

Wyniki obliczeń stopnia zagrożenia piorunowego :
- klasa ochrony IV + ochrona przepięciowa,
- wymiary siatki zwodów : 20*20,
- promień kuli : R=60m,
- maksymalne odstępy przewodów odprowadzających : a=25m.
Odstępy izolacyjne :
- dla iglicy odgromowej h=3,0m : d >0,85m
kąt osłonowy ?=75,00°

Do instalacji wyrównawczej podłączyć wszystkie elementy konstrukcji stalowej obiektu, metalowe urządzenia wyposażenia technologii kotłowni, metalowe elementy wsporników nagrzewnicy, trasy kablowe, ościeżnice drzwi/bram, metalowe elementy instalacji c.o., wod-kan, wentylacji.
Wszystkie połączenia instalacji wyrównania potencjałów i uziomów – skrajone.
Instalacje wyrównawcze i odgromowe muszą spełniać wymogi norm : PN-EN 62305, PN-EN 50164:2010.

1. Wykazane na rys. materiały są jedynie referencyjnymi i dopuszczalne są materiały innych producentów zgodne z normą PN-EN 62561-2

2. Dopuszczalne jest łączenie odcinków bednarki ocynkowanej poprzez spawanie przy zachowaniu następujących wytycznych:
- spawanie wzdluzne, obustronne, dlugosc spoiny min 10 cm
- antykorozyjne zabezpieczenie spawu



1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
2. Zabudowany osprzet i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ.
RZUT DACHU

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-C – dla głównej linii zasilającej RG
TN-S – dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki 87-800 Wrocław ul.Jasna 18 B/4			
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO, BARUCHOWO 54		
OBIEKT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OSP W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
ADRES BUDOWY:	SKRZYŃKI GM. BARUCHOWO, DZ. NR 70/23 87-821 BARUCHOWO, BARUCHOWO 54		
TEMAT:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ. RZUT DACHU		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hrach upr. nr UA-V-8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIB pod numerem KUP/E-0111/03		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Jan Kłockowski upr. nr UAN-NB-8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIB pod numerem KUP/E-1038/01		
DATA:	RYSunek NR: maj 2018	EB-07	SKALA 1:100
			BRANŻA: elektryczna