
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe zasilane ze Stacji nr 862, przy drodze gminnej
Daleszyce ul.Mickiewicza
ADRES INWESTYCJI : Daleszyce - ul.Mickiewicza - droga gminna
INWESTOR : GMINA DALESZYCE
ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil
DATA OPRACOWANIA : 07.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji - izolacyjne złącza słupowe 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 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 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
4	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 290	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Arot DVR50 36.7	m m	36.700	
				RAZEM	36.700
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury dwudzielne Arot A58PS 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 110.9	m m	110.900	
				RAZEM	110.900
9	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 36.7	m m	36.700	
				RAZEM	36.700
11	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY4x25 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
14	KNNR 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 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 1 0105-01 analogia	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm - podcinanie gałęzi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
27	wycena indywidualna	Opłata za dopuszczenie do robót przez ZE	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	235.4684		
2.	robocizna"	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.3230		2.3230		
2.	bednarka ocynkowana	kg	105.5600		105.5600		
3.	pręty stalowe ocynkowane	kg	7.4880		7.4880		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	46.5780		46.5780		
5.	piasek	m ³	16.2400		16.2400		
6.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0084		0.0084		
7.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0168		0.0168		
8.	Rura Arot SRS-G 110 / 6,3	m	4.1600		4.1600		
9.	rura BE50	m	6.2400		6.2400		
10.	rury przewodowe z PCW Arot DVR50	m	38.1680		38.1680		
11.	rury przewodowe z PCW Arot A58PS	m	9.3600		9.3600		
12.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	1.0200		1.0200		
13.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNU-25-63A	szt	1.0200		1.0200		
14.	lampa oświetleniowa kompletna TECEO-1 Led	kpl	5.0000		5.0000		
15.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	2.0400		2.0400		
16.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	6.0000		6.0000		
17.	złącza kontrolne	szt	0.3600		0.3600		
18.	Izolacyjne złącza słupowe	szt	5.0000		5.0000		
19.	opaski kablowe typu Oki	szt	24.0260		24.0260		
20.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	41.6000		41.6000		
21.	kable YAKY4x25	m	159.7440		159.7440		
22.	słupy parkowe SAL-60	kpl	5.0000		5.0000		
23.	fundament prefabrykowany pod latarnię B-60	szt	5.0000		5.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	1.8240		
2.	wibromłot	m-g	3.6900		
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.0919		
4.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	1.8240		
5.	środek transportowy	m-g	0.2559		
6.	środek transportowy'	m-g	5.2452		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.7720		
8.	samochód dostawczy	m-g	0.1000		
9.	samochód samowyładowczy	m-g	2.3200		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.9800		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.7720		
12.	spawarka	m-g	8.1600		
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	1.8240		
RAZEM					

Słownie: