

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii napowietrznej			
1 d.1	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n 4x25 mm ²	km.p rzew .		
		0,47	km.p rzew .	0,470	
				RAZEM	0,470
2 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe-	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.-	odc.		
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż słupów			
10 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych P3 - pojedynczy o długości do E-10.5/4,3 ustój UB1	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N2 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N3 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		5	słup	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych O3- pojedynczy o długości do E-10,5 /6 ustój UB1	słup		
		1	słup	1,000	

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.2	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZn 25x4 mm)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniku -oprawa LED-owa 43 W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1,5 m,) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm ²	kpl.p rzew .		
		10	kpl.p rzew .	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNNR 5 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
20 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		16	kpl.p om.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Roboty dodatkowe			
24 d.3	kalkulacja	wzmocnienie ustojów ze względu na uwarunkowania terenowe	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3		Odbiory nadzory ORANGE, Gmina Nawojowa, Wodociągi TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000