



- LEGENDA:
- ↑ słup konstrukcyjny wykorzystywany jako przewód odprowadzający
  - bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4mm – uziom otokowy
  - - - bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4mm – przewód uziemiający
  - drut stalowy ocynkowany dFe/Zn Ø8mm – zwód poziomy
  - złącze kontrolne
  - szyna uziemiająca
  - połączenie spawane zabezpieczone przed korozją
  - połączenie śrubowe – zacisk krzyżowy
  - połączenie śrubowe – zacisk ramkowy
  - połączenie śrubowe – marka na słupie konstrukcyjnym

UWAGI:

1. Powierzchnię dachu chronić systemem zwodów poziomych i pionowych. Instalację odgromową wykonać dla IV klasy ochrony.
2. Dla uziemienia hali wykonać uziom otokowy bednarką stalową ocynkowaną Fe/Zn 30x4mm. Połączenia wykonać za pomocą złączy kontrolnych zabudowanych na słupach konstrukcyjnych lub w gruncie w skrzynkach kontrolnych.
3. Wymagana rezystancja uziemienia  $R_k < 10\Omega$ .
4. Jako przewody odprowadzające wykorzystać słupy konstrukcyjne – zapewnić ciągłość galwaniczną konstrukcji stalowej.
5. Wszystkie metalowe elementy należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
6. Połączenia śrubowe zabezpieczyć wazeliną techniczną, połączenia spawane taśmą samowulkanizacyjną.
7. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z PN-EN 62305 oraz PN-(HD) IEC 60364.

NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO	PRZEBUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ W RAMACH ZADANIA PN: ROZBUDOWA OBIEKTÓW ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W RUDNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut dachu. Instalacja odgromowa i uziemiająca		
SKALA RYSUNKU	1:100		
NUMER RYSUNKU	ET 02		
PROJEKTANT	mgr inż. Remigiusz Przystaj UPR. NR 115/005/08 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS PROJEKTANTA	
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU	01.08.2023 r.		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Włodzimierz Boguta UPR. NR 29/90/Lw w specjalności instalacyjnej – inżynier	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	
DATA SPRAWDZENIA	01.08.2023 r.		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SLZ PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT SŁAWOMIR ŁĄŻEWSKI 59-100 POLKOWICE – UL. RYNEK 21/2 KONTAKT +48 663 781 491 – KONTAKT@PRACOWNIASLZ.PL – PRACOWNIASLZ.PL		