

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOMORZNO LINIA NN					
1	45232210-7	Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych			
1	KSNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1	0901-08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przew.		
d.1	0903-05	0.198	km/1 przew.	0.198	
				RAZEM	0.198
4	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
d.1	0902-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn	km/1 przew.		
d.1	0904-01	0.2	km/1 przew.	0.200	
				RAZEM	0.200
6	KNNR-W 9	Montaż przewodów uziemiających z bednarki na słupach	m		
d.1	1314-01	22	m	22.000	
	analogia			RAZEM	22.000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0904-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
9	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-0202	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
11	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-0202	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
3	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-02	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.3	0705-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.3	1005-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.3	0713-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.3	0717-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.3	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne - pomiary powykonawcze			
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000