

UWAGI

1. Obiekt zaliczono do IV klasy ochrony odgromowej. Max. wymiar oczka siatki odgromowej na dachu 20x20 m.
2. Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się dół stalowy osiowykany FeZn Ø 8 mm ułożony na systemowych elementach mocujących oraz iglice odgromowe. Zwody poziome na dachu połączyć z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające.
3. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wielokrotności normy PN-EN 50164 „elementy urządzenia piorunochronnego (LPS)”.
4. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać mniejke urządzenia piorunochronnego 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.
5. Nie łączyć na dachu instalacji odgromowej z instalacją połączeń wyrównawczych.
6. Wyjście bedarki z ławy fundamentowej w gruncie roztzmy wykonać z praskownika ze stali nierdzewnej.
7. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ω.
8. Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.

Legenda:

Uziom - taśma FeZn, 30x4mm układana w ławach fundamentowych

połączenie uziomu łudamentowego ze zwojem stopy, ławy fundamentowej (ws z taśm FeZn 30x4 dl. 1m, przyspawany do pręta prądowego w dolnej części zwojenia stopy/ławy)

połączenie spawane, spoinę zabezpieczyć antykorozyjnie

szyna wyrównania potencjałów - wypust taśmy z metali szlachetnych 30x4mm

główna szyna wyrównania potencjałów - wypust taśmy z metali szlachetnych 30x4mm

złącze prądowce w obudowie molowane w gruncie, opasek budynku

przewód odtrawiający - drut min. FeZn 8mm w rurce grubościowej odgromowej (gr. 5mm) pod izolacją termiczną, zapewnić odgięś cod złącza prądowego do zwodu podziemnego

złącze krzyżowe drut/drut

iglica odgromowa

Zwód poziomy - drut min. FeZn 8mm

UWAGA			
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami projektowymi			
PROJEKT BUDOWLANY			
±0,00= 86,02 m n.p.m.			
Jednostka projektowa: Wydział Bielska i Żelazna 63-200 Wągrowiec tel. 81 867 24 88, kom. 500 063 984 www.pracownia21.pl			
Inwestor: m. i g. Międzyrzecz ul. Wolności 53			
Obiekt: Budowa budynku zloka wraz z instalacjami i urządzeniami elektrycznymi oraz poszerzenie i modernizacja istniejącego budynku w Wągrowcu - ul. Międzyrzeczka Budowa zloka na Ok. Wskazów na odcinku drogi o nr ewid. 17 981 41, 17 981 66, odcinek Wągrowiec			
Branda: ELEKTRYCZNA			
Typul rysunku: INSTALACJA OODROMOWA			
Przełaz: mgr inż. Mariusz Wójcik			
Sprawdził: mgr inż. Mariusz Wójcik			
Opisano: mgr inż. Łukasz Kruszyński			
Data: 08.2017			

