

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże linii napowietrznych			
1	KNR 5-12	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AFL-6 o przekroju 70 mm ²	km		
d.1	0501-03	Demontaż ze wsp 0.8 do R i S	km	0,460	
		0,460			
				RAZEM	0,460
1'	KNR 5-12	Montaż izolatorów wsporczych pniowych LWP 8-20 na słupie stojącym	szt.		
d.1	0401-03	Demontaż ze wsp 0.8 do R i S	szt.	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
2	KNR 5-12	Montaż łańcuchów izolatorowych pniowych LO do 30 kV dla przewodów AF1-6	szt.		
d.1	0402-03	o przekroju do 70 mm ²	szt.	12,000	
		Demontaż ze wsp 0.8 do R i S			
		12			
				RAZEM	12,000
3	KNR 5-12	Montaż łańcuchów izolatorowych pniowych LO2 do 30 kV dla przewodów AF1-6	szt.		
d.1	0402-04	o przekroju do 70 mm ²	szt.	18,000	
		Demontaż ze wsp 0.8 do R i S			
		18			
				RAZEM	18,000
4	KNR 5-12	Montaż i stawianie podpór do słupów ON,ROK,RKK,RON z żerdziami BSW o	szt.		
d.1	0304-07	długości 12 m w liniach jednotorowych dla płaskich układów przewodowych o	szt.	2,000	
		przekroju do 70 mm ²			
		Demontaż ze wsp 0.8 do R i S			
		2			
				RAZEM	2,000
5	KNR 5-12	Montaż i stawianie podpór do słupów ON,ROK,RKK,RON z żerdziami BSW o	szt.		
d.1	0304-07	długości 12 m w liniach jednotorowych dla płaskich układów przewodowych o	szt.	3,000	
		przekroju do 70 mm ²			
		Demontaż ze wsp 0.8 do R i S			
		3			
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-12	Montaż i stawianie słupów rozkracznych ROK,RKK,ROP,RPK,RKP,RNK	szt.		
d.1	0302-06	z żerdziami ŻN o dług. 12 m w liniach jednotorowych dla trójkątnego układu	szt.	2,000	
		przewodów			
		Demontaż ze wsp 0.8 do R i S			
		2			
				RAZEM	2,000
7	kalkulacja	Transport wraz z utylizacją żerdzi betonowych BSW i ŻN o długości 12m	szt.		
d.1	własna	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2		Montaż linii napowietrznej SN			
8	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe linii napowietrznych	stan.		
d.2	0001-02	SN o dł. 12,0 m	stan.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-12	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabry-	słup		
d.2	0002-02	kowanym linii napowietrznej SN o dł. żerdzi 12,0 m	słup	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-12	Montaż izolatorów odciągowych kompozytowych dla linii o przekroju do 70	szt.		
d.2	0004-03	mm ² na słupach i stacji transformatorowej	szt.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
11	KNR 5-12	Montaż ograniczników przepięć typ POLIN D18N na słupach	kpl.		
d.2	0005-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 5-12	Montaż układów rozłącznikowych RUN/III	szt.		
d.2	0006-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 5-12	Montaż konstrukcji pod głowice kablowe i kabel	szt.		
d.2	0006-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-12	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AFL-6 o przekroju 70 mm ²	km		
d.2	0501-03	0,067	km	0,067	
				RAZEM	0,067
15	KSNR 5	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie	m		
d.2	0602-02	kat. III	m	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
16	KSNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2	0602-08	20	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Budowa linii kablowych SN		RAZEM	20,000
17	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 247*0,4*1,0	m ³ m ³	98,800	
				RAZEM	98,800
18	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 247	m m	247,000	
				RAZEM	247,000
19	KNNR 5 d.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 247*0,4*0,8	m ³ m ³	79,040	
				RAZEM	79,040
20	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Analogia - wykopy pod komory przewiertowe (9 szt) 9*1*5*1	m ³ m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
21	KNNR 5 d.3 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
22	kalkulacja d.3 własna	Przewierty sterowane - rury o śr.do 160 mm pod obiektami 280+66	m m	346,000	
				RAZEM	346,000
23	KNNR 5 d.3 0705-03	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.3 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 3 153+94	m m	247,000	
				RAZEM	247,000
25	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 3 280+4+66	m m	350,000	
				RAZEM	350,000
26	KNNR 5 d.3 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Krotność = 3 3*8	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
27	KNNR 5 d.3 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNNR 5 d.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Analogia zasypianie komór przewiertowych 9*1*5*1	m ³ m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
29	KNNR 5 d.3 0728-01	Główce małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 30 kV 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR 5-10 d.3 0512-06	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłóce z tworzywa sztucznych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	kalkulacja d.3 własna	Diagnostyka kabli SN - wyładowania niezupełne 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000