
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : GRONOWICE DZNR 156,155.154
INWESTOR : GMINA LASOWICE WIELKIE
ADRES INWESTORA : LASOWICE WIELKIE 99a 46-282 LASOWICE WIELKIE
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSWIETLENIE DROGOWE GRONOWICE DZ. NR. 156,155,154					
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 napiecia	m ³		
d.1	0707-08	6.0	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
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	2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
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	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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	0.245	ew. km.prz ew.	0.245	
				RAZEM	0.245
6	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	1005-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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	4	ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1202-01	4	· pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000
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	143.4989	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.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
4.	konstrukcje mocujące	kg	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
5.	lampa oświetleniowa kompletna WSL-870 70W sodowa z źródłem światła	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
6.	ogranicznik przepięć typ GXO 0,28/5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
8.	plyta ustojowa U-85	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
9.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00	
10.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x35 mm2	m	254.8000		254.8000	0.00	0.00	
11.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	16.5000		16.5000	0.00	0.00	
12.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00	
13.	przewód miedziany LY 2,5mm2	m	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
14.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19-25	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
15.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	2.9000		2.9000	0.00	0.00	
16.	uchwyt odciągowy SO.34.95	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
17.	uchwyt przelotowy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyty opaskowe z klamerką	szt	10.1000		10.1000	0.00	0.00	
19.	wysięgniki rurowy 1,5 m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
20.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
21.	zacisk SL-11.11	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
22.	zacisk typ SL	szt	2.0100		2.0100	0.00	0.00	
23.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER 10	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
24.	żerdź E 10.5/4,3	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	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	0.4400	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.2000	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.2675	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa	m-g	1.6000	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2400	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4400	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.3517	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	5.9600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł