



Instalacja odgromowa dla budynku biurowego ze względu na zamontowane na nim urządzenia została zaprojektowana jako izolowana (odstępny izolacyjny) zabezpieczająca urządzenia przed wyładowaniem bezpośrednim.

1. Instalację piorunochronną na dachu wykonać, jako niską prętami FeZnØ8mm mocowanym do klocek betonowych ułożonych na dachu (klejonych do papy).
2. Jako przewody odprowadzające pionowe wykorzystano zbrojenie budynku przebiegające w tyłku. Zdemontować osłony z biednarki. W miejscu istniejącego złącza kontrolnego wykonać spaw i bednarkę FeZn 25x4 wprowadzić do studzienki odgromowej, w której zlokalizowane jest złącze kontrolne. W przypadku brakujących zwodów układać pod elewacją bednarkę FeZn 25x4mm.
3. Zachować odstęp izolacyjny 100cm od urządzeń elektrycznych i sygnałowych.

4. Igllice rozstawiać i montować jak na rysunku.
5. Instalować studzienki odgromowe z tworzywa sztucznego wyposażone w złącze kontrolne (probiertce) sprawdzić rezystancję uziomu (wymagana $\leq 10\Omega$)

kolorem zielonym -oznaczono instalację odgromową. Złącza krzyżowe, pręty odgromowy FeZn Ø8mm.

UWAGA: Instalację odgromową wykonać zgodnie z normą PN EN 62305
 Stosować materiały i elementy instalacji odgromowej spełniające wymagania PN EN 50164. Elementy przyjęte w projekcie spełniają wymagania ww. dokumentu. Nie wyklucza się stosowania elementów innych firm pod warunkiem spełnienia ww norm.

LEGENDA

- iglica odgromowa h=1m moszł izolowany 4,7m
- pręt FeZn Ø8mm
- złącze skręcane
- biednarka FeZn 25x4mm
- biednarka FeZn 30x4mm
- złącze rymowe
- złącze kontrolne montowane w studzience odgromowej
- złącze skręcane
- chronione urządzenie

ARCHIWUM Pracowni Architektonicznej Tomasz Szmył ul. Św. Józefa 5/19, 61-546 Poznań, tel. 061 8497835	
PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU BIUROVO-ADMINISTRACYJNEGO ul. Gronowa 2/0, 61-555 Poznań	
INWESTOR: Zarząd Gminy i Miasta Miejskiego GEORFIZ	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: MAJ 2016
TITEL: RZUT DACHU - instalacje odgromowe - modernizacja	SKALA: 1:100
AUTOR: Inż. Stanisław Osifski Inż. Eugeniusz Kociak	WP/0174/POE/10 29/05/16

E2