

## **PRZEDMIAR ROBÓT 386-33-343**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: **Rozbudowa strażnicy OSP**  
Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**  
Lokalizacja: **Łomianki**

Inwestor: **Gmina Łomianki**  
**02-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

Sporządzający: **Techn. Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: **21-01-2010**

## SPIS DZIAŁÓW

**PRZEDMIAR ROBÓT 386-33-343**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: **Rozbudowa strażnicy OSP**Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**Lokalizacja: **Łomianki**Zamawiający: **Gmina Łomianki**  
**02-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

PRZEDMIAR 386-33-343

Strona 1

21-01-2010

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

SYKAL-002298

- |    |  |
|----|--|
| 01 | CPV 45315700-5: Rozdzielnice                         |
| 02 | CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające          |
| 03 | CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa             |
| 04 | CPV 45311100-1: Instalacja odbiorów technologicznych |
| 05 | CPV 45311100-1: Instalacja odgromowa                 |
| 06 | CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne                  |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT 386-33-343**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: **Rozbudowa strażnicy OSP**Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**Lokalizacja: **Łomianki**Inwestor: **Gmina Łomianki**  
**02-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

PRZEDMIAR 386-33-343

Strona 1

21-01-2010  
SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	CPV 45315700-5: Rozdzielnice				
01	1	KNNR N005-04-05-03-00	Montaż tablicy garażu T-S0	szt	1,00000
02	CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające				
02	2	KNNR N005-12-09-07-02	Przebijanie otworu ø 60 mm dł 2 c w cegle	szt	1,00000
02	3	KNNR N005-02-09-03-15	Przewód kabelkowy YLY 5x4,0 w korytkach	metr	10,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.T-S0	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00000
03	CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa				
03	4	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	4,00000
03	5	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.	metr	75,00000
03	6	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	14,00000
03	7	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	4,00000
03	8	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 4-ma wylotami	szt	10,00000
03	9	KNNR N005-03-06-03-01	Łącznik schodowy p.t. WPt-5L w puszcze instalacyjnej	szt	2,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00000
03	10	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy WNT-1H bryzgoszczelny	szt	2,00000
03	11	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy AQUAF2 2x36W T26 HF NL "A1" (THORN)	kmpl	10,00000
03	12	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy CONCEPT IPC 26W TC-D G24D-3 "D1" (THORN)	kmpl	1,00000
03	13	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy PRISMA 2x28W OP "P2" (THORN)	kmpl	1,00000
03	14	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy SONPAK LX 70W HSE-I A/S "S1" (THORN)	kmpl	1,00000
03	15	KNNR N005-05-01-02-01	Montaż oprawy TEFEM LUM D/I 2x54W DSB LI 4H "T1" (THORN)	kmpl	1,00000
04	CPV 45311100-1: Instalacja odbiorów technologicznych				
04	16	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	4,00000
04	17	KNNR N005-02-05-02-00	Przewód kabelkowy YDYp 2x4,0 P.T.	metr	35,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gniazda 24V	<i>Obliczenie ilości</i> 35		35,00000
04	18	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 P.T.	metr	110,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wentylator wywiewu	<i>Obliczenie ilości</i> 25		25,00000
	2	Wydalenie spalin	25		25,00000
	4	Napęd bram	25		25,00000
	5	Gniazda 1-faz.	35		35,00000
04	19	KNNR N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDYp 5x2,5 P.T.	metr	60,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kompresor		25		25,00000
		2	Gniazda 3-faz.		35		35,00000
04	20	KNNR	N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe 24V		szt	3,00000
04	21	KNNR	N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5		szt	3,00000
04	22	KNNR	N005-03-08-06-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 3P+Z 16A/2,5		szt	3,00000
04	23	KNNR	N005-12-06-01-00	Podłączanie wentylatorów		szt	2,00000
<b>05 CPV 45311100-1: Instalacja odgromowa</b>							
05	24	KNNR	N005-06-01-01-01	Przewody odgromowe poziome z prętów DFe/Zn 8 mm na wspornikach obsadzanych		metr	100,00000
05	25	KNNR	N005-01-01-06-00	Rura winidurowa gładka RL ø 22 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu		metr	15,00000
05	26	KNNR	N005-06-01-03-01	Przewody odgromowe pionow z prętów stalowych DFe/Zn 8 mm w rurach		metr	15,00000
05	27	KNNR	N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3		metr	45,00000
05	28	KNNR	N005-06-12-06-00	Studzienka kontrolno-pomiarowa doziemna		szt	3,00000
05	29	KNNR	N005-06-09-03-00	Zwód pionowy z pręta ø do 18 na dachu płaskim		szt	24,00000
05	30	KNNR	N005-06-11-11-00	Łączenie przez spawanie pręta ø do 10 mm² na dachu		szt	30,00000
<b>06 CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne</b>							
06	31	KNNR	N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz		szt	6,00000
06	32	KNNR	N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz		szt	3,00000
06	33	KNNR	N005-13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy		szt	5,00000

LIMIT ILOŚCIOWY  
**PRZEDMIAR ROBÓT 386-33-343**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: **Rozbudowa strażnicy OSP**

Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

Lokalizacja: **Łomianki**

Inwestor: **Gmina Łomianki**  
**02-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

PRZEDMIAR 386-33-343

Strona 1

21-01-2010

SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------

**ROBOCIZNA**

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	163,78
---	-----	--------------------	--------	--------

**MATERIAŁY**

1	7057207	Tablica T-S0	szt	1,00
2	7302290	Oprawa AQUAF2 2x36W T26 HF NL	szt	10,00
3	7302296	Oprawa CONCEPT IPC 26W TC-D G24D-3	szt	1,00
4	7302302	Oprawa PRISMA 2x28W OP	szt	1,00
5	7302303	Oprawa SONPAK LX 70W HSE-I A/S	szt	1,00
6	7302304	Oprawa TEFEM LUM D/I 2x54W DSB LI 4H	szt	1,00
7	7350302	Światłówka TC-D 26W	szt	2,00
8	7350303	Światłówka T5 28W	szt	2,00
9	7350423	Światłówka T8 36W	szt	20,00
10	7510355	Łącznik klaw. schodowy pt 6A/250V WPt-5L	szt	2,00
11	7511302	Łącznik bryzg 1-bieg nt 6A/250V WNT-1H	szt	2,00
12	7530042	Gniazdo wtyk 2P+Z 10/16A nt/250V	szt	3,00
13	7531400	Gniazdo 24V	szt	3,00
14	7531401	Gniazdo bryzg 3P+Z 16A	szt	3,00
15	7540404	Puszka instal. odgałęźna PO 80 pt	szt	10,00
16	7540413	Puszka instal. końcowa PPK-60 pt	szt	4,00
17	7560799	Pierścienie rozgałęźne bakelitowe	szt	10,00
18	7580005	Rura winidurowa gładka RL-22	metr	15,60
19	7581403	Złączka kompens. do rur winid. ZCL-22	szt	6,15
20	7590499	Wsporniki do instalacji odgrom. dachowe	szt	101,00
21	7590702	Złącze do rynny spadowej	szt	3,45
22	7591281	Studzienka kont-pom do uziemień pręt	szt	3,00
23	7620202	Końcówka kablowa miedz. do zapras K-2,5	szt	6,00
24	7950184	Przewód miedziany YLY 5x4,0 - 1kV	metr	10,40
25	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	78,00
26	7950704	Przewód miedziany YDYp 2x4,0 - 750V	metr	36,40
27	7950713	Przewód miedziany YDYp 3x2,5 - 750V	metr	114,40
28	7950733	Przewód miedziany YDYp 5x2,5 - 750V	metr	62,40
29	8491023	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	metr	46,80
30	8491107	Pręt stalowy ocynkowany ø 8	metr	119,60
31	8491113	Pręt stalowy ocynkowany ø 18	metr	24,00

**SPRZĘT**

1	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	8,22
---	-------	-------------------------	--------	------