



- Uwagi:
- Wykonanie instalacji, montażu i uruchomienia systemu należy zlecić wyspecjalizowanej firmie instalatorskiej.
  - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z myślą i sztuką techniczną, oraz zawsze po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną i instalowanych urządzeń.
  - Projekt należy zawsze rozpatrywać z opracowaniami pozostałych branż.
  - Należy zawsze zapoznać się z całością dokumentacji technicznej. Przez pojęcie "dokumentacja techniczna" rozumie się komplet rysunków z legendą oraz opis techniczny.
  - Wszelkie zmiany w projekcie, jak również w czasie wykonywania instalacji, wymagają konsultacji z projektantem. Wszelkie zmiany wymagają pisemnej zgody projektanta, wszelkie niejasności należy konsultować z projektantem.
  - Montaż czujek wykonać po dokładnych oględzinach miejsca montażu, weryfikując projekt z wizją lokalną.
  - Prowadzenie przewodów zaproponowano na rysunkach. Instalacja okablowaniu może odbiegać od sugestii projektanta, przy zachowaniu warunków koniecznych instalacji okablowania SAP.
  - Pętle dozorowa, w miejscach gdzie nie jest możliwe prowadzenie przewodów pod tynkiem, prowadzić w rurce instalacyjnej bezhalogenowej o średnicy umożliwiającej przeciągnięcie wiązki przewodu przez łuki i zagięcia. Rurkę instalacyjną mocować do ścian i stropów stalowymi obejmami zgodnie z wytycznymi producenta, w przypadku wykorzystania drabinek oraz korytek kablowych przewody prowadzić w rurce instalacyjnej przymocowanej do koryta/drabinki opaską zaciskową tak, by uniemożliwić ewentualne uszkodzenie okablowania.
  - Linie sterujące mocować w odstępach maks. 30cm obejmami stalowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - Wszystkie przewody układać przy zachowaniu odpowiedniego promienia gięcia, którego wartość należy odczytać z karty katalogowej stosowanego okablowania.
  - Przejścia przewodów przez ściany i stropy przegród pożarowych uszczelniać masami ppóz. do stopnia ochrony przegród.
  - Przyiski ROP montować na wysokości 1,4-1,6m nad podłoga.
  - Centralne pożarowa SSP oraz zasilacze buforowe ZSP zasilić napięciem 230V AC z wydzielonego, odpowiednio opisanego obwodu rozdzielni głównej. Kable zasilające HDGs do zasilaczy buforowych ZSP i centrali pożarowej SSP prowadzić oddzielnymi trasami niż pozostałe instalacje. Kable mocować co 30cm przy użyciu atestowanych uchwyty. Zasilanie sprzed wytycznika głównego budynku. Kable zabezpieczyć wytycznikiem nadprądowym 16A o charakterystyce typu "B" i stosownie oznaczyć.
  - Wszelkie zmiany prowadzenia tras kablowych, umiejscowienia urządzeń i zastosowanie innych rozwiązań należy przedstawić na dokumentacji powykonawczej.
  - Rozmieszczenie elementów oraz prowadzenie okablowania zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Dopuszczalne niewielkie zmiany w instalacji.
  - Linie dozorowe typu pełnowykonane przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8.
  - Każdy z przewidzianych zasilaczy ppóz. musi być monitorowany przez moduł monitorująco-sterujący. Monitorowanie pracy zasilacza wykonać przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8.
  - Z centrali SSP wyprowadzić sygnały sterujące do centrali DSO (zlokalizowana na niskim parterze w pom. 00.14 - Pomieszczenie obsługi urządzeń pożarowych) w ilości = ilość stref pożarowych + 1. Podział i ilość stref przedstawiona w operacje strażaka. Połączenie między centralami wykonać przewodem HTKSH 1x2x0,8 PH90.
  - Każde przejście zabezpieczone kontrolą dostępu musi zostać zwolnione w przypadku wystąpienia potwierdzonego alarmu II stopnia. Zwolnienie przejść zgodnie ze scenariuszem pożarowym, na podstawie którego zostanie zaprogramowany system SAP.

- SSP - Centrala SAP
- ZSP - Zasilacz buforowy pożarowy
- - Optyczna czujka dymu
- - wskaźnik zadziałania
- - Multisensowana czujka dymu
- - Aspiracyjna czujka dymu
- - Moduł monitorująco-sterujący Lwe/Lwy
- - Moduł sterujący wielowyjściowy
- - Rezerwowy Ostrzegacz Pożarowy (ROP)
- - Rurka zasysająca z otworem wlotowym detektora aspiracyjnego (miejsce otworu-ów) oznaczone kropką
- FSG 2 FSG 3 FSG 5 - Sterownik cyfrowy klap ppóz. nr 1, 2 lub 3
- ① ② ③ - Cyfrowa klapa ppóz. z siłownikiem 24V DC nadzorowana ze sterownika FSG nr 1, 2 lub 3
- ▶ - Elektrozrymacz
- - Pętla dozorowa/monitorująca, YnTKSYekw 1x2x0,8
- - Linie sterujące, zasilające, kabel niepalny, PH90