

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Podwieszenie przewodu oświetleniowego na istniejącej linii napowietrznej nN oświetlenia drogowe-
go
ADRES INWESTYCJI : Olesno ul. Akacyjowa
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2018

Poziom cen : 1 kw. 18

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2018

Data zatwierdzenia


Piotr Wysocki

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

TEMAT:

Podwieszenie przewodu oświetleniowego na istniejącej linii napowietrznej nN oświetlenia drogowego

ADRES:

Olesno ul. Akacyjowa

ZAKRES PRAC:

- podwieszenie przewodu oświetleniowego na istniejących konstrukcjach linii napowietrznej nN
- zabudowa opraw oświetleniowych na istniejącej linii napowietrznej
- pomiary odbiorcze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia drogowego			
1	KNR 5-10	Montaż trzonów kabłąkowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0802-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz		
d.1	0905-01	0.350	km.prz	0.350	
				RAZEM	0.350
3	KNR 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą LED	kpl.		
d.1	1011-01	(1 lampa)	kpl.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNR 5-10	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1		
d.1	1004-03	10	przew	10.000	
			m-1		
			przew		
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KSNR 5	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
d.1	0906-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KSNR 5	Montaż rur osłonowych BE 32 na słupie	m		
d.1	1005-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (OP)	r-g	106.7549		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	16.6400		16.6400			
2.	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	0.8000		0.8000			
3.	Ograniczniki przepięć SE 45.128 L	szt	2.0000		2.0000			
4.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	5.0000		5.0000			
5.	konstrukcje mocujące - uchwyt wysięgnika 16x250	kg	14.0000		14.0000			
6.	Oprawa ISKRA LED 36 5000K	szt	5.0000		5.0000			
7.	wysięgniki różne wg albumu 'Elektroprojektu' WO-I	szt	5.0000		5.0000			
8.	Śruba hakowa 16x250 SOT 21.16	szt	10.0500		10.0500			
9.	Uchwyt przelotowy SO 270	szt.	10.4000		10.4000			
10.	Zacisk SLIP 22.1	szt	20.6000		20.6000			
11.	zacisk typ SLIP 22.12	szt	2.8140		2.8140			
12.	rury BE32	m	8.0000		8.0000			
13.	uchwyt stalowy do rur	szt	8.0000		8.0000			
14.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm	szt	13.7280		13.7280			
15.	Złącze kontrolne	szt	1.6000		1.6000			
16.	przewód izolowany AsXS 1x25	m	15.0000		15.0000			
17.	przewód izolowany typ AsXS 1x25mm2	m	0.3000		0.3000			
18.	Przewód AsXS _n -0,6/1kV 2x25 RMC	m	364.0000		364.0000			
19.	przewód miedziany LY 2,5mm ²	m	20.0000		20.0000			
20.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 10 mm ²	m	9.0000		9.0000			
21.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	10.4000		10.4000			
22.	podkładki kwadratowe 50x50x5 mm z otworem śr. 16 mm	kg	0.4950		0.4950			
23.	materiały pomocnicze	zl						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot'	m-g	4.1000		
2.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	0.5425		
3.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	1.2320		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9780		
5.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	4.8000		
6.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	2.2600		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.6750		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5425		
				RAZEM	

Słownie: