
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii nn zasilanej
ze stacji "Widelki nr 417" w msc. Widelki.
ADRES INWESTYCJI : Widelki - Gmina Daleszyce
INWESTOR : GMINA DALESZYCE
ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Montaż linii oświetlenia drogowego - STWiORB E-01.00				
1 d.1	KNR-W 5-10 0802-07 analogia	Montaż izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - śrub hakowe 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
2 d.1	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm ² 0.660	km km	 0.660	
				RAZEM	0.660
3 d.1	KNNR 5 0902-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narozny lub krańcowy - montaż rozpórki RS-15 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5 d.1	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki 1,5m 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Led 49W z gniazdem NEMA 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Led 69W z gniazdem NEMA 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura SV32mm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur - AsXSn2x35 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. C10A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
14 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
15 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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	wycena in- dywidualna	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	155.0828		
2.	opłata PGE Dystrybucja	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	sterownik oświetlenia do gniazda NEMA	szt	9.0000		9.0000		
2.	bednarka ocynkowana	kg	16.0160		16.0160		
3.	pręty stalowe ocynkowane	kg	14.9760		14.9760		
4.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.3300		1.3300		
5.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	2.0400		2.0400		
6.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNU-25-63A	szt	9.1800		9.1800		
7.	konstrukcje mocujące	kg	18.0000		18.0000		
8.	lampa oświetleniowa kompletna AXIA-Led-69W	kpl	6.0000		6.0000		
9.	lampa oświetleniowa kompletna AXIA-Led-49W	kpl	3.0000		3.0000		
10.	wysięgniki rurowe 1,5m	szt	9.0000		9.0000		
11.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	11.2200		11.2200		
12.	śruby hakowe	szt	13.0000		13.0000		
13.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2.7456		2.7456		
14.	Uchwyt przełotowy 4x16-25 D	szt	9.0000		9.0000		
15.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	9.3600		9.3600		
16.	wyłączniki nadprądowe C10A/1	szt	2.0000		2.0000		
17.	rury ochronne BE32mm	m	16.6400		16.6400		
18.	klamerka COT 36	szt	32.0000		32.0000		
19.	taśma stalowa 20x0.7 -COT37	szt	32.3200		32.3200		
20.	złącza kontrolne	szt	1.0000		1.0000		
21.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 2x2,5 mm ²	m	28.0800		28.0800		
22.	przewód AsXSn2x35	m	703.0400		703.0400		
23.	rozpórka RS-15	szt	1.0000		1.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	7.3800		
2.	wibromłot elektryczny	m-g	7.3800		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	12.8700		
4.	Środek transportowy	m-g	2.3735		
5.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	1.0230		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.1330		
7.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	18.4100		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.0230		
9.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	0.3120		
				RAZEM	

Słownie: