
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : WĘDRYNIA DZ. NR 182
INWESTOR : GMINA LASOWICE WIELKIE
ADRES INWESTORA : LASOWICE WIELKIE 99a 46-282 LASOWICE WIELKIE
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	85.00 % R, S
Zysk [Z]	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSWIETLENIE DROGOWE WĘDRYNIA DZ NR 182					
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	19.5	m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
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	1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	11	słup	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie-szakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob-nych o przekroju 4x50 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.		
d.1	0905-01	0.614		0.614	
				RAZEM	0.614
7	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	1005-07	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	1003-02	16		16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-go napięcia	pomiar · pomiar ·		
d.1	1202-01	16		16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-wanych	szt.		
d.1	0906-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	0907-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14	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
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	422.1037	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT WĘDRYNIA DZ.NR 182 KST.06 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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	szt	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
3.	belki żelbetowe ustojowe B-60	szt	28.0500		28.0500	0.00	0.00	
4.	beton B 7.5	m ³	0.7000		0.7000	0.00	0.00	
5.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna WSL-870 70W sodowa z źródłem światła	kpl	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
8.	ogranicznik przepięć typ GXO 0,28/5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	płyta ustojowa U-85	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	99.8400		99.8400	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x35 mm2	m	638.5600		638.5600	0.00	0.00	
13.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	52.5000		52.5000	0.00	0.00	
14.	przewód izolowany typ AsXSsn 1x70 mm2	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00	
15.	przewód miedziany LY 2,5mm2	m	64.0000		64.0000	0.00	0.00	
16.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19-25	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
17.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	21.7500		21.7500	0.00	0.00	
18.	uchwyt odciągowy SO.34.95	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
19.	uchwyt przelotowy	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
20.	uchwyty opaskowe z klamerką	szt	10.1000		10.1000	0.00	0.00	
21.	wysięgniki rurowy 1,5 m	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
22.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	17.3400		17.3400	0.00	0.00	
23.	zacisk SL-11.11	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
24.	zacisk typ SL	szt	2.0100		2.0100	0.00	0.00	
25.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER-12	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
26.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER 10	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
27.	żerdź E 10.5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT WĘDRYNIA DZ.NR 182 KST.00ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	1.5000	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.0400	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	12.8000	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	25.4230	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa	m-g	6.4000	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9600	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.7600	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	10.0344	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	25.1000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł