

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 720*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 230.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.400</b>
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -SRS 75 46	m m	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 153	m m	 153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 720*2	m m	 1440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.000</b>
5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35 199	m m	 199.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.000</b>
6	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 590	m m	 590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
7	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 720*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 21	kpl. kpl.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 15	szt szt	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 13	szt szt	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13	KNNR-W 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-70 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-70 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-70 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL 40 WA 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - A-1A 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -WR 5A/1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -WR 5A/2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -WR 5A/3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	37.000	
		37			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
24	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa MAGNOLIA 100	szt.		
		37	szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
25	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa OP	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ATLANTIS	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		4*4	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		30	odc.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	Kalkulacja własna	Utylizacja słupów betonowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>