
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt linii nN oświetlenia drogowego w msc. Suków Papiernia gm. Daleszyce
ADRES INWESTYCJI : Suków Papiernia DZ. NR 2752/1, 2752/2, 2752/7
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Daleszyce
ADRES INWESTORA : Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Z. Zieliński
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Projekt budowy oświetlenia drogowego obejmuje::

1. budowę punktu kontrolno- pomiarowego przy istniejącym złączu kablowym
2. zabudowę dwóch rozłączników bezpiecznikowych RBK-160A
3. budowę linii kablowej kablem YAKY4x16mm²
4. budowę słupa EOC10,5/2,5
5. zabudowę oprawy LED o mocy 33W na projektowanym słupie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Budowa oświetlenia drogowego w msc.Suków Papiernia gm. Daleszyce			
1	KNR 5-12	Montaż szafki oświetlenia ulicznego ROU na istniejącej stacji	kpl.		
d.1	0603-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1	0403-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-10	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych	szt.		
d.1	0701-06		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.1	1001-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4	m		
d.1	0701-02	w gruncie kat. III	m	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
8	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01		m	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03		m	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
11	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m	m		
d.1	0705-02	i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01		· pomiar	1.000	
		1	·		
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-02		· pomiar	1.000	
		1	·		
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.1	0902-01	zwarciowej - pierwszy	· pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.1	0902-02	zwarciowej - każdy następny	· pomiar	1.000	
		Krotność = 2			
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	47.2633		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	belki żelbetowe ustojowe B-80	szt.	3.0600		3.0600			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	7.5600		7.5600			
3.	kabel YAKY 4x16mm ²	m	18.7200		18.7200			
4.	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt.	1.0000		1.0000			
5.	Obejma OB-34a	szt.	2.0000		2.0000			
6.	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.8000		1.8000			
7.	Oprawa ledowa ADVANCE 44 W z gniazdem NEMA i sterownikiem komunikacyjnym PLANET	szt.	1.0000		1.0000			
8.	piasek	m ³	0.6160		0.6160			
9.	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	11.0000		11.0000			
10.	rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00-160A	szt.	2.0000		2.0000			
11.	rury przewodowe z DVK 75	m	8.3200		8.3200			
12.	Szafka oświetlenia ulicznego ROU	szt.	1.0000		1.0000			
13.	Tabliczka bezpiecznikowa TB-1	szt.	1.0000		1.0000			
14.	Wkładka topikowa BiWto 4A	szt.	1.0000		1.0000			
15.	Wysięgnik W-O/1	szt.	1.0000		1.0000			
16.	żerdź żelbetowa EOC 10,5/2,5	szt.	1.0000		1.0000			
17.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0810		
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.1804		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.7800		
4.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	0.4000		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0810		
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.2200		
7.	samochód dostawczy	m-g	0.0200		
8.	samochód samowyladowczy	m-g	0.0880		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.2200		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.4500		
11.	środek transportowy	m-g	0.4322		
12.	żuraw samochodowy	m-g	0.0810		
13.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.4000		
RAZEM					

Słownie: