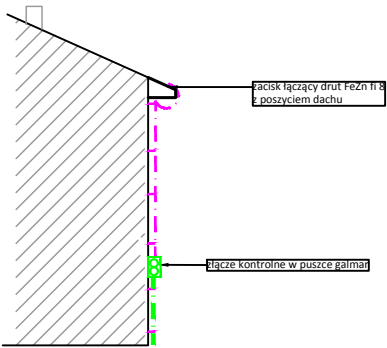


Legenda



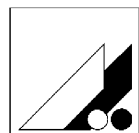
| | |
|--|---|
| | Drut FeZn fi 8mm |
| | Przewody odprowadzające wykonane drutem FeZn Ø8mm montujemy do powierzchni ściany w odległości 0.1m |
| | Drut FeZn Ø8 - połączenie zwodów poziomych i pionowych |
| | maszt odgromowy na podstawie betonowej h=1,5m |

INSTALACJA ODGROMOWA
1. Zwody poziome wykonać jako naprężane drutem FeZn Ø8mm układanym na typowych podstawkach.
2. Drutem FeZn Ø8mm wykonać zwody pionowe o wys. h=0,5m ponad górną powierzchnią chronionego obiektu np. kominy.
3. Przewody odprowadzające wykonane drutem FeZn Ø8mm montujemy do powierzchni ściany w odległości 0.1m.
4. Przewody odprowadzające łączyć z pokryciem dachu za pomocą zacisków systemowych, a z uziemieniem poprzez złącza kontrolne.
5. Instalację wykonać zgodnie z normą:
- PN-HD 60364-5-54:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia
- PN-EN 50522:2011 Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV (oryg.) [15].
- PNEN 62305-3:2011 Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia (oryg.) [1].
- PN-EN 62561-2:2012 Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) - Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów (oryg.) [8] (wcześniej jako PN-EN 50164-2:2010).
6. Ze zwodami poziomymi łączyć wszystkie metalowe elementy i urządzenia montowane na dachu, tj.: rynne, kominy itp.
7. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę instalacji piorunochronnej zawierającą m.in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.

Uwaga!
Instalację odgromową należy skoordynować na budowie.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



ATELIER ARCHITEKTURY PAWEŁ POTOK
ŚWIEBODZIN, OS. ŁUŻYCKIE 39
TEL. +48 602 663 957, e-mail : arch.potok@gmail.com,
www.facebook.com/architekt.swiebodzin, www.potokarchitekci.pl

JEDNOSTKA BRANŻOWA



Cyberos Przemysław Król
ul. Spokojna 10, 64-140 Włoszakowice
tel.: 500094349, 500094348,
e-mail: biuro@cyberos.eu

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---------|-------------------------|---------|
| | | | | | | |
| STUDIUM DOKUMENTACJI: | | PROJEKT WYKONAWCZY | | | | |
| NAZWA ZADANIA: | | Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego | | | | |
| ADRES OBIEKTU: | | Świebodzin, ul. Żaków 3 (Identyfikator : 080805_4.0001,1_137/4) | | | | |
| INWESTOR: | | POWIAT ŚWIEBODZIŃSKI Ul. Kolejowa 2, 66-200 Świebodzin | | | | |
| TEMAT RYSUNKU: | | Instalacja odgromowa | | | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW: | | SPECJALNOŚĆ: | NUMER UPRAWNIEŃ: | PODPIS: | nr zlecenia: | |
| Projektant mgr inż. Alina Franciszka Król | | Instalacje elektryczne | upr. nr WKP/0205/POOE/16 | | data: | 09.2019 |
| | | | | | skala: | 1:100 |
| Opracowujący Przemysław Król | | Instalacje elektryczne | | | nr rysunku: E-04 | |