
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : CHUDOBA DZNR 72 KIER LASOWICE
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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CHUDOBA DZ NR 72					
1 OSWIETLENIE DROGOWE					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	315*2	m	630.000	
				RAZEM	630.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
7	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.1	1005-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
10	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0904-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-05	3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
14	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1	0709-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	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
16	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
17	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.1	1001-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
d.1	1003-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar . pomiar .	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	461.6565	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	70.7200		70.7200	0.00	0.00	
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	126.0000		126.0000	0.00	0.00	
3.	fundament F-150	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
4.	kabel YAKXS 4x25 mm2	m	345.2800		345.2800	0.00	0.00	
5.	kabel YAKXS 4x25 mm2	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna WSL-870 70W sodowa z źródłem światła	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
8.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GXO 0,28/5	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
9.	opaski kablowe OKi	szt	40.5600		40.5600	0.00	0.00	
10.	piasek do betonów zwykłych	m ³	35.4560		35.4560	0.00	0.00	
11.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	rura AROT DVK 75	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
14.	rura AROT SV-50	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00	
15.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego CS60-90/3	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
16.	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	
17.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
18.	tabliczka słupowa z wyposażeniem	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
19.	uchwyty do rur stalowych	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
20.	uchwyty stalowe odstępowe do kabla 4x35 mm2	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
21.	wysięgnik W1F0A15/10 1,5m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
22.	zacisk izolowany jednostronnie przebijalny AL/AL	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
23.	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	4.7400	0.00	0.00
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.4000	0.00	0.00
3.	pryczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	1.6000	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.6129	0.00	0.00
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	5.0400	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.3225	0.00	0.00
7.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3.6856	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.2569	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	4.8800	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł