

## **PRZEDŁUŻENIE ISTNIEJĄCEJ WIATY**

1. SŁUPEK DREWNIANY 10 x 10 cm, szt.1
2. PŁATEW 10 x 10 cm, szt.2
3. KROKWIE 6 x 12 cm dł. 2,15 m, szt.3
4. MIECZE 10 X 10 cm, szt.2
5. DESKOWANIE PEŁNE - 5,3 m<sup>2</sup>

**NOWĄ PŁATEW POŁĄCZYĆ Z ISTNIEJĄCĄ ZA POMOCĄ OCYNKOWANYCH, PŁASKICH ŁĄCZNIKÓW CIESIELSKICH**

**CAŁOŚĆ WIATY ZAIMPREGNOWAĆ PREPARATEM DREWNOCHRONNYM – KOLORYZUJĄCYM.**

mgr inż. architekt Dorota Tanana

*D. Tanana*  
upr. nr St-318/87

## OPIS TECHNICZNY

### TEMAT

MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWYCH

### OBIEKT

ISTNIEJĄCY BUDYNEK ŚWIETLICY  
w miejscowości ŚWIĄTNIKI  
ul. KÓRNICKA 8a

### INWESTOR

GMINA MOSINA  
PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1  
62-050 MOSINA

Zgodnie ze zleceniem Inwestora projektuje się instalacje odgromowe na istniejącym budynku świetlicy w miejscowości Świątyniki ul. Kórnicka 8a.

Uziemienie instalacji odgromowej budynku wykonać pionowe prętem stalowym ocynkowanym długości  $l=3,0\text{m}$  zamontowanym w ziemi w odległości  $1,0\text{m}$  od fundamentu budynku.

Rezystancja uziemienia winna spełniać warunek  $R \leq 20,0\Omega$ .

W przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji uziemienia należy w odległości  $1,0\text{m}$  od istniejącego uziemienia wykonać dodatkowe uziemienie pionowe. Czynność należy powtarzać aż do uzyskania wymaganej rezystancji.

Zwód poziomy wykonać prętem FeZn  $\phi 8$  na uchwytych odstępowych niskich.

Przewody odprowadzające wykonać FeZn  $\phi 8$  w rurce PCV p/t.

Metalowe rynny, opierzenia dachu i wystające ponad dach elementy budynku podłączyć do instalacji odgromowej.

Złącza kontrolne instalacji odgromowej montować w skrzynkach kontrolnych do elewacji na wysokości  $0,8\text{ m}$ .

Połączenie uziemienia z przewodem odprowadzającym wykonać bednarką FeZn  $25 \times 4$ .

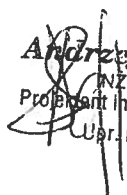
Istniejące instalacje odgromowe należy zdemontować.

Instalacje ochrony odgromowej wykonać zgodnie z normą PN-IEC 61024-1-2 kwiecień 2002 „Ochrona odgromowa obiektów budowlanych część 1-2 Zasady ogólne” i PN-86/E-05003/01 „Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Wymagania ogólne”.

Po zakończeniu montażu urządzenia piorunochronnego należy sporządzić protokoły badania i metrykę urządzenia piorunochronnego.

Opracował:

inż. Andrzej Szafrąński

  
**Andrzej Szafrąński**  
INŻ. ELEKTRYK  
Projektant instalacji elektrycznych  
Upr. nr 111/90/Pw