

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 0.286	km.pr zew. km.pr zew.	 0.286	
				RAZEM	0.286
2	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewo- dów izolowanych 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe- 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
7	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- 7	odc. odc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
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 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	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
13	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
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 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000

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 5	słup słup	5.000	
				RAZEM	5.000
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 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 78 W 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1,5 m,) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, ru-ry osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY-żo 3x2,5 mm2 7	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bez-piecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topi-kową BiWts 6A 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	kalk. włas- na	Oznakowanie słupa 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 3	pom pom	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 7	kpl.po m. kpl.po m.	7.000	
				RAZEM	7.000
4		Roboty dodatkowe			
25	kalkulacja d.4 własna	Usługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.4	Odbiory nadzory ORANGE , Wodociągi Energa Gazownia, PZD 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 19-01 d.4 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000