



LEGENDA:

- Projektowany zwód poziomy drut AL Ø8mm mocowany na uchwytych
- Przewód odprowadzający - drut AL Ø8mm
- Przewód uziemiający - bednarka Fe/Zn 30x4
- Uziom pionowy
- Złącze kontrolne
- Połączenie skręcane

UWAGI;
Na podstawie normy PN-EN 62305 dla obiektu przyjęto czwarty poziom ochrony.
- średni wymiar oka sieci - 20m
- średnia odległość między przewodami odprowadzającymi - 20m.
- promień toczonej kuli R = 60m

Zwody poziome wykonać jako poziome niske - drutem AL Ø8mm mocowane na wspornikach co 1m.

Przewody odprowadzające pionowe wykonać drutem AL Ø8mm, drut układać pod elewacją w grubościennych rurach instalacyjnych odgromowych np. z polietylenu usieciowionego.
Przewody odprowadzające pionowe połączyć poprzez skręcanie ze zwodami poziomymi.
Przewody uziemiające wykonać bednarką Fe/Zn 30x4mm.

Przewody odprowadzające połączyć z przewodami uziemiającymi poprzez złącze kontrolne zabudowane w obudowie przystosowanej do zabudowy w ociepleniu.
Przewód odprowadzający z uziomem otokowym połączyć przez spawanie.

Do instalacji odgromowej należy przyłączyć wszystkie elementy przewodzące obce znajdujące się na dachu.

Wszelkie urządzenia zabudowane na dachu mogące wprowadzić potencjał do budynku chronić iglicami zachowując bezpieczny odstęp.

Maszt syreny DSP chronić za pomocą iglic montowanych na drążkach izolowanych.
Maszt podłączyć do głównej szyny wyrównawczej w budynku.

Inwestor: Gmina Glogówek		Nazwa zadania: Rozbudowa budynku remizy OSP		
Zespół projektowy:		nr uprawnień	data	podpis
elektryka projektant:	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	XI 2023	
elektryka opracował:	mgr inż. Piotr Robota		XI 2023	
Przedmiot rysunku: RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		stadium: Projekt budowlany	skala: 1:100	nr rysunku: IE-05