



## OZNACZENIA

- Linia - Uziom otokowy, bednarka FeZn 30x4  
wymagana wypadkowa wartość rezystancji  $R \leq 10\Omega$ .
- Linia - Zwody poziome, pionowe FeZn  $\varnothing$  8mm
- Miejsce połączenia za pomocą zacisków śrubowych
- Miejsce trwałego połączenia za pomocą spawania
- ↗ Iglica odgromowa chroniąca przed bezpośrednim wyładowaniem piorunowym, drut FeZn  $\varnothing$  8mm
- ⊞ Złącze kontrolne zabudowane w puszcze na elewacji budynku lub do gruntu

### UWAGI:

- Zwody poziome oraz przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać z drutu Fe/Zn fi 8 mm;
- Na kominach wykonać iglice z drutu Fe/Zn fi 8 mm;
- Uziom wykonać jako otokowy- z płaskownika ocynkowanego 30x4mm;
- Od uziomu wyprowadzić przewody uziemiające również z płaskownika 30x4mm ;
- Połączenia przewodów uziemiających z przewodami odprowadzającymi - wykonać w typowych skrzynkach probierczych;
- Od uziomu otokowego wyprowadzić przewody uziemiające do głównej szyny wyrównawczej.

Instalację piorunochronną należy wykonać zgodnie z pakietem norm PN-EN 62305. Elementy instalacji powinny spełniać wymagania norm PN-EN 50164.

<b>PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE</b> inż. Ambroziewicz Wojciech 28-100 Busko-Zdrój, ul Kwiatowa 5 w. ambroziewicz@gmail.com, tel. 535-919-760 NIP 655-197-43-62 REGON 366358956			
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Chmielnik Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik	Adres inwestycji: dz. ewid. nr 141, 142 msc. Jasień gmina Chmielnik	Nr rys: <b>E-02</b>	
Projektant: <i>mgr inż. Janusz Ambroziewicz</i>	Nr uprawnień <b>SWK/0048/POOE/06</b>	Podpis	
Sprawdził: <i>mgr inż. Artur Wieloch</i>	SWK/0093/PWOE/11		
Opracował: <i>inż. Wojciech Ambroziewicz</i>	---		
Faza opracowania: Projekt budowlany	Branża: Elektryczna	Format arkusza: <b>A3</b>	Skala: <b>1:100</b>
Treść rysunku: <b>INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU</b>		Data: <b>10.2018</b>	
Obiekt: <b>PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>			