



**UWAGI**

Istniejące elementy SPP, które należy pozostawić oznaczono kolorem szarym.

Instalację przewodową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.

Przewody prowadzić z zachowaniem dopuszczalnych odległości zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami.

Dla pętli dozoru z czujkami i sygnalizatorami zastosować kable HTKSHekw 2x2x1.

Trasy kablowe instalacji systemu sygnalizacji pożaru należy oznakować.

Dla czujek zainstalowanych w przestrzeni międzysufitowej należy stosować zewnętrzne wskaźniki zadziałania, instalowane w suficie podwieszanym bezpośrednio pod odpowiednią czujką. Wskaźniki należy instalować w sposób umożliwiający dostrzeżenie ich od strony wejścia do pomieszczenia. Połączenie między czujką a wskaźnikiem zadziałania wykonać kablem typu YnTKSYekw 1x2x1.

Przy przejściach przez ściany i stropy o odporności ogniowej, przejście przewodów należy uszczelnić masą ognioodporną o odporności ogniowej przegrody. Barierę ognioodporną wykonać po instalacji wszystkich przewodów. Uszczelnienia należy wykonywać zgodnie z odpowiednią aprobatą.

Minimalna odległość czujek od kratek wentylacyjnych 0,5m.

Stropy perforowane, przez które doprowadzane jest powietrze do pomieszczenia powinny być zakryte w promieniu minimum 0,5m wokół czujki. Odległość czujki od ściany, podciągów i belek nie może być mniejsza niż 0,5m. W przypadku pomieszczeń o szerokości poniżej 1m czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciąg, belki lub kanały wentylacyjne w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu to odległość czujki od nich nie powinna być mniejsza niż 0,5m.

**LEGENDA**

Nazwa	Symbol	Ilość
czujka dymu optyczna + gniazdo		24
czujka dymu optyczna + gniazdo (zlokalizowana nad sufitem podwieszanym) ze wskaźnikiem zadziałania		7
moduł kontrolno sterujący (2 wejścia/2 wyjścia) z wewnętrznym izolatorem zwarc + obudowa		22
ręczny ostrzegacz pożarowy ROP z izolatorem zwarc		1
adresowalny sygnalizator akustyczny		2
puszka łączeniowa instalacyjna przeciwpożarowa E90 z aprobatą CNBOP		4

**BRANZA**  
**ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA**

**DELE PROJEKT**

DELE Projekt  
al. Niepodległości 780/7  
81-805 Sopot  
tel. 799 333 666  
biuro@dele.com.pl

INWESTOR  
Politechnika Gdańska  
ul. Gabriela Narutowicza, 80-233 Gdańsk

NAZWA OPRACOWANIA  
Projekt wnętrz pomieszczeń

LOKALIZACJA INWESTYCJI  
ul. Gabriela Narutowicza, 80-233 Gdańsk

OPRACOWAŁA  
inż. Paula Stefanowska

PROJEKTOWAŁ  
mgr inż. Dariusz Zaleski  
upr. bud. nr POM/0198/PWOE/11

SPRAWDZIŁ  
mgr inż. Michał Kalkowski  
upr. bud. nr POM/0005/PWOE/11

NAZWA RYSUNKU  
Plan instalacji SSP – stan projektowany

FAZA  
PROJEKT BUDOWLANY

SKALA  
1:100

DATA  
2015.08

NR RYSUNKU  
E-1.3