



Uwaga:  
Istniejące maszty odgromowe do ochrony urządzeń wentylacyjnych do demontażu.  
Istniejąca instalacja piorunochronna urządzeń telekomunikacyjnych pozostaje bez zmian.  
Wszystkie elementy metalowe na dachu (wywiewniki, kanały wentylacyjne itp.) podłączyć do instalacji piorunochronnej.  
Wszystkie połączenia wykonać jako skręcone.  
Jako zwody poziome i pionowe zastosować drut stalowy FeZn8.  
Jako przewody odprowadzające zastosować drut stalowy FeZn8.  
Przewody odprowadzające prowadzić na uchwytych na elewacji.  
Maszt o wysokości 5,0m dla ochrony central went. ustawić w odległości 70 cm od central.  
Maszt o wysokości 3,0m dla ochrony wentylatorów i central ustawić w odległości 70 cm od central i wentylatorów.  
Zwody poziome na dachu układać na uchwytych klejonych do powierzchni dachu, uchwyty układać w odległości co 1m.  
Zwody poziome na orodkach blacharskich układać na uchwytych przykręconych, uchwyty układać w odległości co 1m.  
Zwody poziome i pionowe układać na uchwytych przykręconych co 50cm.  
Przewody odprowadzające na ścianach na uchwytych przykręconych do elewacji, uchwyty układać w odległości co 1m.  
Przewody odprowadzające i uziemiające na ścianie do wysokości 2m chronić rurą ochronną grubościenną.  
Rury PCV dla przewodów zasilających wpusty podgrzewane układać na wspornikach przykręconych do uchwytych betonowych przyklejonych do powierzchni dachu. Uchwyty układać w odległości co 1m.

- Oznaczenia:
- zwody instalacji odgromowej z drutu FeZn 8mm
  - ⊙ ZK — złącze kontrolne ZK
  - zwód pionowy — drut FeZn 8mm
  - A — antenka odgromowa, h=1,0m
  - ⊙ M — projektowany maszt instalacji odgromowej
  - ułom szpiłkowy
  - ⊙ A — istniejąca antena telefonii komórkowej
  - PWD — podgrzewany wpust dachowy

Nazwa Inwestycji			
Projekt wykonawczy wymiany instalacji odgromowej i podgrzewania wpustów dachowych w budynku Komendy Stołecznej Policji przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie			
Inwestor			
Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa			
Lokalizacja			
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa			
Generalny Projektant			
Studio Budowlane "Unity" S.C. ul. Kędzierskiego 2/68, 01-493 Warszawa			
Projektant			
Inż. Wiesław Giziński			
Sprawdzający			
Inż. Waldemar Duranc			
Opracowanie			
Marek Kuśmierz			
Zbigniew Woński			
Tytuł projektu:			
RZUT DACHU Plan instalacji odgromowej			
Data: 05.2016r.		Skala: 1:100	
Branża: Instalacje elektryczne		Rys. nr E-01 str. 17	