



	Zwody poziome – drut DFeZn Ø8mm
	Przewód odgromowy – odciłek pionowy – drut DFeZn Ø8mm (zmiana poziomu dachu)
	Złącze kontrolne instalacji odgromowej montowane w studziście w terenie lub na cegle/tytku w zależności od możliwości montażowych; wejście drutu do ziemi ze ścian należy zabezpieczyć rurą czarną stalową na wysokość 0,8m od poziomu gruntu; rurę mocować do ścian obiektu; wejście drutu zabezpieczyć przeciwnieogłowiową; zejście drutu po ścianie na uchwytych lub w rurce odgromowej pod tyłkiem (zalecane – estetyka); przy każdym złączu należy wykonać miejscowe uziomy pionowe o długości L=6–9–12m ze względu na trudne warunki terenowe
	Zwód pionowy – maszt odgromowy z podstawą betonową na trójnogu lub większa ilość podstaw
	Zwód pionowy – maszt odgromowy z podstawą betonową
	Obszar ochrony urządzeń przez instalację odgromową nad urządzeniami chronionymi

Uwagi ogólne (dotyczące całej dokumentacji):

- Przejścia instalacji elektrycznych przez granice stref pożarowych należy wykonać z zabezpieczeniami o odporności ogniowej odpowiadającej odporności ogniowej ścian / stropów, np. EI30(60)(120).
- Dla każdego przejścia przez ścianę / strop instalacji elektrycznych i teletechnicznych należy wykonać (przewiedzieć) otworowanie – otwór okrągły dla przeprowadzenia przewodów (kabeli) / lub całego koryta (drabiny) z zapasem min. 5cm z każdej strony.
- Należy zachować odstęp izolacyjny s.min.=0,5m–1,0m w zależności od miejsca zbliżenia instalacji odgromowej do instalacji elektrycznych / instalacji fotowoltaicznej / urządzeń elektrycznych / mechanicznych na dachu; przy mniejszej odległości lub skrzyżowaniu rurów poziomych / pionowych instalacji odgromowej należy cały drut DFeZn ułożyć w instalacyjnej rurze odgromowej tak, aby za obszar kolizyjny rurka wystawała minimum 1m.
- Ostateczną ilość wyjść rurami stalowymi odwrócone „J” oraz innych wyjść kabli do urządzeń na dachu należy określić na budowie w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż w tym automatyki centrali i urządzeń wentylacyjnych / klimatyzacyjnych na dachu (duża ilość przewodów).

Uwaga: oznaczenia i uwagi - pokazano na rys. nr: E.02

Remont, przebudowa i nadbudowa budynku Sceny Kameralnej Teatru Polskiego we Wrocławiu

ul. Świdnicka 28, 50-068 Wrocław

Investor

Teatr Polski we Wrocławiu

ul. G. Zapolskiej 3

50-032 Wrocław

Stadium

PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek

RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA

Skala

1:100

Data

lipiec 2024

Instalacje elektryczne

mgr inż. Krystyna Stanclik

172/DOŚ/09

mgr inż. Maria Pawlik

255/81/WBPP

Nr uprawnień

Podpis

Nr rys.

E.08

„Sound & Space” Sp. z o.o.

60-682 POZNAŃ

Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A

Tel. /Fax.: (061) 825-65-27

sound@space.pl