

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45231400-9	<b>Wewnętrzne linie zasilające i oświetlenie zewnętrzne</b>			
106	KNR 2-01 d.4 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	dół.		
		1	dół.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR 5-08 d.4 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108	KNR 2-01 d.4 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
109	KNR 2-01 d.4 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębielnymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		692	m	692.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.000</b>
110	KNR 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
111	KNR 5-08 d.4 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
112	KNR 5-10 d.4 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
113	KNR 5-10 d.4 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	645.000	
		645		<b>RAZEM</b>	<b>645.000</b>
114	KNR 5-10 d.4 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		529	m	529.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.000</b>
115	KNR 5-10 d.4 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		241	m	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
116	KNR 5-10 d.4 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		97	m	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
117	KNR 5-10 d.4 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
118	KNR 5-10 d.4 0603-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
119	KNR 5-10 d.4 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
120	KNR 2-01 d.4 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		692	m	692.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.000</b>
121	KNR 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		18	odc.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
122	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 2-01 d.4 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupow elektroenergetycz. 15.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
124	KNR 5-12 d.4 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
125	KNR 5-10 d.4 0709-06	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg w gruncie kat.IV 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
126	KNR 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 420	m m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
127	KNR 5-10 d.4 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
128	KNR 5-10 d.4 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetlenia (1 lampa w oprawie) 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
129	KNR 5-08 d.4 0306-18	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzywa sztucznego z podłączeniem przewodów i kabli 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
130	KNR 4-03 d.4 0305-01	Montaż wkładek topikowych do 25 A 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
131	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
132	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	KNR 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar pomiar	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>