

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu budynku ZPOZ w Oksie  
ADRES INWESTYCJI : 28-363 Oksa ul. Strażacka 7 dz.nr ewid. 707 obr. Oksa  
INWESTOR : Gmina Oksa  
ADRES INWESTORA : 28-653 Oksa ul. Włoszczowska 22

DATA OPRACOWANIA : 18.07.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.07.2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys zawierać będzie wycenę następujących elementów

1 Demontaż i wykonanie nowej instalacji odgromowej budynku

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>KNNR 5 0601-05</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	87		
2	<b>KNNR 5 0601-02</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	70		
3	<b>KNNR 5 0609-03</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim maszt odgromowy 4mb	szt.	1		
4	<b>KNNR 5 0609-03</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim maszt odgromowy 2mb	szt.	10		
5	<b>KNNR 5 0406-01</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż na przewodach współosiowych ogranicznik przepięć np. Dehngate typ DGA GF TV nr kat 909 704	szt.	10		
6	<b>KNNR 5 0601-06</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	48		
7	<b>KNNR 5 0301-02</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	6		
8	<b>KNNR 5 0303-09</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka P1 podtynkowa dla zacisku kontrolnego	szt.	6		
9	<b>KNNR 5 0612-06</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośru	szt.	6		
10	<b>KNNR 5 0611-05</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	6		
11	<b>KNNR 5 1304-01</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
12	<b>KNNR 5 1304-02</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
13	<b>KNNR 9 0601-05</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m	130		
14	<b>KNNR 9 0601-08</b> <b>SST nr E-1 poz 3.1</b>	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m	48		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	101.7036		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	213.2000		
2.	maszt odgromowy 4mb	m	1.0000		
3.	maszt odgromowy 2mb	m	10.0000		
4.	ogranicznik przepięć np. Dehngate typ DGA GF TV nr kat 909 704	szt.	10.0000		
5.	Puszka P1 podtynkowa dla zacisku kontrolnego	szt.	6.1200		
6.	wsporniki przelotowe	szt.	12.2715		
7.	Wspornik do przyklejania beton. FB 100-120	szt.	70.7000		
8.	Złączka napręż. oczkowa fi 12 mm L=200	szt.	16.0000		
9.	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt.	6.1500		
10.	Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośru	szt.	6.0000		
11.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	16.3620		
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	12.0000		
13.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	3.1840		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**