



UWAGI I OZNACZENIA:

1. Dla budynku zaprojektowano nową instalację wynikającą z III klasy ochronności. Instalację odgromową zaprojektowano w PN-EN 62305-2, PN-EN 62305-3, PN-EN 62305-4, PN-IEC 60364-4-444, PN-IEC 60364-5-531. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części (Dz. U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami oraz innymi przepisami i normami związanymi z ochroną przed piorunami.
2. Na dachu rozmieścić kombinację zwodów poziomych i pionowych wykonanych drutem FeZn:
 - na połaciach pokrytych folią bitumiczną np. A 2602 ENRICO, wulkanizowanych do blachy
 - na blachach ogniomurków - na wspornikach blachy wkrętami z gumowym uszczelnieniem
 - Uwaga:** W przypadku łączenia blach na połaciach 050 mocowanych bez perforacji blach, kominy wentylacyjne osłaniać za pomocą osłon o wym. min. 250x200x140mm i=1500mm. Do wysokości 1m dopuszczalne są zwody pionowe mocowane na ścianie.
3. Przewody odprowadzające wykonać drutem FeZn 25x4mm. I prowadzić na ścianie budynku najkrótszą trasą. Mocować bezpośrednio do uchwytych stalowych (do płaskowników) o wym. min. fi 10mm, w odstępach max. co 1,2m.
4. Złącza kontrolne typu "płaskownik-płaskownik" mocować w dedykowanej izol. skrzynce problemowej z pokrywą, min. o wym. 200x200x140mm w elewacji budynku na wysokości max. 1,2m.
6. Przewód uziemiający od złącza kontrolnego wykonać drutem FeZn 25x4mm.
5. Wykonać uziomy pionowy typu szpilkowy. Z uziomów wyprowadzić dodatkowo przez uszczelniony przepust do wnętrza budynku Wyrównawczą (GSW) budynku w celu wyrównania potencjałów. Jako uziomu zastosować system prętowy o nie gorszych parametrach z zastosowaniem prętów o średnicy min. fi 16mm np. łączonych systemem. Rezystancja pojedynczego uziomu nie powinna przekroczyć wartości:
 - wszystkie wartości uziemienia były zbliżone
 - rezystancja jednostkowa pojedynczego uziomu nie przekroczyła wartości 10Ω**Uwaga:** Przy zabliźnianiu uziomów zwracać uwagę na możliwość uszkodzenia uziomów uwzględnionych w Inwentarzu.

UWAGA: Podkłady rzutu dachu tylko do celów PW instal. odgromowej.

WEJŚCIE