

Wyniki obliczeń: stopnia zagrożenia piorunowego:
- klasa ochrony IV - ochrona przepięcia
- wymiary stali zwozów: 20x20
- promień kul: R=40m
- maksymalne odstępy przewodów odprowadzających: a=25m
Odstępy izolacyjne:
- dla iglicy odgromowej h=40m dla wentylatorów dachowych:
- odstępy izolacyjne d=60cm
k toślonowy n=75,60

- Wykazane na rys. materiały są jedynie referencyjnymi i dopuszczalne są materiały innych producentów zgodnie z normą PN-EN 62563-2
- Dopuszczalne jest łączenie odcinków bednarki ocynkowanej poprzez spawanie przy zachowaniu następujących wytycznych:
- spawanie wzdłużne, obustronne, długość spoiny min 10 cm
- antykorozyjne zabezpieczenie spawu


- Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urz. dzenia muszą posiadać atesty stosowne do w budownictwie i/lub certyfikaty zgodnie z przepisami CE
- Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne - co najmniej 450 V
- Przebieg przewodów kabli między strefami po poziomach należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem rodkow ognioodpornych, wkładów odporności ogniowej nie mniejszej niż przegrod oddzielających przyległe pomieszczenia, nie mniej niż 60 min; należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń po poziomach
- Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

PLAN INSTALACJI SIŁOWYCH I ODGROMOWEJ. RZUT DACHU.

PROJEKT BUDOWLANY

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

Dodatkowa ochrona przed porażeniem:
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ARCHI-SIZE JAKUB KACZOROWSKI TEL. 501-53-66-37 CIECHOCINEK 87-720 UL. BRONIEWSKIEGO 1A/IIPT		 BRAN A ELEKTRYCZNA PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-8386/5/98/90 Wk. bez ograniczeń Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-0111/03 podpis	
INWESTOR: NADLE NICTWO TORU UL. POLNA 34/38 87-100 TORU ADRES INWESTYCJI: UL. POLNA 34 87-100 TORU DZIAŁKA NR 41/2, OBR. B 39 TORU		inż. Jan Kłockowski upr. nr UA-N-8386/5/2/85 Wk. bez ograniczeń Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-1038/01 podpis	
TEMAT: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BIUROWO-HANDLOWY WRAZ Z ROZBUDOWĄ		DATA: 10.03.21	SKALA: 1:100
		NUMER RYSUNKU: EB-05	
TEMAT RYSUNKU: WEWN. TRZYNIE INSTALACJE ELEKTRYCZNE PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ I ODGROMOWEJ RZUT DACHU			
TEN RYSUNEK JEST OBJEKTOWY TYTUŁOWY AUTORSKIM PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY WYMAWIAJĄCY REPRODUKOWANY W CZ. CAŁOŚCI W CAŁOŚCI, PRZY WYKONYWANIU PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISETKI I ZOSTAĆ PRACOWNI			

