

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA

MODUŁ inż. Nelia Jurasik

66-300 Międzyrzecz ul. Moniuszki 4 tel. 095 741 23 17

W układzie zasilającym projektuje się wykonanie głównych połączeń wyrównawczych, które połączą główną szynę uziemień (G.S.U.) budynku z:

Metalowymi częściami urządzeń

Konstrukcjami wsporczymi

Metalowymi rurami i elementami wentylacji

Miejscowymi szynami wyrównawczymi

Miejscowe szyny wyrównawcze w pomieszczeniach sanitarnych połączyć z metalowymi brodzikami lub wannami oraz przyłączyć wszystkie instalacje wykonane z metalu.

Wszystko połączyć z uziomem otokowym budynku

Ochrona przeciwprzebieciowa Jako ochronę przed przebieciami łączeniowymi i atmosferycznymi wykorzystuje się sieć połączeń wyrównawczych oraz instalowanie ochronników przebieciowych

W rozdzielnicy głównej - B+C+D

W rozdzielnicach pozostałych - D

Ochrona odgromowa Budynek posiada instalację piorunochronną, którą należy wykorzystać po przeprowadzeniu przeglądu i dostosować do projektowanych instalacji na dachu.

Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFeZn ϕ 7 mm. Osłony kominów, wywietrzaków chronić zwodami pionowymi i poziomymi montowanymi na obwodzie chronionego komina lub wywietrzaka. Dopuszcza się montaż masztów lub iglic odgromowych chroniących w/w urządzenia.

Złącze kontrolne umieścić we wnęce z puszką uziomową na wysokości 0,5 m nad poziomem terenu. Każdemu złączu nadać numer porządkowy numer powinien być namalowany wewnątrz puszką uziomowej.

W przypadku gdyby istniejący uziom był skorodowany w około 40%, należy ułożyć wokół budynku uziom otokowy wykonany