

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 0.173	km.pr zew. km.pr zew.	 0.173	
				RAZEM	0.173
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- 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA kłamy COT 36 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Wykonanie linii kablowej			
8	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
10	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS50 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
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 ² 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
12	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
13	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
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	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
17	TZKNBK d.3 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.3 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZn 25x4 mm)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 66 W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	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 mm ²	kpl.pr zew.		
		6	kpl.pr zew.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	kalk. włas- na	Oznakowanie słupa	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		4	pom	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		6	kpl.po m.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Roboty dodatkowe			
26	KNP 01 d.4 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
27	kalkulacja d.4 własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.4	Odbiory nadzory ORANGE , Wodociągi Energa Gazownia, PZD	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000