

Spis treści:

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Opis techniczny
4. Rys. nr 1 – plan instalacji odgromowej

OŚWIADCZENIE

**OŚWIADCZAM, IŻ PROJEKT ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

**(Ustawa z dnia 14.04.2004r o zmianie ustawy Prawo Budowlane art.20, ust.4
na podstawie Dz.U. z 2004 nr 93 poz.888)**

1. Opis techniczny:

1.1. Zakres projektu:

Niniejsza dokumentacja obejmuje wykonanie instalacji odgromowej dachu Szkoły Podstawowej w Czarni.

1.2. Podstawa opracowania:

- umowa zawarta z inwestorem,
- projekty budowlane branżowe,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.09.2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm (Dz. U. 156/02 poz.1304),
- Polska Norma PN – 86/E 05003 – ochrona odgromowa obiektów budowlanych,
- rozporządzenie MSWiA z dnia 31.07.1998r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych ... (Dz. U. 113/98 poz. 728),
- ustawa o badaniach i certyfikacji (Dz. U. 55/93 poz. 250),
- wizja w terenie.

1.3. Instalacja odgromowa:

W budynku wymagana jest ochrona odgromowa podstawowa. Zaprojektowano instalację ochrony odgromowej podstawowej składającej się ze zwodów poziomych niez izolowanych, przewodów odprowadzających oraz uziomu otokowego. Zwody poziome i przewody odprowadzające do zacisków kontrolnych wykonać z drutu stalowego ocynkowanego Ø 8 mm mocowanych na wspornikach. Do zwodów poziomych przyłączyć obudowy wywiewek wentylacyjnych. Część podziemną do zacisków probierczych wykonać płaskownikiem stalowym ocynkowanym 30x4 mm zgodnie z planem instalacji odgromowej niniejszej dokumentacji. Uziom ułożyć na głębokości 0,6 m w odległości 2 m od fundamentów. Wykonać połączenia wyrównawcze pomiędzy uziomem a metalowymi rurami instalacji sanitarnych krzyżującymi się z uziomem oraz z uziomem przewodu ochronnego instalacji elektrycznej budynku.

1.4. Uwagi końcowe:

Ogólne kwestie bezpieczeństwa wykonanej instalacji elektrycznej odnoszą się do regulowań prawnych wprowadzonych ustawą o ogólnym bezpieczeństwie produktów (ustawa z dn. 12.12.2003 r.), ustawą o ocenie systemu zgodności (ustawa z dn. 30.08.2002 r. z późn. zmianami), ustawą o ochronie niektórych praw konsumentów oraz odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez wyrób niebezpieczny (ustawa z dn. 02.03.2000 r. z późn. zmianami). Do wykonania instalacji zużyć materiały dopuszczone do obrotu handlowego.

Wykonaną instalację należy poddać sprawdzeniu odbiorczemu zgodnie z normą „Polska Norma PN – IEC 60364-6-61 - instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzenie odbiorcze”.

Należy przeprowadzić:

- oględziny zgodności wykonania z dokumentacją,

- połączeń i montażu,
- pomiary ciągłości przewodów ochronnych i uziemień,
- pomiary instalacji odgromowej.

Całość robót przekazać do eksploatacji, o ile budowa i wyniki pomiarów spełniają wymogi w/w przepisów.

Po zakończeniu prac należy dokonać odbioru technicznego instalacji w obecności przedstawiciela wykonawcy oraz inwestora.

