

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kosów Włóczy gm. Kowala
ADRES INWESTYCJI : Kosów Włóczy gm.Kowala
INWESTOR : Gmina Kowala
ADRES INWESTORA : Kowala 105A, 26-624 Kowala
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Bachariew
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316100-6	OŚWIETLENIE ULICZNE			
1.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m K1-10,5/4,3 3	słup słup	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
1.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10/ŻN 2	słup słup	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
1.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m N1-10,5/4,3 2-1	słup słup	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
1.4	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25mm ² $0.001*(42+45+36+36+48+5*53+53)-0.207$	km km	0.318	0.318
				RAZEM	0.318
1.5	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - oświetleniowej 12-6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
1.6	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 2x1,0x0,5st na słupach 12-6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
1.7	KNR-W 5-10 1005-02	Montaż na słupie opraw oświetlenia zewnętrznego Oprawa LED 36W (wg dokumentacji); strumień oprawy 4325lm, IP66, IK08 II klasa, obudowa aluminiowa 12-6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
1.8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3*2	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
1.9	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
1.10	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
1.11	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 6	odc. odc.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
1.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
OŚWIETLENIE ULICZNE						
1.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m K1-10,5/4,3	słup	3.000		
1.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10/ZN	słup	2.000		
1.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m N1-10,5/4,3	słup	1.000		
1.4	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25mm ²	km	0.318		
1.5	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - oświetleniowej	szt.	6.000		
1.6	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 2x1,0x0,5st na słupach	szt.	6.000		
1.7	KNR-W 5-10 1005-02	Montaż na słupie opraw oświetlenia zewnętrznego Oprawa LED 36W (wg dokumentacji): strumień oprawy 4325lm, IP66, IK08 II klasa, obudowa aluminiowa	szt.	6.000		
1.8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	6.000		
1.9	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3.000		
1.10	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	6.000		
1.11	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.	6.000		
1.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	127.5824		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Belka ustojowa typu B-90	szt	5.1000		5.1000			
2.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	2.8000		2.8000			
3.	grot stalowy	szt.	3.0000		3.0000			
4.	ogranicznik przepięć typ SE 30	szt.	6.0000		6.0000			
5.	Oprawa LED 36W (wg dokumentacji): strumień oprawy 4325lm, IP66, IK08 II klasa, obudowa aluminiowa	szt	6.0000		6.0000			
6.	osprzęt do linii napowietrznej'	kpl	6.0000		6.0000			
7.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	4.0000		4.0000			
8.	plyta ustojowa'	szt.	2.4000		2.4000			
9.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	27.0000		27.0000			
10.	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 4x25mm ² RMC	m	330.7200		330.7200			
11.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	2.9000		2.9000			
12.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	7.9800		7.9800			
13.	Uchwyt odciąg. SO118.425S linia 4x25-35mm ²	szt	1.2720		1.2720			
14.	Uchwyt odciągowy kabł. NK 23255 16-70mm ²	szt	6.1200		6.1200			
15.	uziom stalowy fi 16 o dług. 1.5 m	szt.	9.0000		9.0000			
16.	wkładka gumowa typu PK	szt.	5.1134		5.1134			
17.	Wysięgnik rur.1-ram.	szt	6.0000		6.0000			
18.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8.6767		8.6767			
19.	zacisk sondy uzimającej	szt	3.0000		3.0000			
20.	złącza prętów	szt.	6.0000		6.0000			
21.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	4.0000		4.0000			
22.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dl. 10m	szt	2.0000		2.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.5915		
2.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	0.5300		
3.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	0.0900		
4.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	2.7000		
5.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	1.0200		
6.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	2.0000		
7.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	0.4000		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.5915		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3600		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.6600		
11.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	0.7440		
12.	środek transportowy	m-g	6.1745		
13.	Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	2.2500		
14.	Zespół prądowôr.1-faz.2,5kVA	m-g	2.2500		
15.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	16.2012		
				RAZEM	

Słownie: