

## **OPIS TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY „H”**

### **1.1. Instalacja piorunochronna**

Z uwagi na remont dachu i elewacji istniejącą instalację piorunochronną należy zdemonstrować.

Projektuje się nową instalację piorunochronną wykonaną drutem stalowym ocynkowanym Ø 8 mm.

Po remoncie budowlanym dachu należy ułożyć zwody poziome na wspornikach dystansowych klejonych do pokrycia.

Elementy instalacyjne (wentylatory, wywiewki itp.) należy chronić dodatkowymi zwodami – iglicami o wysokości zapewniającej ochronę.

Przewody odprowadzające wykonać z drutu ocynkowanego Ø 8 mm ułożonego rurach RVs 28 na ścianach zewnętrznych – pod warstwą ocieplającą.

Złącza kontrolne montować w puszkach podtynkowych.

Ze względu na duże zużycie techniczne istniejącego uziomu należy wykonać nowy uziom z bednarki ocynkowanej 25x4 mm i połączyć spawaniem z uziomem istniejącym.

Przewody uziemiające - z bednarki 25x4 mm ułożyć na ścianach - w rurach RVs p/t.

Zwody i uziom należy na styku budynku „H” z halą „G1” połączyć z instalacją piorunochronną „G1”.

Po zakończonych robotach montażowych należy wykonać pomiary rezystancji uziemienia i ciągłości instalacji nadziemnej.