



- LEGENDA
- - - - - drut stalowy ocynkowany  $\varnothing$  8 mm
  - - - - - bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 mm
  - - - - - uchwyty krzyżowy skręcany
  - - - - - maszt odgromowy ze stali nierdzewnej o wysokość h=2,0 m
  - - - - - złącze kontrolne (służyłka odgromowej)
  - - - - - uziom pionowy o długość l=1,0 m

- UWAGI DO INSTALACJI:
1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-IEC 60364.
  2. Jako ochronę podstawową od porażen elektrycznym zastosowano Izolowanie części czynnych (wg. PN-IEC 60364-4-41).
  3. Jako ochronę dodatkową zastosowano szybkie wyłączenie zasilania poprzez zastosowanie wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych (wg. PN-IEC 60364-4-41).
  4. Instalację odgromową należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 62305.
  5. Jako element instalacji odgromowej można wykorzystać baliszone pokrycie dachu
  6. Do powierzchni płaskich dachu drut montować na wspornikach przyklejanych do dachu.
  7. Maszty odgromowe montować do kominów murowanych na uchwytach wkręcanych.
  8. Do instalacji odgromowej należy podłączyć wszystkie metalowe urządzenia zamontowane na dachu.
  9. Odchłiny pionowe instalacji odgromowej prowadzić na uchwytach montowanych do rur spustowych.
  10. Instalację uziemiacza wykonać jako uziom ołokowy w postaci płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 40x5 mm.
  11. Z uziomu ołokowego należy wyprowadzić bednarkę do środka budynku.
  12. Po wykonaniu instalacji odgromowej i uziemiacza wykonać pomiar.

Investor:	Gmina Żelazków Żelazków 138 62-817 Żelazków		
Obiekt:	Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z rozbudową i przebudową istniejącego sklepu, z instalacjami technicznymi oraz budową miejsc postojowych na terenie działki 212/2 obręb Zborów		
Branża:	ELEKTRYCZNA	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIĄJĄCA	nr rys.	E-03
Projektant:	mgr inż. Adam Rajkowski	WP/P/0188/PW/OE/09	podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Mańka	WK/P/0383/PO/OE/09	
Data:	11.2012		