

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa linii napowietrznej 15 kV</b>			
<b>1.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Demontaż</b>			
1	KNR 5-12	Odkopanie ręczne słupa rozkracznego odporowe, krańcowe, odporowo-narożne	szt.		
d.1.1	0202-05	o długości żerdzi 12 m do demontażu	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 5-12	Odkopanie ręczne słupa rozkracznego odporowe, krańcowe, odporowo-narożne	szt.		
d.1.1	0202-06	o długości żerdzi 14 m do demontażu	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 5-12	Demontaż słupów rozkraczných O,K,ON z żerdziami BSW o długości 12 m w li-	szt.		
d.1.1	0304-03	niach jednotorowych dla płaskich układów przewodowych o przekroju do 70	szt.	1.000	
		mm2			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-12	Demontaż słupów rozkraczných O,K,ON z żerdziami BSW o długości 14 m w li-	szt.		
d.1.1	0304-04	niach jednotorowych dla płaskich układów przewodowych o przekroju do 70	szt.	1.000	
		mm2			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 5-12	Demontaż izolatorów wsporczych pniowych LWP 8-20 na słupie leżącym	szt.		
d.1.1	0401-01		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 5-12	Demontaż łańcuchów izolatorowych pniowych LO do 30 kV dla przewodów AF1-	szt.		
d.1.1	0402-03	6 o przekroju do 70 mm2	szt.	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR 5-12	Demontaż przewodów roboczych AF1-6 o przekr. 70 mm2	km		
d.1.1	0501-03		km	0.015	
		0.015			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
<b>1.2</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Montaż</b>			
8	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe linii napowietrznych	stan.		
d.1.2	0001-03	SN o dł 13,5 m	stan.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 5-12	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
d.1.2	0011-02		m2	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 5-12	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabryko-	słup		
d.1.2	0002-03	wanym linii napowietrznej SN o dł. żerdzi 13,5 m	słup	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 5-12	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabryko-	słup		
d.1.2	0002-03	wanym linii napowietrznej SN o dł. żerdzi 13,5 m	słup	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-12	Montaż izolatorów kompozytowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
d.1.2	0004-01		szt.	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNR 5-12	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
d.1.2	0004-02		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 5-12	Demontaż i ponowne zawieszenie przewodów roboczych AF1-6 o przekr. 70	km		
d.1.2	0501-03	mm2	km	0.250	
		0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
<b>1.3</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Linie kablowe SN 15 kV</b>			
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1.3	0701-02		m3	112.000	
		280*0.4*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1.3	0702-02		m3	89.600	
		280*0.4*0.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
17	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.3	0706-01	Krotność = 2	m	240.000	
		240			
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.3	KNNR 5 0707-03	Przełożenie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie po nowej trasie Krotność = 3 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
19 d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A 160 PS 190	m m	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
<b>1.4</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Linie kablowe nN</b>			
20 d.1.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
21 d.1.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 20*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
22 d.1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23 d.1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A 110 PS 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>