

Instalację Odgromową podzieleno na dwie części:

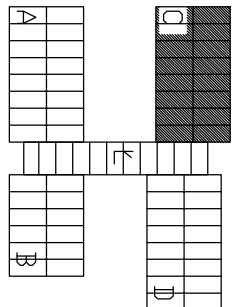
- część nadciężną dach i zwody pionowe,
 - część podciężną od złącza kontrolnego do otoka i otok
- Stalę ekwipotencjalną mocować na dachu wspornikach dystansowych mocowanych na podstawach betonowych kłkających do papy termoizolacyjnej.
- Przy kominach, kominach wypielkach wykonać w murach zwiększenia skuteczności odgromowej budynku zaprojektowano tzw. "antenki". Lokalizację antenek pokazano na rysunku i opisano.
- Alternatywnie dopuszcza się montaż instalacji odgromowej naprężeniowej, która może być w pełni funkcjonalna pod warunkiem, że zostanie wykonana zgodnie z obowiązującą technologią robót - w części poziomej dachu. W części pionowej - zwody pionowe wykonane na naprężaczach. Instalację wykonać tak aby podczas prowadzenia robót termomodernizacyjnych ścian budynku można było ją w sposób prosty scelować pod warstwę ocieplającą budynek. W tym celu elementy instalacji odgromowej muszą spełniać wymagania obowiązujących norm.
- przelotowy - do otworu prowadzącego przewód f1 10mm do połaci dachu min. 15 cm,
 - naprężający (odciągowy) - do montażu naprężacza od dachu min 15 cm.

UWAGA!!!

- Podłączenia instalacji odgromowej w ziemi sprawane. Miejsca spanowania zabezpieczyć antykorozyjnie cynkiem w aerozolu.
- Po wyschnięciu miejsca te zabezpieczyć lakierem bitumicznym.
- Po zakończeniu robót instalacyjnych wykonać pomiaru instalacji odgromowej.
- Wysokość masek nie mniejsza niż 3,5 od najbliższego elementu dachu.
- Miejsca przyłączeń tylko i wyłącznie zgodnie z przepisami sprawne.
- Zwody pionowe z pręta FeZn f1 8mm. Długość kontrolnie wykonać w miejscu dopuszczalnym.
- Od złącza do otoka instalację wykonać z użyciem FeZn 25 x 4mm, którą prowadzić w osłonie zgodnej z wymaganiami obowiązujących norm i przepisów.

Oznaczenia

- ZK Złącze probierze instalacji odgromowej lokalizować w miejscu złącza kontrolnego dotychczas istniejącego
- Poleczenie rozłączone po zakończeniu robót instalacyjnych zakonserwowane smarem technicznym
- Sonda odgromowa, sepienowa do pograżania w ziemi i łączeniem z instalacją odgromową, z atestem dopuszczającym do użytkowania
- Antenka - instalacji odgromowej - mocowana na kominach i wentylatorach wychyłowych - 1 - min 70cm mocowane uchwytemi rytmowymi do elementów konstrukcyjnych



Projekowany układ sieci : TNS
Dodatkowe ochrona od porażen : nadciężniowe odłączenie zasilania.

Obiekt	Modernizacja i przebudowa budynku mieszkalnego, Sąd nr 9 przy ul. Promienna 15 w Bydgoszczy		
Adres	ul. Promienna 15 85-200 Bydgoszcz, ul. Promienna 15 dz. nr. 7, obs. ew. Płocinek KX 90		
Rysunek	Rzut Dachu - segment "C"		
Inwestor	Urząd Miasta Bydgoszcz Wydział Inwestycji i Zmian w Budowlach 85-200 Bydgoszcz, Żelazny Półk 11/13		
Projektant	mgr inż. Sławomir Lisicki upr. budowlana, uprawniające do wykonywania U.N. - N.B. - S.B. - S. 18. IX		
tytuł: 2016s	1 : 100	E 05	