

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa linii kablowej nn 0,4 kV w celu zasilenia projektowanych lamp oświetleniowych</b>					
<b>1 Wykopy</b>					
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	422	m	422.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.0000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	422	m	422.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.0000</b>
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 422	m	422.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.0000</b>
4	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem fundamentów	m³		
d.1	0707-05	0.25*11	m³	2.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.7500</b>
<b>2 Układanie kabli,montaż słupów</b>					
5	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2	0709-01	11	szt.	11.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.0000</b>
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 50 mm	m		
d.2	0705-01	152	m	152.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.0000</b>
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4 x 25 mm²	m		
d.2	0103-02	475	m	475.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.0000</b>
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych kabel w rurach i słupach	m		
d.2	0114-02	152+33	m	185.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.0000</b>
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm²	m		
d.2	0608-07	430	m	430.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.0000</b>
10	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.2	0606-05	3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
11	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.2	1001-04	11	szt.	11.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.0000</b>
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02	11	szt.	11.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.0000</b>
13	KNR 5-10	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.		
d.2	1011-01	12	kpl.	12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
14	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
d.2	1004-01	12*11	m-1 przew	132.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.0000</b>
15	KNNR 5	Mufa kablowa	kpl.		
d.2	0401-01	3	kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
<b>3 Prace pomiarowe</b>					
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-05	3	pomiar	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
17	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.3	1203-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		odc.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>