

# UWAGI

1. Obiekt zaliczono do IV klasy ochrony odgromowej. Max. wymiar czoła siatki odgromowej na dachu 20x20 m.
  2. Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się durt słupowy wykonany FeZn Ø 8 mm ułożony na systemach wykończonych elementami metalicznymi oraz iglice odgromowe. Zwody poziome na dachu połączyc z ziemienną poprzez przewody odprowadzające.
  3. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wielostronowej normy PN-EN 50164, elementy urządzenia piorunochronnego (LPS).
  4. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać mapkę uzależnienia piorunochronnego zamieszczenia m.in. kłaki ogni, ochronę zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego. Lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
  5. Nie łączyc na dachu instalacji odgromowej z instalacją połączeń wyrównawczych.
  6. Wykość belmarki z bryły fundamentowej w grunt rodzimy wykonać z płaskownika ze stali nierdzewnej.
  7. Rozzastarcia ziemienna powinna być mniejsza niż 10 Ω.
- Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.

## Legenda:

Uziom - taśma FeZn 30x4mm układana w ławach fundamentowych

- połączenie spawane, spoine zabezpieczyć antykorozyjnie
- szyna wyłomanią potencjałów - wypust taśmny z metali szlachetnych 30x4mm
- szyna wyłomanią potencjałów - wypust taśmny z metali szlachetnych 30x4mm
- główna szyna wyłomanią potencjałów - wypust taśmny z metali szlachetnych 30x4mm
- przewód odprężający - drut min. FeZn 8mm, w turce grubością odpowiadającą (g. 5mm) pod izolacją termiczną, zapewnić ciągłość od złącza pobierającego do zwodu porządkowego
- złącze krzyżowe drut/drut
- złącze odgięciowe
- Zwód poziomy - drut min. FeZn 8mm

UWAGA!		1. Rozprawy będące z trybunału pro bono	
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		<b>WŁASNY</b>	
Jednostka: biuro projektowa:		Wojciech Bielski, Architekt 60-339 Poznań, ul. Zachęta 21/2 tel. 61 832 11 11 www.projektowal.pl	
Inwestor:		Gmina Miejska Wągrowiec ul. Kościuszki 15a 60-100 Wągrowiec	
Obiekt:		Budynek Muzeum Miejskiego techniczny i kosztorys wraz z załącznikiem i uzasadnieniem wzrostu i zagospodarowania terenu i parkingu dla samochodów wzrostu i zagospodarowania terenu i parkingu dla samochodów w Wągrowcu, ul. Młodożeni 10 na części działki o nr ewid. 1786/1 i 1786/6, ołpów Wągrowiec	
Branża:		ELEKTRYCZNA	
Typu rysunku:		INSTALACJA OGÓLNOŚCOWA	
Poprzedki:		mgr inż. Mariusz Jędrzejczak	
Sprawdził:		mgr inż. Marek Piatek	
Opracował:		mgr inż. Lukasz Kuznia	
Data:		08.2017	

