

INSTALACJA ODGROMOWA:

- 1/ Zwody poziome instalacji odgromowej wykonać drutem stalowym ocynkowanym FeZn Ø8, wykorzystać metalowe elementy dachu obiektu, obróbki blacharskie i połączyć je z instalacją odgromową
- 2/ Elementy budowlane wystające ponad powierzchnię dachu wyposażyć w zwody i połączyć z siatką zwodów poziomych
- 3/ Przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym FeZn Ø8 w rurze ochronnej pod tynkiem
- 4/ Wykonać uziom otokowy bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4 i połączyć go z instalacją odgromową
- 5/ Na uziomie otokowym w miejscu krzyżowania się z sieciami zewnętrznymi należy nałożyć rurę ochronną Ø75, którą na końcach uszczelnić od przedostawania się wody
- 6/ W miejscu przerwy uziomu otokowego należy zabudować uziomy szpilkowe pionowe pomiedziowane Ø12,8 o długości l=3,0 m
- 7/ Zaciski kontrolne instalować w uszczelnionej studzience kontrolno – pomiarowej, zacisk kontrolny zainstalować między przewodem odprowadzającym a uziemieniem
- 8/ W celu ochrony przed korozją miejsca spawu oraz miejsca wyjścia ze ściany, podłogi lub fundamentu 50 mm na zewnątrz oraz 50 mm wewnątrz ściany (fundamentu) należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie powłoki silikonowo – kauczukowej lub bitumicznej na odcinku
- 9/ Wszystkie połączenia z uziomem należy wykonać poprzez spawanie, połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją
- 10/ Instalację odgromową wykonać zgodnie z warunkami technicznymi normy – PN-IEC 62305-1 Ochrona odgromowa. Zasady ogólne oraz PN-IEC 62305-3 Ochrona odgromowa. Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia

LEGENDA:

- uziom otokowy z taśmy stalowej ocynkowanej FeZn 30x4
- ZP złącze pomiarowe
- 10Ω uziemienie instalacji odgromowej
- Połączenia instalacji odgromowej
- Przewód instalacji odgromowej
- Iglica kominowa do ochrony kominów
długość całkowita l=1,0 m

Temat projektu:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ TERMOMODERNIZACJI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 PRZY ULICY WŁOŚCIAŃSKIEJ 39E W RYBNIKU DZ. KŁOKOCIN WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOTŁOWNI WĘGŁOWEJ NA WĘZŁ POMP CIEPŁA W RAMACH PROGRAMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ I MEDIAMI					
	ETAP I - MODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH I PRZEBUDOWA INSTALACJI C.O.					
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU - BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Adres obiektu:	Rybnik dz. Kłokocin, ul. Włociańska 39e, dz. nr 246/46					
Inwestor:	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik					
Temat rysunku:	RZUT DACHU DOMU NAUCZYCIELA - INSTALACJA ODGROMOWA					
Projektował:	mgr inż. Tomasz Bienek	nr upr.	SLK/0996/PWOE/05		data:	03/2018
					skala:	1:100
Sprawdził:	Jerzy Fojcik	nr upr.	118/90		nr rys.:	IE/02

"PROEKO" PRACOWNIA PROJEKTOWA 44-200 RYBNIK UL. RUDZKA 28