

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>					
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10.5/2,5 4	słup słup	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10.5/4,3 1	słup słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wiszakowy S301 16/160 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wiszakowy mocowany taśmą SO659 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W 201 na słupie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu UniStret BPG 204 58 W na wysięgniku 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> 0.233	km.prz ew. km.prz ew.	0.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.233</b>
9	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2 Wymiana opraw</b>					
12	KNNR-W 9 d.2 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNNR-W 9 d.2 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom 0.203	km km	0.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.203</b>
14	KNNR-W 9 d.2 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych W 201 mocowanych na słupie 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR-W 9 d.2 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m 5	kpl kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNNR-W 9 d.2 0902-01	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na hak wiszakowy 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR-W 9 d.2 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNNR-W 9</b> d.2 <b>0902-03</b>	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - odgromnik na słupie stojącym 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> 0.204	km.prz ew. km.prz ew.	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
20	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0907-02</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0907-05</b>	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3 Demontaż istniejącej linii oświetlenia ulicznego</b>					
22	<b>KNNR 5</b> d.3 <b>0905-01</b>	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> 0.22	km.prz ew. km.prz ew.	0.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
23	<b>KNNR-W 9</b> d.3 <b>1005-03</b>	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	<b>KNNR-W 9</b> d.3 <b>1002-06</b>	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	<b>KNNR-W 9</b> d.3 <b>0902-08</b>	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja typu KTK na słupie leżącym 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	<b>KNNR-W 9</b> d.3 <b>0901-08</b>	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4 Pomiary elektryczne</b>					
27	<b>KNNR 5</b> d.4 <b>1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	<b>KNNR 5</b> d.4 <b>1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5 Roboty dodatkowe</b>					
29	<b>Kalkulacja</b> d.5 <b>własna</b>	obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>Kalkulacja</b> d.5 <b>własna</b>	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>