
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Daleszyce ul. Głowackiego
INWESTOR : Gmina Daleszyce
ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zieliński Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Oświetlenie drogowe wykonane oprawami ledowymi o mocy 60W i przewodami AsXSn 2x25mm² podwieszanymi na słupach betonowych wirowanych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	31321100-3	Budowa oświetlenia drogowego drogi wojewódzkiej nr 764 w msc. Daleszyce ul. Głowackiego			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	m		
d.1	0101-02	313	m	313.000	
				RAZEM	313.000
2	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10.5 m	szt.		
d.1	0205-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1	02	9	słup	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 5-10	Montaż śrub hakowych	szt.		
d.1	0802-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 0905-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	m		
d.1	01	302	m	302.000	
				RAZEM	302.000
6	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-01	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5 0906-	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl.		
d.1	03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej na słupie mocowanych opaskami - przekrój bednarki do 120mm2	m		
d.1	0603-01	16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
11	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
d.1	08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01	2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	167.4253		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyt przelotowy typu SO 270	szt	7.0000		7.0000			
2.	uchwyt narożny typu SO 270	szt	1.0000		1.0000			
3.	zacisk odgałęźny dwustronnie przebi- jający izolację SLIP 12.05	szt	21.0000		21.0000			
4.	zacisk uziemiający śrubowy BELOS 2442	szt	1.0000		1.0000			
5.	wkładka topikowa -4 A	szt	9.0000		9.0000			
6.	Objemka Ou-1a/VE	szt	11.0000		11.0000			
7.	Przewód izolowany ALYd 16mm2	m	10.0000		10.0000			
8.	Przewód izolowany DYd 2.5mm2	m	36.0000		36.0000			
9.	Zacisk tulejowy ZUP-5	m	5.0000		5.0000			
10.	bednarka ocynkowana 25x4mm	m	9.0000		9.0000			
11.	bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	7.5000		7.5000			
12.	śruby stalowe z nakrętkami M10x25	szt	2.0000		2.0000			
13.	śruby stalowe z nakrętkami M20x25	szt	2.0000		2.0000			
14.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu SE 30.328-5	szt	1.0000		1.0000			
15.	oprawy bezpiecznikowe SV 29.253	szt	9.0000		9.0000			
16.	Oprawa LED 60W	szt	5.0000		5.0000			
17.	wysięgnik oprawy oświetlenia ulicz- nego W-O/1	szt	5.0000		5.0000			
18.	Hak wieszakowy M16x240	szt	11.0000		11.0000			
19.	uchwyt odciągowy typu SO 117.225S	szt	2.0000		2.0000			
20.	uchwyt dwumetalowy 11 803	szt	1.0000		1.0000			
21.	przewód goły L 16mm2	m	2.0000		2.0000			
22.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	313.0000		313.0000			
23.	plyta ustojowa U-85	szt	11.0000		11.0000			
24.	żerdź E-10,5/2,5	szt.	7.0000		7.0000			
25.	Objemka OB-35a	szt	10.0000		10.0000			
26.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	10.0000		10.0000			
27.	Opaska PER 15	szt	11.0000		11.0000			
28.	Taśma stalowa 2x1, 20x0.7 COT 37	m	8.0000		8.0000			
29.	Przewód izolowany dł. 1m AsXSn 1x25mm2	szt	1.0000		1.0000			
30.	Klamerka COT 36	szt	8.0000		8.0000			
31.	plyta stopowa typ 0,3x0,3	szt	9.0000		9.0000			
32.	osłonki końca przewodu typy PK 99.025	szt.	4.0000		4.0000			
33.	Pręt stalowy ocynkowany fi 18mm dł. 3	szt	1.0000		1.0000			
34.	żerdź E-10,5/6	szt.	2.0000		2.0000			
35.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9.2700		
2.	pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	0.0900		
3.	wibromłot	m-g	0.2050		
4.	żuraw samochodowy	m-g	16.3081		
5.	środek transportowy	m-g	5.1913		
6.	ciągnik kołowy	m-g	0.4681		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1440		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.3069		
9.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	9.5400		
10.	przyczepa dłużykowa	m-g	3.6000		
11.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	16.1390		
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4681		
				RAZEM	

Słownie: