
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze wewnętrznej, zasilanego ze stacji,
"Niwy nr 1323", w msc. Niwy Daleszyckie.
ADRES INWESTYCJI : Niwy Daleszyckie - Gmina Daleszyce
INWESTOR : GMINA DALESZYCE
ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil
DATA OPRACOWANIA : 11.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Montaż linii oświetlenia drogowego - STWiORB E-01.00				
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0.267	km	0.267	
				RAZEM	0.267
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (E10,5/4,3)	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 5-10 0802-07 analogia	Montaż izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - śrubby hakowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km		
		0.267	km	0.267	
				RAZEM	0.267
5 d.1	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki 1,0m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Led 42W z gniazdem NEMA i sterownikiem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12 d.1	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	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	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	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pier-wszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		5	przew.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	cena zakła- dowa	Opłata za dopuszczenie do robót przez Pogotowie Energetyczne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	79.9586		
2.	opłata PGE	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	zacisk odgałęźny SL 11.118	szt	5.0000		5.0000		
2.	sterownik oświetlenia	szt	5.0000		5.0000		
3.	bednarka ocynkowana	kg	8.0080		8.0080		
4.	pręty stalowe ocynkowane	kg	7.4880		7.4880		
5.	farba olejna	dm ³	0.1200		0.1200		
6.	Kołki faszynowe fi 4-6 cm,dł. 50-60 cm	szt	5.0575		5.0575		
7.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	1.0200		1.0200		
8.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNu-25-63A	szt	5.1000		5.1000		
9.	konstrukcje mocujące	kg	10.0000		10.0000		
10.	lampa oświetleniowa kompletna BGP-Led-48W z gn. NEMA	kpl	5.0000		5.0000		
11.	wysięgniki rurowe 1,5m	szt	5.0000		5.0000		
12.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	6.1200		6.1200		
13.	śruby hakowe	szt	10.0000		10.0000		
14.	uchwyt końcowy typ SO	szt	8.3200		8.3200		
15.	Uchwyt przelotowy 4x16-25 D	szt	2.0800		2.0800		
16.	klamerka COT 36	szt	8.0000		8.0000		
17.	taśma stalowa 20x0.7 -COT37	szt	8.0800		8.0800		
18.	złącza kontrolne	szt	0.3600		0.3600		
19.	kabel YKY-0,6/1.0kV 2x2,5mm ²	m	15.6000		15.6000		
20.	przewód AsXSn2x25	m	277.6800		277.6800		
21.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000		
22.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	1.0000		1.0000		
23.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.0900		
2.	wibromłot	m-g	3.6900		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	6.6065		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.4139		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4739		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.1100		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.6542		
8.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	0.4000		
9.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	10.1900		
10.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.4139		
11.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	0.1560		
				RAZEM	

Słownie: