



Wykonawca:

**INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE-PROJEKTOWANIE  
RUDNICKI PIOTR  
07-202 WYSZKÓW UL. PROSTA 24  
Tel /+4829/ 741-99-23  
Tel.kom.0 606 38 49 38  
e-mail: piotr.rudnicki@interia.pl  
NIP 762-153-82-77**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>Temat :</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT WYKONANIA OSWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI KLEMBÓW UL DĘBOWA gm. KLEMBÓW</b>		
<b>Adres obiektu budowlanego:</b>	<b>OŚWIETLENIE ULICZNE KLEMBÓW UL DĘBOWA gm. KLEMBÓW</b>		
<b>INWESTOR</b>	<b>URZĄD GMINY KLEMBÓW ul.Gen. Fr. ŻYMIRSKIEGO 38 05-205 KLEMBÓW</b>		
<b>Ilość egzemplarzy:</b>	3		
<b>Numer egzemplarza:</b>	1		
<b>Autorzy opracowania:</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Podpis</b>
	Jerzy Wójcik	Opracował upr.bud Nr GP-II-7342/87/94	
	Inż. Piotr Rudnicki	Sprawdzający upr.bud Nr MAZ/0172/PWOE/04	
<b>Data opracowania:</b>	Maj 2010		

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie Drogi w miejscowości Klembów ul. Dębowa gm. Klębów  
ADRES INWESTYCJI : Klembów gm. Klębów  
INWESTOR : URZĄD GMINY KLEMBÓW  
ADRES INWESTORA : ul.Gen. Fr. ŻYMIRSKIEGO 38 05-205 KLEMBÓW

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jerzy Wójcik  
DATA OPRACOWANIA : 2010-05-01

Szawka roboczogodzin :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % Rbezp, Sbezp  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010-05-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Oświetlenie Drogi w miejscowości Klembów ul. Dębowa gm. Klębów</b>				
1	453100 00-3	Oświetlenie uliczne	1	21

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie Drogi w miejscowości Klembów ul. Dębowa gm. Klębów</b>						
1		<b>45310000-3</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>			
1	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III  48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
2	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III  45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
3	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2  171	m  m	  171	
					<b>RAZEM</b>	<b>171</b>
4	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm osłona rurowa giętka 75mm  6	m  m	  6	
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
5	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przy- krycie folią Kabel YAKY1x25mm Krotność = 2 171	m  m	  171	
					<b>RAZEM</b>	<b>171</b>
6	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m Kabel YAKY1x25mm Krotność = 2 6	m  m	  6	
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
7	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy h= 9m  5	szt  szt	  5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
8	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe DY2, 5mm 5	kpl  kpl	  5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
9	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa sodowa 100W  5	szt  szt	  5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
10	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa  5	szt  szt	  5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
11	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach wprowadzenie kabla YAKY1x25mm w słup 27	m  m	  27	
					<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
12	E- d.1 03.05.0 0	KNNRS 5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III Bed- narka 25x4  170	m  m	  170	
					<b>RAZEM</b>	<b>170</b>
13	E- d.1 03.05.0 0	KNNRS 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria grun- tu III Pręt Fi12  60	m  m	  60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
14	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm <sup>2</sup>  12	szt  szt	  12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1	E-0510 4400-05	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych 10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	d.1	KNR-W 5- 10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 0613-01	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm analogia . podłączenie słupa do uziemienia 5	szt szt	 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
18	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 5	odci- nek odci- nek	 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
19	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny 5	szt szt	 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
20	E- d.1 03.05.0 0	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następnny 5	szt szt	 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
21	E- d.1 03.05.0 0	KW	Obsługa geodezyjna 5	kpl kpl	 5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	kg	176.800 0		176.800 0							
2.	Cement hutniczy "35" luzem	t	0.0900		0.0900							
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycz- nionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m <sup>2</sup>	143.640 0		143.640 0							
4.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	5.0000		5.0000							
5.	Kabel YAKY 0,6/1kV 1x25 mm <sup>2</sup> RE'	m	60.9600		60.9600							
6.	Kabel YAKY 0,6/1kV 1x25 mm <sup>2</sup> RE'	m	355.680 0		355.680 0							
7.	Końcówka kablowa rurkowa K, do za- prasowania na żyłach Cu 35 mm <sup>2</sup>	szt	60.0000		60.0000							
8.	Lampa sodowa wysokoprężna WLS- 70W	szt	5.0000		5.0000							
9.	obejmka	szt.	40.0000		40.0000							
10.	odgromniki zaworowe jednofazowe na- powietrzne typu GZ	szt.	1.0200		1.0200							
11.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	47.1600		47.1600							
12.	Oprawa uliczna Sodowa 100W	szt	5.0000		5.0000							
13.	Ośłona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	6.2400		6.2400							
14.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m <sup>3</sup>	0.1100		0.1100							
15.	Piasek naturalny do zapraw odmiana I uziarnienie do 2.0mm	m <sup>3</sup>	19.1520		19.1520							
16.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	62.4000		62.4000							
17.	Przewód DY 450/750V 1x2,5 mm <sup>2</sup>	m	150.000 0		150.000 0							
18.	rura stalowa	m	10.0000		10.0000							
19.	Słup stal.ocynk.wysięg.1-2-ram.S-80C stoż.	szt	5.0000		5.0000							
20.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	5.1300		5.1300							
21.	Tablica bezpiecznikowa oświetlenia zewnątrznego słupowa TBS-35/1	szt	5.0000		5.0000				ELR			
22.	uchwyt stalowy odstępowy	szt.	10.0000		10.0000							
23.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm <sup>2</sup>	szt	12.0000		12.0000							
24.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.5112		3.5112							
25.	Wysięgnik do słupów aluminiowych sześciokątnych i stożkowych, jednora- mienny długości 2,0 m	szt	5.0000		5.0000				ELR			
26.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt.	1.0200		1.0200							
27.	Żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny uziarnienie 2-8 mm	m <sup>3</sup>	0.2200		0.2200							
28.	materiały pomocnicze	zł										
29.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: