



Legenda:

- zwód pionowy montowany na uchwytych gąsiorowych h=1m
- złącze krzyżowe
- złącze kontrolne w puszcze p/t
- uziom otokowy
- zwody poziome - drut FeZn Ø 8mm
- przewody odprowadzające - płaskownik FeZn 25x4mm

Uwagi:

- Zwody poziome mocować do powierzchni dachu za pomocą uchwytych do blachodachówek i uchwytych gąsiorowych. Odległość między kolejnymi uchwytnymi powinna wynosić maksymalnie 1m.
- Przewody odprowadzające wykonać za pomocą płaskownika FeZn 25x4mm umieszczonego pod elewacją w środowisku niepalnym.
- Zwody pionowe o wysokości 1m montować za pomocą uchwytych gąsiorowych.
- Wszelkie połączenia skrawne zabezpieczyć za pomocą wazeliny technicznej.
- Do zwodów poziomych połączyć rynny oraz wszystkie inne elementy przewodzące, niebędące w strefach ochronnych instalacji odgromowej.
- Druty FeZn Ø 8mm przed montażem wyprostować za pomocą prościarki do drutu odgromowego.
- Projektowana wartość rezystancji uziemienia <10 Ω. W przypadku gdy rezystancja uziomu otokowego nie będzie spełniała powyższego warunku, należy wykonać dodatkowe uziomy pionowe.
- Przewody uziemiające wykonać z płaskownika FeZn 30x4mm.
- Połączenia uziomu w ziemi należy wykonać poprzez spawanie, a następnie zabezpieczyć przed korozją za pomocą farby antykorozyjnej oraz farby asfaltowej.
- Płaskownikiem FeZn 25x4mm połączyć uziom z główną szyną wyrównawczą budynku. Połączenie musi być rozłączalne.
- Dla użytych w projekcie materiałów dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnej jakości.

	Nazwa i adres obiektu:	
	Przebudowa Domu Studenckiego nr 5 ul. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk	
	Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
	Rysunek:	Rzut dachu - rozmieszczenie inst. odgromowej.
	Projektant:	mgr inż. Andrzej Popiełski nr upr. 88/Gd/01 w spec. instalacyjnej w zakresie inst. elektrycznych
Sprawdzający:		inż. Edward Zaworski nr upr. 1288/Gd/83 w spec. instalacyjnej w zakresie inst. elektrycznych
Opracował:		inż. Patryk Estrop
Data:		06.2017
Skala:		1:100
Nr rysunku:		E/9