



LEGENDA:

- Złącze odgromowe skręcane
- Złącze kontrolne w skrzynce kontrolnej do elewacji
- Potężenie spawane
- Dłut odgromowy ocynkowany FeZn Ø 8mm
- Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm
- Zwód pionowy "niski" wykonany z drutu ocynkowanego FeZn Ø 8mm

Uwagi:

- Zwody poziome wykonać przy pomocy drutu FeZn o średnicy Ø 8mm, układanego na uchwytach do blachy (miejsca mocowań zabezpieczyć silikonem)
- Zwody pionowe (przewody odprowadzające) wykonać z drutu ocynkowanego FeZn o średnicy Ø 8mm
- Uziom otokowy wykonać bednarką FeZn 30x4mm, na głębokości minimum 0,7m, w odległości od fundamentów budynku minimum 1m. Uziom otokowy połączyć z uziomem fundamentowym budynku!
- Łączenia bednarki w ziemi wykonywać wyłącznie metodą spawania, miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Pod przejazdami bednarkę należy układać w rurach ostonowych.
- Na dachu wszystkie metalowe części połączyć z instalacją odgromową
- Maksymalna wartość rezystancji uziemienia $R < 10\Omega$.
- Instalację odgromową wykonać w oparciu o normy PN-EN 62305-1:2011 dla 3 klasy ochrony LPS.
- Podczas prac wykonawczych dla III poziomu ochrony przyjąć następujące parametry urządzenia LPS: Oko siatki zwodów - maksimum 15m×15m, maksymalny promień toczonej się kuli $r=45m$, maksymalne odległości przewodów odprowadzających = 15m.

Stadium:	Projekt techniczny		
Temat:	Rozbudowa budynku Remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Cermnej		
Inwestor:			
Adres budowy:	Cermna, gmina Szerzyny NR DZIAŁKI: 880		
Tytuł rysunku:	Projekt instalacji odgromowej budynku		
Projektował: mgr inż. Grzegorz Byczek PDK/0133/PWOE/10		Data:	II.2023
		Skala:	-
		Nr rys:	4