

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie linii napowietrznej</b>			
1	KNNR 5 d.1 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup>  0.361	km.pr zew.  km.pr zew.	  0.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
2	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewo- dów izolowanych 2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe- 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA kłamy COT 36  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.-  10	odc.  odc.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie linii kablowej</b>			
8	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.  150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75 6	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50 150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
13	KNR 5-10 d.2 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> 150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
15	KNR 5-10 d.2 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż słupów</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.3 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do E-10.5/4,3 ustój UB1 5	słup słup	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2 5	słup słup	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	TZKNBK d.3 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 81 W 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 56W 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1 m, ) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 2 m, ) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY-żo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 10	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową BiWts 6A 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	d.3 kalk. własna	Oznakowanie słupa 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	pom pom	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 10	kpl.po m. kpl.po m.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
28	kalkulacja d.4 własna	Usługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.4	Odbiory i nadzory ORANGE , Wodociągi Energa Gazownia, PZD 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 19-01 d.4 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>