

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa napowietrznej linii elektroenergetycznej nN (0.4kV) oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : gmina Drzewicaobręb Jelnia dz. nr 220, 997
INWESTOR : GMINA DRZEWICA
ADRES INWESTORA : UL. STANISŁAWA STASZICA 22, 26-340 DRZEWICA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa Linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - typu P-10,5/2.5 E (ustój UP1)	słup		
d.2	0903-01	6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - typu N-10,5/2.5 E (ustój UP1)	słup		
d.2	0903-01	4	słup	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - typu N-10,5/4.3 E (ustój UP1)	słup		
d.2	0903-01	1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - typu K-10,5/4,3 E (ustój UP1)	słup		
d.2	0903-01	1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych typu asxsn lub podobnych, o przekroju 2x25 mm ² , linii napowietrznej nn (570/1000)	km		
d.2	0905-0100		km	0,570	
				RAZEM	0,570
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.2	0903-04	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.		
d.2	1002-0200	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED ED 3300LM/740 060	szt.		
d.2	1004-02	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody izolowane wciągane w wysięgniki	kpl.		
d.2	1003-0300	11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2	0902-06	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.2	0902-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających	m		
d.2	0907-02	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.2	0907-05	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
3		Montaż szafki SO na stanowisku słupowym stacji transformatorowej			
15	KNNR 5	Montaż szafki oświetlenia ulicznego	szt.		
d.3	1005-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Montaż rur osłonowych BE50 na słupie	m		
d.3	1005-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 5	Przewody AsXS _n 2x25 mm ² wciągane do rur osłonowych	m		
d.3	0201-07 analogia	36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4		Pomiary odbiorcze			
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.4	1304-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Taśma ocynkowana (bednarka) TSO25x4	kg	16,8000		16,8000				BAK			
2.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	31,5000		31,5000							
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3,2100		3,2100							
4.	Ogranicznik BOP-R 0,5/10 kA	szt.	3,0000		3,0000							
5.	osłona bezpiecznikowa SV 29.253	szt.	11,0000		11,0000							
6.	szafa SON	kpl.	1,0000		1,0000							
7.	oprawa URBINO LED ED 3300LM/740 060	kpl.	11,0000		11,0000							
8.	Wysięgnik rur.1-ram.0,5m.	szt.	11,0000		11,0000							
9.	Uchwyty SO270 przełot.-PAS2-4 (16-120mm2)	szt.	10,0000		10,0000							
10.	Hak wieszakowy mocny SOT 21.16	szt.	12,0000		12,0000							
11.	wkładka topikowa Bi-Wts 6A	szt.	2,0000		2,0000							
12.	Zacisk odgałęźny SL 12.127	szt.	11,0000		11,0000							
13.	Zacisk odgałęźny SL 11.118	szt.	11,0000		11,0000							
14.	Zacisk odgałęźny SL 9.22	szt.	6,0000		6,0000							
15.	Klamerka 20 mm COT36	szt.	126,0000		126,0000				ENS			
16.	rura osłonowa BE50	m	15,6000		15,6000							
17.	kolanko do rury osłonowej BE50	kpl.	6,0000		6,0000							
18.	uchwyty do rur	szt.	15,0000		15,0000							
19.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	22,0000		22,0000							
20.	Przewód Al 50mm2	m	6,0000		6,0000							
21.	Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm2, 0,6/1 kV	m	628,8000		628,8000							
22.	Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5 mm2, ELPAR	km	0,0440		0,0440				EL-PAR			
23.	koncówka kablowa KA50	szt.	3,0000		3,0000							
24.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt.	10,0000		10,0000							
25.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4.3	szt.	2,0000		2,0000							
26.	Płyta ustojowa U-0,85	szt.	12,0000		12,0000							
27.	Płyta stopowa	szt.	12,0000		12,0000							
28.	objemka OU-1	szt.	12,0000		12,0000							
29.	uchwyt UWL do wysięgnika słupowy	szt.	22,0000		22,0000							
30.	Taśma stalowa 0,7x20 mm COT37	szt.	6,0000		6,0000				ENS			
31.	uchwyt SO117.225S	szt.	2,0000		2,0000							
32.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: