

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 0.363	km.pr zew. km.pr zew.	 0.363	
				RAZEM	0.363
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- 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 d.1 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- 10	odc. odc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
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 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
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 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
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 ² 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-10 d.2 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż słupów			
17	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	słup		
		7	słup	7.000	
				RAZEM	7.000
18	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
19	TZKNBK d.3 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 56 W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	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	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	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	kpl.pr zew.		
		10	kpl.pr zew.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	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	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	kalk. włas- na	Oznakowanie słupa	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		3	pom	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		10	kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Roboty dodatkowe			
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
29	KNR 19-01 d.4 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000