

## **STWIOR bud. „H” c.d.**

### **Instalacja piorunochronna** - rozwiązania projektowe

Zakres robót obejmuje:

- demontaż istniejącej instalacji piorunochronnej nadziemnej
- wykonanie nowej instalacji:
  - zwodów poziomych z drutu stalowego ocynkowanego Ø 8 mm mocowanych na wspornikach dystansowych klejonych do podłoża,
  - przewodów odprowadzających z drutu stalowego ocynkowanego Ø 8 mm ułożonego w rurach RVs 28 pod warstwą ocieplenia elewacji,
  - uziomu powierzchniowego z bednarki ocynkowanej 25x4 mm, ułożonego w odległości ok. 1 m od ścian zewnętrznych piwnic
    - na głębokości 0,8 m.

### **Wymagania materiałowe**

Wszystkie materiały stosowane w instalacji muszą być „nowe” - ze stali ocynkowanej.

Drut Ø 8 mm przed ułożeniem musi być wyprostowany, bez uszkodzeń powłoki cynkowej.

Złącza śrubowe oraz połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją.

### **Pomiary pomontażowe**

Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary kontrolne rezystancji uziemienia oraz ciągłości instalacji.

Protokoły pomiarów należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.