



OZNACZENIA - SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU:

- istn. tablice rozdzielcze elektryczne
- proj. ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny
- proj. optyczna czujka dymu umieszczona na suficie
- proj. optyczna czujka dymu umieszczona w przestrzeni sufitu podwieszanego
- proj. czujka dualna - optyczna dymu i temperaturowa, umieszczona na suficie
- proj. czujka dualna - optyczna dymu i płomienia, umieszczona na suficie
- proj. element kontrolno sterujący : winda, zasilacze , centrale wentylacyjne, drzwi rozsuwane ewakuacyjne itp.
- proj. zasilacz pożarowy dla sygnalizatorów
- proj. wskaźniki zadziałania WZ-31
- proj. sygnalizator optyczno - akustyczny
- projektowane centrale klap oddymiających, montowane w miejscach istniejących, lub pozostawienie istniejących central - pod warunkiem potwierdzenia ich sprawności - szczegóły wg opisu technicznego
- projektowany przycisk oddymiania dla klapy (w miejscu istniejącego), lub pozostawienie istn. przycisku - pod warunkiem potwierdzenia jego sprawności - szczegóły wg opisu technicznego
- projektowany siłownik klapy oddymiającej (w miejscu istniejącego), lub pozostawienie istn. siłownika - pod warunkiem potwierdzenia jego sprawności - szczegóły wg opisu technicznego

UWAGI - SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU:

- Przed montażem nowego sytemu SSP należy zdemontować stary system i przekazać go do utylizacji z szczególnym wskazaniem na ewentualne czujki jonizacyjne, których demontaż musi wykonać firma posiadająca uprawnienia do obrotu materiałem promieniotwórczym i winny zostać przekazane do ZUOPu celem utylizacji.
- Projektowane czujki zostały rozmieszczone głównie w miejscach lokalizacji demontowanych czujek starego systemu.
- Podczas montażu nowego systemu należy po demontażach sufitów uwzględnić belki i inne przegrody tworzące przegrody (niewidoczne a etapie wykonywania inwentaryzacji). Jeżeli w trakcie robót okaże się, że pojawiły się przestrzenie do zabezpieczenia, to wykonawca zobowiązany jest do ich zabezpieczenia. Ewentualne nowe czujki lub rezygnację z zaprojektowanych uzgodnić z projektantem i rzeczoznawcą d.s. p.poż.
- Jeżeli w trakcie prowadzenia robót pojawiają się niezainwentaryzowane urządzenia wentylacji mechanicznej, wymagające wyłączenia w przypadku pożaru, to wykonawca zobowiązany jest do wykonania odpowiednich układów wyłączenia pożarowego.
- Czujki pożarowe, przyciski pożarowe oraz elementy kontrolno sterujące łączyć w pętlach przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8.
- Odcinki między elementami kontrolno sterującymi a urządzeniami wykonawczymi wykonać przewodem HTKSH PH90.
- Sygnalizatory optyczno akustyczne łączyć przewodem HTKSH PH90.
- Zasilania 230V dla urządzeń pożarowych (centrala CSP, centrale oddymiania, zasilacze) wykonać przewodami PH90, sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu - szczegóły wg projektu instalacji elektrycznych.
- Instalacje przechodzące przez stropy i ściany wykonywać zawsze w rurach ochronnych. Przejścia przez przegrody oddzieleni pożarowych zabezpieczyć p.poż. w klasie odporności tych przegród.
- Dokładną lokalizację tras kablowych, przebieg technicznych przez stropy i ściany, dokładne lokalizacje elementów instalacji SSP sprawdzić i ustalić na etapie wykonawstwa. Całość skoordynować z pozostałymi branżami.
- Prace instalacyjne prowadzić w ścisłej koordynacji z pozostałymi branżami, zwłaszcza z branżą budowlaną, wentylacyjną i elektryczną.
- Pomieszczenia, w których prowadzone będą roboty instalacyjne należy doprowadzić do stanu pierwotnego: wykonane otwory zaślepić, bruzdy zatynkować np. tynkiem gipsowym, wykonać gładzie gipsowe oraz wymalować 2-krotnie farbą emulsyjną akrylową. Zdemontowane miejscowo sufity podwieszane z płyt GK odbudować - doprowadzić do stanu pierwotnego. Zdemontowane miejscowo sufity podwieszane kasetonowe ponownie zamontować, ewentualne uszkodzenia sufitów/konstrukcji naprawić / wymienić na nowe.

INFORMACJE USZCZEGÓLWIAJĄCE RYSUNKI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM, KTÓRY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU

RZUT PIĘTRA  
SYSTEM DETEKCJI I SYGNALIZACJI POŻARU

Pracownia Projektowa Piotr Bocian ul. Kukulca 28, 85-431 Bydgoszcz, tel.: +48 790-550-418, email: biuro.projecki@op.pl			
Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową budynku dydaktycznego Auditorium Novum Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego, polegająca na zmianie kategorii zagrożenia ludzi z ZL III na ZL I, na terenie nieruchomości oznaczonej nr ew. 127 w obrębie 337 położonej w Bydgoszczy przy ul. Al. prof. Sylwestra Kaliskiego 7			
Nowy rysunek: Rzut piętra - stan projektowany	Wzrost: Uniwersytet Technologiczno – Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy al. prof. Sylwestra Kaliskiego 7 85-796 Bydgoszcz	Lokalizacja: dz. nr 127, obręb 337, ul. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz	
projektant: mgr inż. Piotr Tuleja nr upr. KUP/0161/POOE/08	podpis:	branża: elektryczna	
sprawdzający: inż. Grzegorz Chrapkowski nr upr. 285/72 Bg	podpis:	data: 26.04.2018	
		skala: 1:100	
		SSP-2	30