
PRZEDMIATR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : GRONOWICE KOLONIA
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
OSWIETLENIE DROGOWE GRONOWICE KOLONIA					
1 OSWIETLENIE DROGOWE					
1	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-08	7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1	0903-01	3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieżakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km.prz		
d.1	0905-01	0.332	ew. km.prz ew.	0.332	
				RAZEM	0.332
6	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	1005-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz		
d.1	1003-02	5	ew. kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1202-01	2	· pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	0907-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
d.1	0603-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	165.4053	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	52.0000		52.0000	0.00	0.00	
2.	belki żelbetowe ustojowe B-60	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
3.	beton B 7.5	m ³	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
4.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
5.	konstrukcje mocujące	kg	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
6.	lampa oświetleniowa kompletna WSL-870 70W sodowa z źródłem światła	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
7.	ogranicznik przepięć typ GXO 0,28/5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
9.	płyta ustojowa U-85	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
10.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
11.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x35 mm2	m	345.2800		345.2800	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	19.5000		19.5000	0.00	0.00	
13.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00	
14.	przewód miedziany LY 2,5mm2	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
15.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19-25	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
16.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	2.9000		2.9000	0.00	0.00	
17.	uchwyt odciągowy SO.34.95	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyt przelotowy	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
19.	uchwyty opaskowe z klamerką	szt	10.1000		10.1000	0.00	0.00	
20.	wysięgniki rurowy 1,5 m	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
21.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
22.	zacisk SL-11.11	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
23.	zacisk typ SL	szt	2.0100		2.0100	0.00	0.00	
24.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER 10	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	żerdź E 10.5/4,3	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.2000	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.5300	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	4.0000	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10.7940	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa	m-g	2.0000	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3000	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.5500	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.8364	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	7.3600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł