

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 : Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Woźniki przy skrzyżowaniu ul. Florianek i Powstańców
INWESTOR : Gmina Woźniki
ADRES INWESTORA : 42-289 Woźniki ul. Rynek 11
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 2017.05.28

Poziom cen : 1 kw. 17 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017.05.28

Data zatwierdzenia


Piotr Wysocki

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. TEMAT:

Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego

2. ZAKRES PRAC:

- a) Zabudowa słupa linii napowietrznej
- b) Budowa jednego przęsła linii napowietrznej oświetlenia drogowego
- c) Zabudowa opraw oświetleniowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.038	km.prz ew. km.prz ew.	0.038	
				RAZEM	0.038
4	KNNR 5-10 d.1 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą oświetlenia drogowego (1 lampa) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5-10 d.1 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 6	m-1 przew m-1 przew	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace dodatkowe			
11	ANALIZA d.2 WŁASNA	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (SL)	r-g	44.7198		
2.	Roboty geodezyjne	r-g	1.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka walcowana na gorąco 30x4mm	kg	2.0000		2.0000			
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	8.3200		8.3200			
3.	beton B 7.5	m ³	0.7000		0.7000			
4.	Wkładka bezpiecznikowa zwł. NH00 gG 690V 16A nr kat. LNH00016M6	szt	1.0000		1.0000			
5.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	2.0000		2.0000			
6.	konstrukcje mocujące - uchwyt wysięgnika	kg	5.6000	5.6000	0.0000			
7.	Oprawa oświetleniowa	szt	2.0000	2.0000	0.0000			
8.	wysięgniki różne	szt	2.0000	2.0000	0.0000			
9.	Śruba hakowa 16x250 SOT 21.16	szt	2.0100		2.0100			
10.	Uchwyt odciągowy 2x(16-35 mm2) SO80.235S	szt	2.1000		2.1000			
11.	Uchwyt dystansowy SO79.6	szt	8.0000		8.0000			
12.	Zacisk SLIP 22.1	szt	8.2400		8.2400			
13.	zacisk typ SLIP 22.1	szt	3.0552		3.0552			
14.	Zacisk dwustronne Al/Cu, 10-95 Al; 1,5-70 Cu/ 10-95 Al; 1,5-70 Cu SLIP22.1	szt	1.0200		1.0200			
15.	rozłącznik bezpiecznikowy typ RSA-00/1	szt.	1.0000		1.0000			
16.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm	szt	6.8640		6.8640			
17.	Złącze kontrolne	szt	0.8000		0.8000			
18.	przewód izolowany AsXS 1x25	m	6.0000		6.0000			
19.	przewód aluminiowy wielodrutowy 70mm2	m	0.7000		0.7000			
20.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	52.5200		52.5200			
21.	przewód miedziany LY 2,5mm2	m	8.0000		8.0000			
22.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm2	m	6.2400		6.2400			
23.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt	1.0000		1.0000			
24.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	2.0000		2.0000			
25.	konstrukcja pod rozłącznik	szt.	1.0000		1.0000			
26.	materiały pomocnicze	zl						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900		
2.	wibromłot	m-g	2.0500		
3.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	1.4589		
4.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.0200		
5.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.0265		
6.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.0589		
7.	Ciągnik kołowy 74kW (1)'	m-g	0.4500		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3400		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2000		
10.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	0.4000		
11.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.9200		
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.0810		
13.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.0589		
				RAZEM	

Słownie: