



UWAGI

- Całość instalacji odgromowej na dachu (zwoody poziome niskie) wykonać drutem stalowym ocynkowanym o średnicy min. 8mm ułożonym na powierzchni dachu na uchwytych odgromowych lub ip. wspornikach. Odległość zwoody od pokrycia dachu ca min. 2cm.
- Przewody odprowadzające (od zwoody j.w. do wyprowadzonej bednarki stalowej ocynkowanej 25x4mm od zbrojenia fundamentów ca 1,4m ponad teren przez branzę budowlaną U1-U7 - uziomu fundamentowego) wykonać drutem j.w.w osłoniętej grubościenną rurą PE ca fi 20mm bezpośrednio na zewnętrznej ścianie budynku - przed projektowanym jej dociepleniem. Złącza probiercze ZK1-7: na wysokości 1,40 m w skrzynie kontrolnej z PCV p/ł w elewacji.
- Do siatki zwoody j.w. przyłączyć drutem j.w. fi min. 8 mm poprzez stalowe ocynkowane min. 2-śrubowe obejmy lub złącza, wszystkie wystające ponad dach urządzenia metalowe (wywierzaki, maszty, konstrukcje metalowe lub tym podobne elementy). Wszystkie metalowe rynnę poziome przyłączyć złączami rynnowymi ozn. ZR1-4 także do zwoody j.w..
- Wszystkie uchwyty zamocować pewnie i trwale.
- Wszystkie zalamania i zagięcia wykonywać łagodnymi łukami, aby nie dopuścić do nadkruszenia przewodów.
- Wszystkie połączenia przewodów zwoody pomiędzy zwodami jak i zwoody z przewodami odprowadzającymi, wykonać przez spawanie ze starym zabezpieczeniem antykorozyjnymi
- Wszelkie połączenia śrubowe należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją smarem (np. wazeliną bezkwasową).
- Roboty wykonywać bardzo ostrożnie, aby nie uszkodzić pokrycia dachowego (bądź elewacji), a stanowiąca uchwyty odgromowych starannie zabezpieczyć, aby uniemożliwić przedostawanie się opadów atmosferycznych.
- Największa rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 omów.
- Po wykonaniu instalacji sporządzić dokumentację urządzenia pionochronnego (ogólny + sprawdzienie ciągłości i prawidłowości połączeń + pomiar rezystancji uziemienia).

|                            |   |  |               |
|----------------------------|---|--|---------------|
| Nazwa obiektu budowlanego: | Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie |  |               |
| Adres obiektu budowlanego: | Wilczogóra 8, 62-550 Wilczyn  |  |               |
| Nazwa rysunku:             | Instalacja odgromowa  |  |               |
|                            | Inne i nazwisko   | Specjalność i nr uprawnień                   | Podpis        |
| Projektant:                | inż. Bogdan Wróblewski  | Instalacje i sieci elektryczne GI 8346/34/76 | Data: 10.2012 |
| Sprawdzający:              | inż. Zbigniew Wróblewski  | Instalacje i sieci elektryczne GI 8346/10/76 |               |
|                            |   | Skala  | Nr rys.       |
|                            |   | 1:100  | E-3           |