



- UWAGI:
- Wykonać instalację odgromową dla IV klasy zgodnie z PN-EN 62305.
 - Wykonać uziom fundamentowy wg PN-EN 62305. Wymagana rezystancja uziemienia $R < 100$.
 - Wszystkie metalowe elementy budynku należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
 - W pomieszczeniach RG oraz dla szachtów instalacyjnych wyprowadzić z uziomu nad poziom posadzki (min. 2,5m) przewód uziemiający Fe/Zn 30x4 mm oraz Fe/Zn 25x4 mm dla szczytu windy i pomieszczenia kotłowni w celu zabudowy zacisku uziemiającego. Ostateczną ilość oraz lokalizację zacisków uziemiających należy uzależnić od ilości i rozmieszczenia zainstalowanych urządzeń.
 - Dla instalacji odgromowej należy zachować odstęp izolacyjny min. 0,45 m. W przypadku braku możliwości zachowania odstępu izolacyjnego należy wykonać połączenie pośrednie z zastosowaniem iskierników separacyjnych albo bezpośrednie, zgodnie z PN-EN 62305.
 - Należy zachować ciągłość połączeń elementów przewodzących budynku wykorzystywanych w instalacji odgromowej. W przypadku wykorzystania elementów przewodzących dachu należy uzyskać zgodę inwestora.
 - Sposób montażu iglic i maszów odgromowych należy dobrać dla III strefy wiatrowej. Sposób montażu (typ, producenta, ciężar podstawy i skład kleju) należy uzgodnić z dostawcą pokrycia dachowego.
 - Dla zwodów poziomych stosować złącza kompensacyjne. Odległości pomiędzy złączami kompensacyjnymi uzależnić od typu (producenta) złącza.
 - Zwody poziome prowadzić na uchwytych / wspornikach. Odległość pomiędzy uchwytymi maksymalnie 1m. Odcinki, dla których nie można zachować bezpiecznej odległości od okien, tarasów itp. prowadzić w rurze odgromowej lub stosując przewód wysokonapięciowy.
 - Iglice kominowe powinny wystawać ponad komin, tak aby zachować kąt osłony dla IV klasy zgodnie z PN-EN 62305.
 - Połączenia śrubowe zabezpieczyć wazeliną techniczną.
 - Całość prac wykonać zgodnie z PN-EN 62305.

LEGENDA:

- przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm w rurze odgromowej
- przewód odprowadzający d Fe/Zn Ø8 mm w rurze odgromowej
- zwód poziomy d Fe/Zn Ø8 mm prowadzony na uchwytych
- połączenie śrubowe zabezpieczone przed korozją
- złącze kontrolne
- iglica kominowa
- zestaw anten RTV+SAT
- panel PV

| | | | |
|--|---|--|---------|
| <div><div><div>PQ</div><div>PRACOWNIA</div></div><div>Pracownia Projektowa W. Serafinowicz 59-220 Legnica, ul. Rzemieślnicza 7-9</div></div> | | | |
| Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BOŻKÓW, dz. nr 811/32 | | Tytuł rysunku: Rzut dachu. Instalacja odgromowa | |
| Projektant: mgr inż. Remigiusz Przystaj uprawnienia do projektowania w spec. instalacyjnej – nr upr. 115/DOŚ/08 | Podpis:  | Stadium: projekt techniczny | Nr rys. |
| | | Branża: elektryczna | |
| Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Boguta uprawnienia do projektowania w spec. instalacyjno-inżynierskiej – nr upr. 29/90/Lw | Podpis:  | Skala: 1:100 | ET 01 |
| | | Data: 29.12.2023 | |
| Opracował: | Podpis: | Prawa autorskie zastrzeżone IntelliCAD 2000 | |