

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA

MODUŁ inż.Nelia Jurasik

66-300 Międzyrzecz ul.Moniuszki 4 tel.095 741 23 17

instalacji gazowej typu GX-2. z automatycznym odcięciem gazu elektrozaworem typu MZG na zaworze głównym .
(według oddzielnego opracowania)

Instalacja elektryczna klap dymowych

Trasy układania instalacji muszą przebiegać równoległe do ścian lub sufitu i zginać się pod kątem prostym .Przejścia przewodów przez ściany i stropy chronić rurkami osłonowymi
Kable powinny mieć odporność co najmniej 30min.

Centralę oddymiania montować na najwyższej kondygnacji w pobliżu klap oddymiających . Optyczną czujkę dymu współpracującą z centralą montować na suficie w odległości 0.5m od klap oddymiających. Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP umożliwiające otwarcie klapy dymowej montować w recepcji oraz na poziomie I, II i . Przyciski przewietrzania umieścić w recepcji ,przyciski oddymiania montować na ścianie na wys. 1.4m . Przyciski czytelnie opisać . Przewody od centrali do siłownika , czujki p-poż oraz do ROP-ów powinny posiadać odporność ogniową minimum 30 min .

Ochronę przeciwporażeniową przed porażeniem stanowi odpowiednio dobrana izolacja robocza i osłony urządzeń .
Jako ochronę dodatkową przyjęto samoczynne wyłączenie napięcia zasilania, przez stosowanie wkładek bezpiecznikowych i wyłączników nadprądowych o odpowiednich charakterystykach oraz wyłączników różnicowo-prądowych $DI = 30mA$. Stosować wyłączniki różnicowo-prądowe odporne na prądy udarowe.

Przyjęto następujące warunki:

Czas trwania zwarcia w obwodach odbiorczych $t_{zw} = 0,4s$

Czas trwania zwarcia w obwodach zasilających $t_{zw} = 5s$

Połączenia wyrównawcze