

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ nN (0.4kV)
ADRES INWESTYCJI : obreb: Trzebina, dz. nr 827/1,998,899/1,900/2, gm. Drzewica
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Drzewica
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26 - 340 Drzewica
BRANŻA : Elektryczna

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		Zasilanie kablowe napowietrznej linii oświetlenia			
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0701-05	105*0,8*0,4	m ³	33,600	
				RAZEM	33,600
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2 105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
4	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-01	140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK75	m		
d.2	0705-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0702-03	(105*0,2*0,4)	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
8	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0702-05	105*0,4*0,4	m ³	16,800	
				RAZEM	16,800
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Układanie kabla typu YAKXs 4x35 mm ² o masie przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (bez wartości kabla)	m		
d.2	0717-06	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5	Układanie kabla kabla typu YAKXs 4x35 mm ² bezpośrednio na słupach betonowych (bez wartości kabla)	m		
d.2	0717-02	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - K-10.5/4.3,	słup		
d.3	0903-01	K-10.5/4.3 3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - P-10,5/	słup		
d.3	0901-02	2,5 E 15	słup	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych typu asxsn lub podobnych, o przekroju 2x25	km		
d.3	0905-0100	mm ² , linii napowietrznej nn (852/1000)*1	km	0,852	
				RAZEM	0,852
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.3	0903-04	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.		
d.3	1002-0200	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Led o mocy 28W	szt.		
d.3	1004-02	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych,przewody izolowane wciągane w wysięgniki 23	kpl. kpl.	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
19	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 23	szt. szt.	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
20	KNNR 5 d.3 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających 48	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
22	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 48	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
4		Pomiary odbiorcze			
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000