



Projektuje się ochronę odgromową w IV stopniu ochrony z wykorzystaniem: drutu aluminiowego 8mm jako zwód poziomy i lokalne zwody pionowe oraz przewodu wysokonapięciowego w izolacji do odprowadzenia ładunku.

Zwody poziome projektuje się na uchwytych dystansowych niskich dostosowanych do typu dachu, zwody poziome łączyć z lokalnymi zwodami pionowymi oraz przewodami odprowadzającymi za pomocą zacisków krzyżowych. Przewody odprowadzające łączyć z uziomem poprzez zacisk kontrolny zamontowany w studzience ziemnej o dużej wytrzymałości mechanicznej.

Przewody odprowadzające układać n/t, mocować uchwyty metalowymi do elewacji zwraca się uwagę na wykonanie łagodnego przejścia z dachu na elewację

Wykonać uziom gruntowy pionowy z wykorzystaniem szpilek miedzianym o długości min. 3m. Przy każdym zejściu przewodu odprowadzającego projektuje się 1 szpilkę, szpilki łączyć ze sobą za pomocą FeZn 30x4

Uziom wprowadzić do RG i na GSW stosując Lyzo 1x10mm2

- SP SKRZYŃKA PROBIERZA ZIEMNA Z ZACISKIEM KONTROLNYM ŁĄCZĄCA PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE Z UZIOMEM
  - DRUT ALUMINIOWY Al 8mm NA UCHWYTACH PRZYSTOSOWANYCH DO TYPU DACHU
  - ZACISK ŁĄCZENIOWY (KRZYŻOWY)
  - POŁĄCZENIA POMIĘDZY RÓŻNYMI POZIOMAMI ŁAGODNE PRZEJŚCIE ŁUKOWE
  - ZWÓD PIONOWY Z Al 8mm L=1m POŁĄCZONY ZE ZWODAMI POZIOMYMI
  - UZIOM PIONOWY SZPILKA POMIĘDZIOWANA L=3m
  - PLASKOWNIK STALOWY OCYNKOWANY FeZn 30x4mm UŁOŻONY W ZIEMI NA GŁĘBOKOŚCI MIN. 0,6m W ODLEGŁOŚCI OD OBRYSU FUNDAMENTÓW MIN. 1m
  - PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W IZOLACJI WYSOKONAPIĘCIEWEJ ODPORNEJ NA PROMIENIOWANIE UV
- CAŁOŚĆ INSTALACJI WYKONYWAĆ W KOORDYNACJI Z INNYMI BRANŻAMI
- OCHRONA PRZED PORAŻENIEM SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
- ODRĘBNE PRZEWODY PE i N
- CAŁOŚĆ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W UKŁADZIE TN-S

A	12.10.2016	Opracowanie podstawowa	PK
Wydanie	Data	Opis	Projektant

Investor (Zamawiający): **Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu**  
09-200 Sierpc, ul. Narutowicza 64

Biurowo projektów: Biuro Projektów /Design Office/Ingenieurbüro  
**EMGIEprojekt Sp. z o.o.**  
25-415 Kielce, ul. Górna 20  
tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Investycja: **REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE ADMINISTRACYJNE I WYSTAWIENNICZE BUDYNKÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNI**  
**ODDZIAŁ MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU**  
**BUDYNEK NR 1 - DOM POETY**  
09-320 Bieżuń, ul. Zamkowa 4, dz. nr ewid. 1065/8 obręb Bieżuń

Treść rysunku: <b>RZUT DACHU-odgromówka</b>		Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Kuchniak (spec.: elektryczna)	SWK/0145 /POEJ/04	
Projektant:			
Asyst. projekt.:	inż. Rafał Pióro		
Asyst. projekt.:	mgr inż. Artur Sańpruch		
Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>		Nr umowy: <b>DzAI 281/03/16</b>	Data: <b>PAŹDZIERNIK 2016</b>
Skala: <b>1:50</b>		Format rysunku: <b>297x660</b>	
Rysunek Nr: <b>MMM-PW-B1-E-06</b>		Wydanie: <b>A</b>	

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biura Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.

