

PRZEDMIAR ROBÓT

Lokalizacja: **SĄD OKREGOWY W SIEDLCACH**
08-110 Siedlce,
ul. Sądowa 2

Inwestor: **SĄD OKREGOWY W SIEDLCACH**
08-110 Siedlce,
ul. Sądowa 2

Branża: **elektryczna**

Zakres: **Remont instalacji odgromowej, instalacja zasilenia wentylatorów**

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Jerzy Chudawski
upr. Nr GPB - 4224/57/50/89

Przedmiar robót opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego. (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072).

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------|--|--------|--------------|----------------|
| 1 Sąd Okręgowy w Siedlcach ul. Piłsudskiego 16, 08-110 Siedlce _ Instalacja odgromowa, zasilenie wentylatorów | | | | | |
| 1.1 Instalacja zasilania wentylatorów (CPV 45312100-8) | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW LN 25x16 przykręcane do cegły | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 2 | KNNR 5 0212-01 | Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 3 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNNR 5 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - puszki natynkowe | szt. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNNR 5 1209-11 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 5 0406-01 | Montaż zegara sterującego zasilaniem wentylatorów PCZ-521 w istniejącej tablicy TE | szt. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 0406-01 | Montaż zabezpieczenia nadprądowego S301 B10 w istniejącej tablicy TE | szt. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNNR 5 0406-01 | Montaż stycznika SM 316 230-zr 04038 | szt. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNNR 5 0410-02 | Wentylatory ściennie typu Silent 100 CZ | szt. | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 Instalacja odgromowa (CPV 45311200-2) | | | | | |
| 12 | KNNR-W 9 0601-06 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 2 | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 13 | KNNR-W 9 0601-05 | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 2 | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 14 | KNNR 5 0601-06 | Przewody z pręta DFeZn fi 8 instalacji odgromowej naprężane pionowe | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 2 | | 90 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|------|--------------|----------------|
| 15 | KNNR 5 d.1. 0611-09 2 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 16 | KNNR 5 d.1. 0601-02 2 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 170 | m | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 17 | KNNR 5 d.1. 0604-01 2 | Przewody instalacji bezuchwytowej wykonanej z pręta D Fe-Zn o śr.do 10 mm-(wypusty pionowe o wys.ok.1.2m na wywietrzakach,kominach) | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 18 | KNNR 5 d.1. 0612-06 2 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 19 | KNNR 5 d.1. 0606-05 2 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III Montaż uziomu Galmar sposób wykonania uziemienia - wbijanie mechaniczne, długość uziemiacza do 4,5 m w kategorii gruntu 3. 2 kpl uziomów - 6 szt. prętów o dł. 3 m.. Do uzyskania oporności nie przekraczającej 30 ohm. W niniejszej poz. uwzględniono całość materiałów niezbędnych do wykonania uziomu. W następnej poz. ujęto nakłady R i S niezbędne do wykonania uziomu powyżej 4,5 m. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1. 1304-03 2 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |