

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 na istniejącej napowietrznej linii nN przewodu i oprav oświetlenia drogowego wraz z budową napowietrznej linii nN
 ADRES INWESTYCJI : Ligota Woźnicka ul. Sportowa
 INWESTOR : Gmina Woźniki
 ADRES INWESTORA : 42-289 Woźniki ul. Rynek 11
 BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wysocki

DATA OPRACOWANIA : 2016-10-31

Poziom cen : 3 kw. 16

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
2016-10-31

Data zatwierdzenia



Elpolbud
Sp. z o.o.
Piotr Wysocki

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. TEMAT:

Podwieszenie na istniejącej napowietrznej linii nN przewodu i opraw oświetlenia drogowego wraz z budową napowietrznej linii nN

2. ZAKRES PRAC:

- a) Podwieszenie na istniejących słupach linii nN przewodu oświetleniowego
- b) Zabudowa opraw oświetleniowych
- c) Zabudowa skrzynki sterowniczej
- d) Budowa jednego przęsła linii napowietrznej oświetlenia drogowego

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	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5-10 d.1 0802-04	Montaż trzonów kabłąkowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.164	
		0.164		RAZEM	0.164
4	KNNR 5-10 d.1 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową	kpl.		
		(1 lampa)	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	KNNR 5-10 d.1 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew m-1 przew	9.000	
		9		RAZEM	9.000
6	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR-W 5- d.1 10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 32 na słupie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynieryjne (SL)	r-g	88.7248		
				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.	beton B 7.5	m ³	0.7000		0.7000			
3.	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	0.8000		0.8000			
4.	Ograniczniki przepięć SE 45.128 L	szt	4.0000		4.0000			
5.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	3.0000		3.0000			
6.	skrzynka z wyposażeniem SOUL 1	szt	1.0000		1.0000			
7.	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt	1.0000		1.0000			
8.	konstrukcje mocujące - uchwyt wysięgnika 16x250	kg	8.4000		8.4000			
9.	Oprawa typu SGS 70W	szt	3.0000		3.0000			
10.	wysięgniki różne wg albumu 'Elektroprojektu' WO-I	szt	3.0000		3.0000			
11.	Lampa sodowa wysokopiętna 70W	szt	3.0000		3.0000			
12.	Śruba hakowa 16x250 SOT 21.16	szt	5.0250		5.0250			
13.	Uchwyt przelotowy SO 270	szt.	5.2000		5.2000			
14.	Zacisk SLIP 22.1	szt	12.3600		12.3600			
15.	zacisk typ SLIP 22.12	szt	1.3186		1.3186			
16.	rury BE32	m	8.0000		8.0000			
17.	uchwyt stalowy do rur	szt	8.0000		8.0000			
18.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm	szt	13.7280		13.7280			
19.	Złącze kontrolne	szt	1.6000		1.6000			
20.	przewód izolowany AsXS 1x25	m	9.0000		9.0000			
21.	przewód izolowany typ AsXS 1x25mm ²	m	0.6000		0.6000			
22.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	186.1600		186.1600			
23.	przewód miedziany LY 2,5mm ²	m	12.0000		12.0000			
24.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 10 mm ²	m	18.0000		18.0000			
25.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	9.3600		9.3600			
26.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000			
27.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	2.0000		2.0000			
28.	podkładki kwadratowe 50x50x5 mm z otworem śr. 16 mm	kg	0.2475		0.2475			
29.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900		
2.	wibromłot	m-g	4.1000		
3.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	1.6542		
4.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.6579		
5.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.2542		
6.	Ciągnik kołowy 74kW (1)'	m-g	0.4500		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5740		
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.1000		
9.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	0.4000		
10.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	2.8800		
11.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	2.6000		
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.7080		
13.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.2542		
				RAZEM	

Słownie: