

CHARAKTERYSTYKA ODGROMÓWKA 1 MAJA 72

Instalację odgromową na dachu budynku wykonać naprężanymi zwodami poziomymi niskimi drutem FeZn $\varnothing 8 \text{ mm}$, zgodnie z Planem instalacji odgromowej - Rys nr 02. Należy też przyłączyć do nich wszystkie metalowe, wystające nad dach elementy oraz rynny. Kominy chronić zwodami pionowymi (typowe iglice Io-5), mocowanymi w odległości max. 15 cm od nich, o wysokości min 1,5 m nad chronione obiekty. Zwody na dachu łączyć poprzez złącza uniwersalne krzyżowe, złącza rynnowe, złączki przelotowe i inne typowe połączenia. Zwody poziome na dachu połączyć z odgromówką sąsiednich budynków. Na ścianach zewnętrznych ułożyć przewody odprowadzające drutem FeZn fi 8mm w rurkach izolacyjnych fi 50/5 o podwyższonej wytrzymałości cieplnej ułożonych w zaprawionych bruzdach do złączy kontrolnych instalowanych na wysokości 1,6 m w obudowach wpuszczonych w elewację. Od złączy ułożyć przewody uziemiające / z osłonami z kątownika 40x40x4mm. ułożonego pod dociepleniem w zaprawionych bruzdach do wys. 1,5m nad ziemią i 0,5m pod ziemią /, do uziomów pionowych – połączenia wykonać jako spawane. Uziomy pionowe wykonywać w odległości min 1m. od fundamentów budynku, 1,5m od wejść do budynków i 1,0m od sieci telekomunikacyjnych. Z uwagi na utwardzone nawierzchnie należy uziom wykonać jako pionowy szpilkami stalowymi ocynkowanymi fi 16mm. Połączenia od złączy kontrolnych wykonać bednarką stalową ocynkowaną o wymiarach 24x5mm. Wszelkie połączenia uziomu należy wykonać jako spawane, a miejsce spawania dokładnie oczyścić zakonserwować farbą oraz lepikiem asfaltowym. Złącza kontrolne powinny być oznakowane w sposób jednoznaczny dla celów pomiarów sprawdzających. **Rezystancja uziemienia mierzona w złączach kontrolnych powinna być nie większa niż 10 Ω .** Jeżeli po wykonaniu pomiarów rezystancja uziomu odgromowego będzie przekroczona, należy wzmocnić uziom poprzez dalszą jego rozbudowę poprzez pogrążanie dodatkowych uziomów pionowych techniką udarową. Uziom w pobliżu wejścia od podwórka przyłączyć do zacisku ochronnego tablicy **TG** budynku.