

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna w przebudowywanym Domu Ludowym w Lasocinie, gm. Ożarów.  
ADRES INWESTYCJI : Lasocin, działka nr 3288, gm. Ożarów  
INWESTOR : Gmina Ożarów  
ADRES INWESTORA : 27-530 Ożarów, ul. Spacerowa 12  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Dolatowski  
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2008

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.12.2008

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45311200-2</b>	<b>Instalacja elektryczna w przebudowywanym budynku</b>			
1	STE	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.		
d.1	1.3.1		1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	STE	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic rozdzielczych T1 i T2	aparat		
d.1	1.3.2		2	aparat	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	STE	KNR 5-08 0404-07	Montaż tablicy rozdzielczej T1 - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	1.3.2		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	STE	KNR 5-08 0404-07	Montaż tablicy rozdzielczej T2 - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	1.3.2		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	STE	KNR 4-03 1001-01 z.o.3.1. 9901-5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - budowlę o wys.do 12 m	m		
d.1	1.3.3		387	m	387.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
6	STE	KNR 4-03 1004-11 z.o.3.1. 9901-5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm - budowle o wys.do 12 m	otw.		
d.1	1.3.3		13	otw.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7	STE	KNR 5-08 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
d.1	1.3.7		5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	STE	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
d.1	1.3.7		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	STE	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	1.3.3		12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	STE	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur (LY 16 mm2)	m		
d.1	1.3.3		12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	STE	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym (YDYp 2x1,5 mm2)	m		
d.1	1.3.3		38	m	38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
12	STE	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym (YDYp 3x1,5 mm2)	m		
d.1	1.3.3		115	m	115.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
13	STE	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym (YDYp 4x1,5 mm2)	m		
d.1	1.3.3		30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	STE	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym (YDYp 3x2,5 mm2)	m		
d.1	1.3.3		204	m	204.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
15	STE	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym (YDY 2x10 mm2)	m		
d.1	1.3.3		6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	STE d.1 1.3.3	KNR 4-03 1014-02 z.o.3.1. 9901-5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej - budowle o wys.do 12 m  0.1	m³  m³	  0.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
17	STE d.1 1.3.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm  387	m  m	  387.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
18	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 85	szt.  szt.	  85.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
19	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm  49	szt.  szt.	  49.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
20	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm² 36	szt.  szt.	  36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
21	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 13	szt.  szt.	  13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 20	szt.  szt.	  20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm² z podłączeniem 5	szt.  szt.	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	STE d.1 1.3.5	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 40	kpl.  kpl.	  40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
28	STE d.1 1.3.5	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AMETYST 1x28W 11	szt.  szt.	  11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
29	STE d.1 1.3.5	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych (RUBIN PLUS 2x36W PAR) 15	szt.  szt.	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	STE d.1 1.3.5	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych (RUBIN PLUS 2x36W PRM) 6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	STE d.1 1.3.5	KNR 5-08 0513-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw zawieszanych 2x40W - końcowych (RI 2x36W) 4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	STE d.1 1.3.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych (AVR-20) 4	szt.  szt.	  4.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 180	szt. szt.	 180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
34	STE d.1 1.3.4	KNR 5-08 0815-01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 2-żyłowe Al do 6 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	STE d.1 1.3.6	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 35	m m	 35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
36	STE d.1 1.3.6	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	STE d.1 1.3.6	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 3	m m	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	STE d.1 1.3.6	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	STE d.1 1.3.6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8	szt. szt.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	STE d.1 1.3.6	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	STE d.1 1.3.11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	STE d.1 1.3.10	KNR 4-03 1205-03 z.o.3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	STE d.1 1.3.10	KNR 4-03 1205-04 z.o.3.1. 9901-5	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	STE d.1 1.3.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	STE d.1 1.3.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 26	po- miar. po- miar.	 26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
46	STE d.1 1.3.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	po- miar. po- miar.	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>