

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

ETAP I

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 AsXSn 2x25 mm2	km.p rzew		
		0,150	km.p rzew	0,150	
				RAZEM	0,150
2 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe-	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
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.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Wykonanie linii kablowej			
9 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.2	KNNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVR75	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.2	KNNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x35 mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14 d.2	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż słupów			
16 d.3	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		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	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
18 d.3	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		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZn 25x4 mm)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wsięgniku -oprawa LED-owa 38,8 W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1,0 m,) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	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 mm2	kpl.p rzew		
		6	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową BiWts 6A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		1	pom	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty dodatkowe			
28 d.4	KNP1 1343- 06.01 1343- 06.01	Prześwietlanie korony drzew	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.4	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4		Odbiory i nadzory ORANGE, Gmina Nawojowa, Wodociągi TAURON Gazownia, PZD	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4		Wyłączenia TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000