
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego na projektowanych słupach linii nn,
zasilanej ze Stacji Niwy nr 638 przy, drodze gminnej
w msc. Daleszyce, ul.Za Ściegnami.

ADRES INWESTYCJI : Daleszyce - ul.Za Ściegnami

INWESTOR : GMINA DALESZYCE

ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 09.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1 d.1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winiduro- wych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Montaż oświetlenia drogowego					
5 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - poje- dynczy o długości do 10.5 m (10,5/4,3).	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - poje- dynczy o długości do 10.5 m (10,5/2,5)	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 2x25 mm ²	km		
		0.210	km	0.210	
				RAZEM	0.210
8 d.2	KNNR 9 0904-01 analogia	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km		
		0.150	km	0.150	
				RAZEM	0.150
9 d.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
11 d.2	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych PCV na słupie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.2	E - 0510 4400-05	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych do rur osłono- wych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.2	KNNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.2	KNNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21 - złącze licznikowe oświetlenia SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5-10 0804-06	Montaż przy użyciu podnośnika samochodowego śrub hakowych na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.2	KNNR-W 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięg- nik jednoramienny, oprawa Teceo-1 LED (39W)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
19 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
20 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	pomiar . pomiar .	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	wycena indywidualna	Opłata za dopuszczenie do robót przez ZE 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	149.2006		
2.	robocizna"	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	17.4720		17.4720		
2.	pręty stalowe ocynkowane	kg	14.9760		14.9760		
3.	rura Arot 32mm	m	12.0000		12.0000		
4.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.9790		1.9790		
5.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	2.0400		2.0400		
6.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNu-25-63A	szt	5.1000		5.1000		
7.	złącze oświetlenia SO	kpl	1.0000	1.0000	0.0000		
8.	oprawa oświetleniowa Teceo-1/LED/107W	kpl	5.0000		5.0000		
9.	wysięgniki rurowe 1,5m ocynkowane	szt	5.0000		5.0000		
10.	śruba hakowa	szt	5.1500		5.1500		
11.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	7.1400		7.1400		
12.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2.0800		2.0800		
13.	Uchwyt przelotowy 4x16-25 D	szt	3.0000		3.0000		
14.	Uchwyt przelotowo-narożny 4x16-25	szt	2.0800		2.0800		
15.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	10.4000		10.4000		
16.	uchwyt stalowy odstępowy	szt	12.0000		12.0000		
17.	taśma stalowa 20x0.7	szt	18.1800		18.1800		
18.	złącza kontrolne	szt	0.7200		0.7200		
19.	przewód typu AsXSn2x25	m	218.4000		218.4000		
20.	przewody kabelkowe	m	15.6000		15.6000		
21.	przewód AsXSn2x25	m	12.0000		12.0000		
22.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt	2.0000		2.0000		
23.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	3.0000		3.0000		
24.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	5.0000		5.0000		
25.	poprzeczники	szt	1.0000		1.0000		
26.	obejmka stalowa	szt	12.0000		12.0000		
27.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4500		
2.	wibromłot	m-g	7.3800		
3.	żuraw samochodowy	m-g	7.0000		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	4.1478		
5.	środek transportowy	m-g	2.6455		
6.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.3783		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.8500		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2355		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0804		
10.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.0000		
11.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	7.9400		
12.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	6.6300		
13.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.0528		
14.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.3255		
15.	spawarka	m-g	0.3120		
				RAZEM	

Słownie: