



UWAGI

- Całość instalacji odgromowej na dachu (zwody poziome niskie) wykonać drutem stalowym ocynkowanym o średnicy min. 8mm ułożonym na powierzchni dachu na uchwytych odgromowych lub tp. wspornikach. Odległość zwodów od pokrycia dachu ca min. 2cm.
- Przewody odprowadzające (od zwodów 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 osłonowej grubościennej rurce PE ca fi 20mm bezpośrednio na zewnętrznej ścianie budynku - przed projektowanym jej dociepleniem. Złącza probiercze ZK1-7: na wysokości 1,40 m w skrzynce kontrolnej z PCV p/t w elewacji.
- Do siatki zwodów 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 (wywietrzaki, maszty, konstrukcje metalowe lub tym podobne elementy). Wszystkie metalowe rynny poziome przyłączyć złączami rynnowymi ozn. ZR1-4 także do zwodów jw..
- Wszystkie uchwyty zamocować pewnie i trwale.
- Wszelkie załamania i zagięcia wykonywać łagodnymi łukami, aby nie dopuścić do nadkruszania przewodów.
- Wszystkie połączenia przewodów zwodów pomiędzy zwodami jak i zwodów z przewodami odprowadzającymi, wykonać przez spawanie ze starannym zabezpieczeniem antykorozyjnym!
- Wszelkie połączenia śrubowe należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją smarem (np. wazeliną bezkwasową).
- Roboty wykonywać bardzo ostrożnie, aby nie uszkodzić pokrycia dachowego (bądź elewacji), a stanowiska uchwytów odgromowych starannie zabezpieczyć, aby uniemożliwić przedostawanie się opadów atmosferycznych.
- Największa rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 omów.
- Po wykonaniu instalacji sporządzić dokumentację urządzenia piorunochronnego (ogłędziny + sprawdzenie ciągłości i prawidłowości połączeń + pomiar rezystancji uziemienia).

Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z infrastrukturą techniczną i przebudową części istniejącej				
Adres obiektu budowlanego:	Wilczogóra 8, 62-550 Wilczyn				
Nazwa rysunku:	Instalacja odgromowa				
	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	Data:	
Projektant:	inż. Bogdan Wróblewski	Instalacje i sieci elektryczne GT 8346/34/76		11.2012	
Sprawdzający:	inż. Zbigniew Wróblewski	Instalacje i sieci elektryczne GT 8346/10/76		Skala	Nr rys.
				1:100	E-5