

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII I ELEKTROENERGETYCZNEJ nN (0. 4kV) – oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 160, 163, 161, 164/2, obr. 0001 Drzewica ark. 2, gm. Drzewica
INWESTOR : GMINA I MIASTO DRZEWICA
ADRES INWESTORA : UL. STANISŁAWA STASZICA 22, 26-340 DRZEWICA

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		Linia napowietrzna			
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - K-10.5/4.3	słup		
d.2	0903-01	1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych typu asxsn lub podobnych, o przekroju 2x25 mm ² , linii napowietrznej nn (48/1000)*1	km		
d.2	0905-0100		km	0,048	
				RAZEM	0,048
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.2	0903-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.		
d.2	1002-0200	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED o mocy 29W	szt.		
d.2	1004-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody izolowane wciągane w wysięgniki	kpl.		
d.2	1003-0300	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2	0902-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.2	0902-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających	m		
d.2	0907-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.2	0907-05	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Linia kablowa			
12	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3	0701-05	126*0,8*0,4	m ³	40,320	
				RAZEM	40,320
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0701-03	44*0,8*0,4	m ³	14,080	
				RAZEM	14,080
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	Krotność = 2 170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
15	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x25 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-01	280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
16	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK75	m		
d.3	0705-01	84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
17	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.3	0723-01	61	m	61,000	
				RAZEM	61,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		129	m	129,000	
				RAZEM	129,000
20	KNNR 5 d.3 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		(126*0,2*0,4)+(44*0,6*0,4)	m ³	20,640	
				RAZEM	20,640
21	KNNR 5 d.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		126*0,4*0,4	m ³	20,160	
				RAZEM	20,160
22	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 5 d.3 0717-06	Układanie kabla typu YAKXs 4x25 mm ² o masie przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (bez wartości kabla)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 5 d.3 0717-02	Układanie kabla kabla typu YAKXs 4x25 mm ² bezpośrednio na słupach betonowych (bez wartości kabla)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.3 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów aluminiowych o wysokości h = 7,0 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 5 d.3 1002-01 analogia	Montaż wysięgników aluminiowych o długości L=1,0 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		6		6,000	
				RAZEM	6,000
4		Pomiary odbiorcze			
29	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000