

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ nN (0.4kV)
ADRES INWESTYCJI : Obr. Zakościele, gm. Drzewica
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Drzewica
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26 - 340 Drzewica
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

DATA OPRACOWANIA:

DATA ZATWIERDZENIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Analiza własna d.1	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa Linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
2	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (P-10/2.5 E) 10	słup słup	 10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - typu K-10.5/4,3 E 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.2 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych typu asxsn lub podobnych, o przekroju 2x35 mm ² , linii napowietrznej nn (472/1000)	km km	 0,472	
				RAZEM	0,472
5	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn -hak wieszakowy z uchwytem 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 5 d.2 1002-0200	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
7	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 81W 9550lm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNNR 5 d.2 1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody izolowane wciągane w wysięgniki 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
9	KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
3		Pomiary odbiorcze			
13	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	szt.	1		
2		Budowa Linii napowietrznej oświetlenia ulicznego				
2 d.2 01	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (P-10/2.5 E)	słup	10		
3 d.2 01	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - typu K-10.5/4,3 E	słup	1		
4 d.2 0100	KNNR 5 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych typu asxsn lub podobnych, o przekroju 2x35 mm ² , linii napowietrznej nn	km	(472/1000) = 0,472		
5 d.2 04	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn -hak wie- szakowy z uchwytem	szt.	12		
6 d.2 0200	KNNR 5 1002-0200	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.	11		
7 d.2 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 81W 9550lm	szt.	11		
8 d.2 0300	KNNR 5 1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody izolowane wciągane w wysięgniki	kpl.	11		
9 d.2 06	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	11		
10 d.2 07	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	1		
11 d.2 02	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających	m	15		
12 d.2 05	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	15		
3		Pomiary odbiorcze				
13 d.3 01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Roboty przygotowawcze					
2	2 - 12	Budowa Linii napowietrznej oświetlenia ulicznego					
3	13 - 13	Pomiary odbiorcze					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Taśma ocynkowana (bednarka) TSO25x4	kg	12,0000		
2.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	22,5000		
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0700		
4.	ogranicznik przepięć typ SE 30.150Bz5	szt.	1,0000		
5.	osłona bezpiecznikowa SV 29.253	szt.	11,0000		
6.	oprawa LED 81W 9550lm	kpl.	11,0000		
7.	Wysięgnik do mocowania opraw oświetleniowych na żerdziach WR1 1500, WIRBET	szt	11,0000		
8.	Hak wieszakowy mocny SOT 21.116	szt	12,0000		
9.	wkładka topikowa Bi-Wts 6A	szt.	10,0000		
10.	Zacisk odgałęźny SL 12.127	szt.	11,0000		
11.	Zacisk odgałęźny SL 11.118	szt.	13,0000		
12.	Uchwyt odciągowy 2x(25-35 mm2), ENSTO	szt	2,0000		
13.	Uchwyt przelotowy 2-4x(25-120 mm2) SO125, ENSTO	szt	10,0000		
14.	Klamerka 20 mm COT36	szt	90,0000		
15.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	22,0000		
16.	Przewód Al 50mm2	m	2,0000		
17.	Przewód AsXSn 0,61kV 2x25 mm2, ELPAR	km	0,0529		
18.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2, ELPAR	km	0,0440		
19.	koncówka kablowa KA50	szt.	1,0000		
20.	Żerdź energetyczna wirowana strunobetonowa E10,5/2,5, WIRBET	szt	10,0000		
21.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	1,0000		
22.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	1,0000		
23.	Płyta prefabrykowana stopowa 30x30, WIRBET	szt	10,0000		
24.	uchwyt UWL do wysięgnika słupowy	szt	22,0000		
25.	Taśma stalowa 0,7x20 mm COT37	szt	6,0000		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: