

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : WEDRYNIA DZ.NR 19,20  
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
<b>OSWIETLENIE DROGOWEWĘDRYNIA DZ NR.19,20</b>					
<b>1 OSWIETLENIE DROGOWE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0707-08</b>	12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1	<b>0903-01</b>	2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	<b>0901-02</b>	2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	<b>0901-02</b>	4	słup	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem	szt.		
d.1	<b>0903-04</b>	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podob- nych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
d.1	<b>0905-01</b>	0.276		0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
7	<b>KNR 5-10</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	<b>1002-02</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNR 5-10</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	<b>1005-07</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	<b>0906-02</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	<b>1003-02</b>	8		8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	<b>KNR 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar · pomiar ·		
d.1	<b>1202-01</b>	8		8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych	szt.		
d.1	<b>0906-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	<b>0907-02</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
d.1	<b>0603-06</b>	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	230.2017	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR ROBÓT WĘDRYNIA DZ NR 19,20 KSTZ60TAWIENIE 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	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
4.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	1.4000		1.4000	0.00	0.00	
5.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna WSL-870 70W sodowa z źródłem światła	kpl	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
8.	ogranicznik przepięć typ GXO 0,28/5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
10.	plyta ustojowa U-85	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
11.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x35 mm2	m	287.0400		287.0400	0.00	0.00	
13.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	28.5000		28.5000	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	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
16.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19-25	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
17.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	8.7000		8.7000	0.00	0.00	
18.	uchwyt odciągowy SO.34.95	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
19.	uchwyt przelotowy	szt	7.0000		7.0000	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	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
22.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
23.	zacisk SL-11.11	szt	24.0000		24.0000	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	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
27.	żerdź E 10.5/4,3	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT WĘDRYNIA DZ NR 19,20 KST. ~~08~~ ZASTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.6000	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.9600	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	6.4000	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.1920	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa	m-g	3.2000	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4800	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8800	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	6.2269	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	12.2800	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł