

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Linie kablowe zalicznikowe nn</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6*0,9*0,4	m <sup>3</sup>	2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,16</b>
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(19+70)*0,9*0,4	m <sup>3</sup>	32,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,04</b>
3	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		7*1,1*0,4	m <sup>3</sup>	3,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,08</b>
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	102,00	
		32+70		<b>RAZEM</b>	<b>102,00</b>
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury ochronne Arot DVK 75	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
6	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
8	KNNR 5 d.1 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania uderowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		Krotność = 4	szt.	1,00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9	KNNR 5 d.1 0603-01 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4	m		
		70	m	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(70+26)*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	19,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
11	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	1,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,68</b>
12	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		Krotność = 2	szt.	10,00	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa zalicznikowej linii napowietrznej na kablową</b>			
13	KNR 2-01 d.2 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		65	m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
14	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		130	m	130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
15	KNR 2-01 d.2 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		65	m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
16	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
17	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z BE o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
18	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		48	m	48,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
19	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 40	m m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
20	KNR-W 5-10 d.2 0702-11	Demontaż słupów pojedynczych 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
21	KNR-W 5-10 d.2 0901-01	Demontaż przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia 0,1	km/1 przew km/1 przew	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
22	KNR-W 5-10 d.2 0702-11	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych urządzeniem wiertniczym ( do 2 belek ustojowych ) 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
23	KNR-W 5-10 d.2 0901-01	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia - istniejąca linia napowietrzna 0,1	km/1 przew km/1 przew	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
24	KNR-W 5-10 d.2 0802-06	Montaż izolatorów stojących na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia 8	szt. szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
25	KNR-W 5-10 d.2 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 6	szt szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
26	KNR 5-08 d.2 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200mm <sup>2</sup> 20	m m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
27	KNR 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
28	KNNR 5 d.2 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 2	szt szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
29	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>