



Instalację wykonać zgodnie z normą wieloarkusową PN-EN 62305.
Poszycie zewnętrzne dachu budynku stanowić będzie blachodachówka oraz rynnowanie w wykonaniu stalowym. W celu ochrony pokrycia dachu przed uszkodzeniem należy zastosować drut odgromowy ocynkowany DFeZn Ø8mm.
Zwody poziome prowadzić wzdłuż kalenic z zastosowaniem uchwytych gasiorowych (h= min. 100mm).
Należy wykonać połączenia zwodów poziomych z rynnowaniem stalowym oraz blachodachówką.
Do ochrony kominów zastosować iglice kominowe wystające min. 0,7m ponad komin/nasadę kominową.
Przewody odprowadzające wykonać z drutu odgromowego ocynkowanego DFeZn Ø8mm - prowadzić po elewacji z zastosowaniem uchwytych dystansowych.
Zaciski probiercze ZK typu 4xM8 z zastosowaniem śrub nierdzewnych montować na elewacji na wysokości ~0,7m nad gruntem.
Przewody uziemiające wykonać z belnarki ocynkowanej FeZn 30x4mm.
Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć R≤10Ω.
Do wykonania uziemienia zastosować ocynkowane uziomy pionowe wbijane o łącznej długości min. 3m każdy - góra krawędź zagłębiona poniżej gruntu 0,8m.
Podana długość pojedynczego uziomu pionowego jest to minimalna długość pod warunkiem uzyskania rezystancji R≤10Ω.
W przypadku niespełnienia wymogu należy zwiększyć długość prętów uziomowych aż do momentu uzyskania wymaganej wartości uziemienia - zastosować kolejne dokręcane/wcisłane elementy uziomu.
Alternatywnie można zastosować uziemienie otokowe z zastosowaniem płaskownika FeZn 30x4mm

- LEGENDA:
- ZK - Zacisk probierczy typu 4xM8 z zastosowaniem śrub nierdzewnych. Montaż na elewacji, na wysokości ~0,7m nad gruntem.
 - drut odgromowy DFeZn Ø8mm
 - iglica kominowa wystająca min. 0,7m ponad komin/nasadę kominową.

| | |
|-----------------------|---|
| inwestor: | Gmina Lelis ul. Szkolna 39 07-402 Lelis |
| generalny projektant: | Z-Architekt Piotr Załuska 07 - 410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 24 NIP 758 - 21 - 63 - 205 e - mail : z-architekt@o2.pl |
| branża: | Architektura |
| tytuł projektu: | Projekt Budowlany |
| opis projektu: | Nadbudowa szkoły podstawowej w Nasiadkach o zmiłą konstrukcję dachu |
| lokalizacja: | m. Nasiadki - dz.nr. 679/1 i 684/6 jednostka ewidencyjna 141506_2 Lelis obręb ewidencyjny 0014 Nasiadki |
| nazwa rzd: | RZUT DACHU - Instalacja odgromowa |
| autor: | mgr inż. arch. Piotr Załuska |
| projektant: | mgr inż. arch. Lucjan Chojnowski 68/53/Cs Specjalność: architektura |
| rysownik nr: | A-1 |
| data: | 06.2022 |
| skala: | 1:50 |