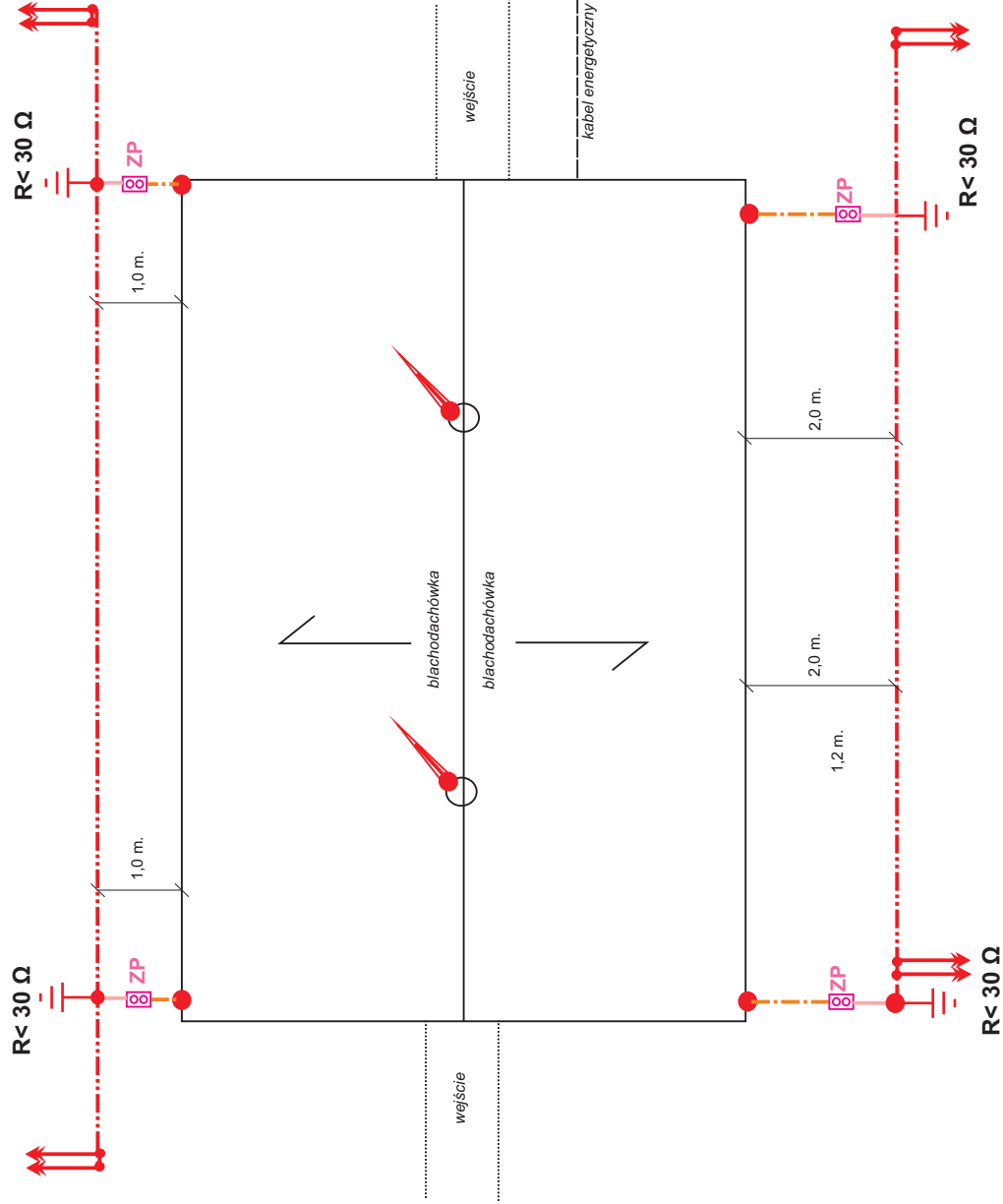
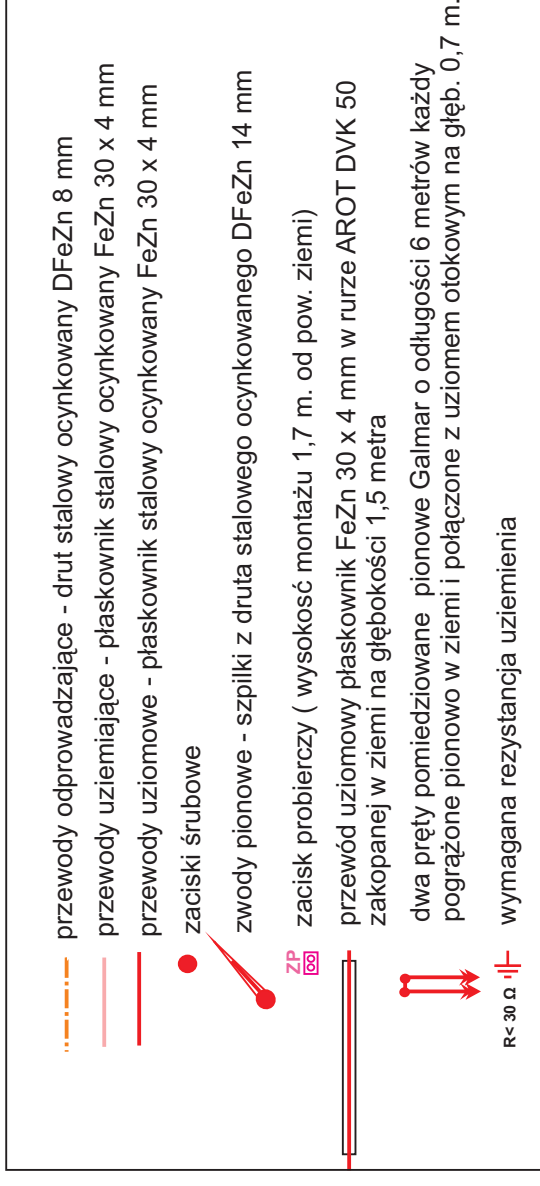


UWAGA: Pokrycie dachu z blachodachówki ocynk. (o grub. min. 0,5 mm) nie ma konieczności zastosowania poziomych zwodów na dachu pod warunkiem podłączenia blachodachówki do instalacji odgromowej, tzn. do przewodów odprowadzających zaciskami śrubowymi krzyżowymi



LEGENDA



Ochrona odgromowa wg PN-IEC 61024-1

Pokrycie dachu z blachodachówki o grubości min. 0,5 mm stanowić będzie zwody poziome instalacji odgromowej. Połączenia drutów wykonac za pomocą złączek śrubowych. Komin i elementy wystające z dachu chronić przed bezpośrednim wyładowaniem piorunowym stosując do tego celu zwody pionowe zamocowane do chronionych obiektów. Zwody pionowe w postaci iglic z drutu stalowego ocynkowanego DFeZn 14 mm mają stwarzać kąty ochronne chronionych obiektów: kąt zewnętrzny 45 stopni i kąt wewnętrzny 60). Rynny wykonane z PCV - nie podlegają podłączeniu. Przewody odprowadzające wykonac drutem DFeZn fi 8 mm zamocowanym na ścianach przy pomocy uchwytych zamontowanych co jeden metr oraz o dystansie minimalnym do powierzchni zewnętrznej ściany równym 2 cm w przypadku ściany z cegły lub 10 cm w przypadku gdy ściana jest ocieplona styropianem. Przewody odprowadzające łączyc ze zwodami poziomymi za pomocą złączek śrubowych.

Na wysokości 1,7 m. od powierzchni ziemi zainstalować zaciski probiercze ZP łączące przewody odprowadzające z przewodami uziemiającymi. Zaciski probiercze w wykonaniu śrubowym. Od zacisków probierczych do uziomu otokowego układać przewody uziemiające w postaci płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 30 x 4 mm zamocowanego na ścianie za pomocą uchwyty (sposób montażu na ścianie jak dla przewodów odprowadzających).

Przewody uziomowe z płaskownika stalowego ocynkowanego Fe/Zn 30 x 4 mmu. Płaskownik zakopać w ziemi na głębokości 0,7 metra. Przewody uziomowe należy ułożyć w ziemi w odległości 2 metrów od ścian fundamentowych zewnętrznych budynku. W miejscach skrzyżowań z drogami i przejściami przewody uziomowe należy układać w rurach typu AROT DVK 50 w ziemi. W miejscach wskazanych na planie podłączać z uziomem otokowym po dwa pręty pomiedziowane 6-cio metrowe (fi 12,5 mm) F-rmy Galmar (usytuowanie i ilość uziomów Galmar zgodnie z rysunkiem). W przypadku za malej rezystancji uziemienia należy wykonac dodatkowe uziomy z prętów j.j. aż do uzyskania właściwej rezystancji uziemienia. Instalację odgromową wykonywać zgodnie z PN-IEC 61024.

Projektowanie i Usługi Elektryczne Marian Sielicki 10-065 Olsztyn, ul. Lipowa 2, tel:(089) 5-23-50-95	
Adres: Godkowo, dz.nr. 78 / 3, gmina Godkowo	
Plan instalacji odgromowej - rzut dachu	
Projektant: Marian Sielicki uprząd.: Nr. 14161/OL	Profilas: Skala: 1:100
Opracował: Bartosz Sielicki	Profilas: Data: 12.2008
E - 6	