziemniaczy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0902-06 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik-pa- montaż słupowego rozłącznika bezpiecznikowego Krotność = 3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego 13	przył. przył.	 13.000	
				RAZEM	13.000
3		Prace montażowe - Przeróbka przyłącza kablowego.			
19	KNNR 2-01 d.3 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.3 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5-10 d.3 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wie- lożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izo- lacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 2-01 d.3 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
4		Próby i pomiary pomontażowe obwód nr 3			
26	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 19	odc. odc.	 19.000	
				RAZEM	19.000