
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : TYRZEBISZYN
INWESTOR : GMINA LASOWICE WIELKIE
ADRES INWESTORA : LASOWICE WIELKIE 99a 46-282 LASOWICE WIELKIE
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 28,09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28,09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TRZEBISZYN					
1	OSWIETLENIE DROGOWE				
d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 115*2	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01	1	pomiar	1.000	
			.		
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	183.5695	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	48.3000		48.3000	0.00	0.00	
3.	fundament F-120	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
4.	kabel YAKXS 4x25 mm2	m	138.3200		138.3200	0.00	0.00	
5.	kabel YAKXS 4x25 mm2	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00	
6.	lampa oświetleniowa kompletna OCP-70 PC II 70W sodowa z źródłem światła	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
7.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GXO 0,28/5	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
8.	opaski kablowe OKi	szt	16.9400		16.9400	0.00	0.00	
9.	piasek do betonów zwykłych	m ³	12.9680		12.9680	0.00	0.00	
10.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
11.	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	rura AROT SV-50	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00	
13.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego CS60-60/3	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
14.	śruby stalowe średniokładne z łbem szescio-kątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M12 o dług.do 80 mm	kg	0.0700		0.0700	0.00	0.00	
15.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
16.	tabliczka słupowa z wyposażeniem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
17.	uchwyty do rur stalowych	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyty stalowe odstępowe do kabla 4x35 mm2	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
19.	zacisk izolowany jednostronnie przebijalny AL/AL	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	2.3400	0.00	0.00
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.7000	0.00	0.00
3.	pryczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	0.8000	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.1811	0.00	0.00
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	1.8400	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9000	0.00	0.00
7.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1.6260	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.2569	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.4400	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł