

UWAGI:

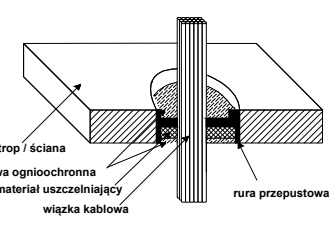
Czujki montować na sufitach pomieszczeń, w odległości co najmniej 0,5m od opraw oświetleniowych, ścian i podłóg, oraz minimum 1,5m od wlotów wyłotów wentylacyjnych. Jeżeli w pomieszczeniu występują podłogi, belki lub kanały wentylacyjne w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu, to odległość czujki od nich nie powinna być mniejsza niż 0,5 m. Wskaźniki zadziałania dla czujek zamontowanych nad sufitem podwieszonym zainstalować bezpośrednio pod nimi na suficie podwieszonym (w geometrycznym środku kasetonu). Zesłać, moduły, adaptory linii bocznej oraz sygnalizatory zamontować na ścianach pod sufitami, w odległości nie mniejszej niż 15cm od sufitu. Przyciski ROP zainstalować na ścianach, na wysokości ok. 1,5m od podłoża i min. 0,5m od innych przycisków.

Okablowanie prowadzi natynkowo w listwach elektroinstalacyjnych, a w przypadku występowania sufitu podwieszonego mocując uchwyty kablami w przestrzeni międzysufitowej. Przewody o odporności ogniowej należy mocować za pomocą certyfikowanych uchwytów o odporności ogniowej 90 minut typu UDF co 30 cm (również w przypadku trasy w listwie elektroinstalacyjnej) lub prowadzić w certyfikowanych korytkach ognioodpornych.

Przepręty: Przy przejściach przez ściany i stropy stanowiące granice stref pożarowych o odporności ogniowej, przejście kabli należy uszczelnić zaprawą lub masą ognioodporną o odporności ogniowej przegrody. Bariere ognioodporną wykonać po instalacji wszystkich kabli. Kanał kablów należy uszczelnić przy pomocy materiału uszczelniającego, oraz zastosować materiał ogniochronny posiadający atest ITB oraz PZH.

Pozostałe przejścia przez przegrody budowlane wykonywać w przepustach rurowych PCV i uszczelniać materiałem izolacyjnym nie gorszym niż materiał, z którego jest wykonana przegroda budowlana.

USZCZELNIENIE PRZEGRODY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ



Oznaczenie elementów adresowalnych systemu:
[nr pętli dozoru] / [nr kolejnego elementu]

Oznaczenie sygnalizatorów:
Z [nr linii sygnałowej] / [nr kolejnego sygnalizatora]

Okablowanie:

- YnTKSYekw 1x2x0,8
- HTKSH PH90 2x1,8
- NHXX 3x1,5 FE180 PH90/E90

Przebiecie międzykondygnacyjne

LEGENDA:

- CSP Centrala sygnalizacji pożarowej
- UTA Urządzenie transmisji alarmów pożarowych
- CS Centrala sterująca urządzeniami p.poż.
- 4 Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny
- 5 Optyczna czujka dymu
- 6 Optyczna uniwersalna czujka dymu umieszczona nad sufitem podwieszonym, ze wskaźnikiem zadziałania

- 4 Czujka dymu w osłonie przeciwwietrznej na kanale wentylacyjnym
- 4 Czujka dwusensorowa dymu i ciepła
- 6 Moduł wejścia-wyjścia (2 wej. / 1 wy.)
- 6 Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny

Nazwa rysunku:

Instalacja SSP - rozmieszczenie elementów - poziom parteru

Inwestor:

Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokoła 7, 35-010 Rzeszów

Obiekt:

Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokoła 7, 35-010 Rzeszów

Opracował:

mgr inż. Piotr Farbaniec

Podpis:

Projektował:

mgr inż. T. Zigmunt

Nr typu:

A-649-1/83

Podpis:

Brana:

elektryczna

Skala:

1:100

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nr projektu:

CX/43/17

Nr rysunku:

1.2

Data:

11.2017

Adres projektu:

CERBEX Sp. z o.o.
38-400 KRUSZEDULI, ul. J. Piłsudskiego 14
tel. 0-13 436-83-99

Final opracowania:

Przebudowa budynków Teatru im. Wandy Siemaszkowej - dostosowanie do przepisów przeciwpożarowych