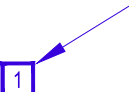




UWAGI

- Obiekt zakwalifikowano do IV klasy ochrony odgromowej. Max wymiar oka siatki odgromowej na dachu 20x20m.
- Jako zwód poziomy niski na dachu, dla celów ochrony odgromowej, przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8mm ułożony na podstawkach (podstawki w rozstawie max. co 1,2 m). Zwody poziome na dachu połączyć z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające.
- Zwody połączyć metalicznie z wszelkimi metalowymi elementami montowanymi na dachu (rynny, kominy wentylacji grawitacyjnej, opierzenia ogniomurków, drabiny dachowe itp. itd.)
- Jako przewody odprowadzające wykorzystać drut FeZn Ø8mm prowadzony w rurze ochronnej nierozprzestrzeniającej ognia, grubościennej, ułożonej w warstwie ocieplenia budynku.
- Przewody odprowadzające połączyć metalicznie z siatką zwodów na dachu oraz z uziemieniem poprzez systemowe złącza kontrolne.
- Złącza kontrolne montować na poziomie ziemi i ponumerować.
- Dla ochrony urządzeń elektrycznych na dachu (np. wyrzutnie dachowe, centrale wentylacyjne) przewiduje się montaż iglic odgromowych (wysokość podana na rysunku). Wysokość i lokalizację iglic zweryfikować na etapie wykonawstwa po montażu urządzeń na dachu.
- Wszystkie elementy skręcone (np. złącza odgromowe) zabezpieczyć smarem.
- Wszystkie elementy piorunochronnej powinny spełniać wymagania wieloarkuszowej normy **PN-EN 62561** „Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC)”.
- Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę urządzenia piorunochronnego zawierającą m. in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat instalacji, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
- Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.
- Kable zasilające urządzenia na dachu projektowanego budynku przeprowadzić przez przepusty, które należy uszczelnąć przed wnikaniem wody oraz gazu do wewnątrz budynku.

LEGENDA

- — — drut FeZn Ø8 mm - zwody poziome niskie
-  drut **FeZn Ø8mm** - przewód odprowadzający układany w rurze elektroinstalacyjnej nierozprzestrzeniającej ognia w warstwie ocieplenia
-  iglica odgromowa wysokość podana na rysunku
-  połączenia instalacji odgromowej różnych poziomów

Rysunek nr 6/E

Arkusz nr

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE, NADZORY MIROSLAW WĘCŁAS Rawicz ul. Przyjemskiego 23 tel kom. 606-962-4113	OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ -OŚWIATOWEGO: PRZEDSZKOLE I POMIESZCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z BIBLIOTEKĄ SZKOLNĄ, WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ		
	RYSUNEK	INSTALACJA ODGROMOWA		Skala: 1:200
	ADRES BUDOWY	Smolice nr 27; gm.Kobylin działka nr 403		Data: 01.06.2018
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin		
	Studium: Projekt budowlany		Branża: Instalacje elektryczne	
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak		Upr.nr WKP/0307/PWOE/04 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
	Współpraca:	mgr inż. Kamil Kempa		
	Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski		Upr.nr WKP/0210/P00E/16 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne