

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii napowietrznej			
1	KNNR 5 d.1 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² 0.352	km.pr zew. km.pr zew.	 0.352	
				RAZEM	0.352
2	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewo- dów izolowanych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe- 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA kłamy COT 36 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
7	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- 9	odc. odc.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Wykonanie linii kablowej			
8	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS50 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-10 d.2 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x35 mm ² 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-10 d.2 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż słupów			
15	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 7	słup słup	 7.000	
				RAZEM	7.000

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 /6 Ustój UB2 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
17	TZKNBK d.3 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.3 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZn 25x4 mm) 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 45 W 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 0,5 m,) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	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 ² 9	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	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 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	kalk. własna d.3	Oznakowanie słupa 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 3	pom pom	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 9	kpl.po m. kpl.po m.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Roboty dodatkowe			
26	kalkulacja d.4 własna	Usługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.4	Odbiory i nadzory ORANGE , Wodociągi Energa Gazownia, PZD 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000