

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci energetycznej napowietrznej SN-15kV Stoczek - Łuków (STL-16) ze słupem nr 184. Usunięcie kolizji z planem zagospodarowania terenu dz.nr 1008 do 1016 w m. Dąbie			
1.1		Demontaż istniejącej linii SN-15kV			
1	KNNR-W 0- d.1. 09 1301- 1 0300	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50-70 mm ² na słupach żelbetowych 3xAFL-70mm ²	km/3 przew.		
		0.065	km/3 przew.	0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNNR-W 0- d.1. 09 1304- 1 0800	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m słup PP-12/ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 0- d.1. 09 1307- 1 0100	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych PP-12/ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Montaż linii napowietrznej SN-15kV.			
4	KNNR 5 d.1. 1402-02 2	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 - 13,5m	stanow .		
		2	stanow .	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1. 1415-02 2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		7.12	m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
6	KNNR 5 d.1. 1403-02 2	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów - słupy pojedyncze z żerdziami o długość do 12 m Kg-13,5/25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1. 1407-08 2	Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO2 lub ŁO2/2 na słupach - izolatory kompozytowe SDI-90.150	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 d.1. 1409-03 2	Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel KOG-3/M	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1. 1408-01 2	Montaż ograniczników przepięć POLIM D 18N na słupach i stacji transformatorowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1. 1410-03 2	Montaż ponowny przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm ² linii napowietrznej sn-15kV AFL 6 3x70mm ² na nowy słup Kg-13,5/25	km/3 przew.		
		0.08	km/3 przew.	0.080	
				RAZEM	0.080
11	KNNR-W 0- d.1. 09 0904- 2 0600	Znakowanie słupa - Wykonanie numeracji słupów linii napowietrznej n.n. wg wymogów RE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR-W 0- d.1. 09 1315- 2 0700	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1. 0603-06 2	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) FeZn 25x4mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1. 0907-05 2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych miedziowanych w gruncie kat III Ru < 4,3 Ohma	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Uziemienie należy wykonać do uzyskania oporności nie przekraczającej 4,3 Ohma.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Budowa linii kablowej SN-15kV 3 x XRUHAKXS 1x240/50mm2.			
16	KNNR 5 d.1. 0701-05 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
17	KNNR 5 d.1. 0706-02 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m krotność=2	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNNR 5 d.1. 0702-05 3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNNR 5 d.1. 0705-03 3	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm - rura SRS 160	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm - rura HDPE 40/3,7	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNNR 5 d.1. 0707-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach. Kabel światłowodowy Z-XOTKTSD 12J (1x12)/1,8 - 2x250m	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 d.1. 0707-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel 3 x XRUHAKXS 1x240/50mm2 12/20kV	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNNR 5 d.1. 0717-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel 3 x XRUHAKXS 1x240/50mm2 12/20kV	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.1. 0717-07 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel 3 x XRUHAKXS 1x240/50mm2 12/20kV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.1. 0728-01 3	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 30 kV - głowica kablowa napowietrzna POLT 24/1XO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Inne koszty			
26		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1. 4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27		Agregaty	kpl.		
d.1. 4		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28		Badanie Kabli - kenetronem	kpl.		
d.1. 4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1. 4		Wyłączenie linii nN-0,4kV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000