

**Wytyczne do wykonania dla systemu sygnalizacji pożaru i
dźwiękowego systemu ostrzegawczego dla oddziału Pediatrycznego:**

System należy wykonać w oparciu o przekazany projekt SSP i DSO opracowany przez inż. Mirosława Nimberga, w zakresie nie mniejszym, dostosowanym do wprowadzonych zmian budowlanych.

W projekcie zastosować ochronę całkowitą w oddziale Pediatrycznym wg. załączonego rysunku z obszarem oddziału oraz klatek schodowych i dróg ewakuacji.

Zastosować rozwiązania dla otwarcia/zamknięcia drzwi oddzielenia pożarowego, współpracy z oddymianiem, wyłączenia wentylacji bytowej, sterowania windami.

Zakres wykonania wg. linii dozоровej projektu inż. Mirosława Nimberga (połączyć w jedną pętlę):

- Pętla dozоровa SSP nr 11 zakres czujek od nr 01 do nr 83,
- Pętla dozоровa SSP nr 12 zakres czujki nr 01 oraz od nr 50 do nr 54
- Linia głośnikowa DSO L13/G01 i G02 oraz L14/G01 i G02
- Linia sygnalizatorów zgodnie z projektem i opisem poniżej

Wstępny scenariusz pożarowy przyjmując jak w pierwotnym projekcie SSP.

Pętlę ułożyć całkowicie nową i doposażyć w moduł liniowy istniejącą centralę SSP.

Instalacje w pomieszczeniach należy wykonać podtynkowo – przewidzieć bruzdowanie oraz zaprawienie bruzd gładzią szpachlową i malowanie zaprawionych pasów. W miejscach gdzie występuje sufit kasetonowy prowadzić instalację w korytach kablowych i rurach instalacyjnych zgodnie z odpornością ogniową trasy.

Prace dostosować do pracy oddziału tak aby przebiegły bez utrudnień w pracy personelu i świadczenia usług dla chorych.

Przewidzieć odrębne sterowania sygnalizatorów – sygnalizację realizować za pomocą modułu pętlowego typu NAC z zasilacza – zasilacz umiejscowić w pomieszczeniu "centrala telefoniczna" na parterze przy którym należy zainstalować modyuł sterujący jako ostatni element pętli dozоровej.

Zaprojektować czujki punktowe w wykonaniu dualnym z detekcją w IR i UV.

Linie sygnalizatorów prowadzić w nowych trasach i przewodach o odpowiedniej odporności ogniowej.

Linie głośnikowe wykonać w trasach i przewodach odpowiedniej odporności ogniowej i sprowadzić do istniejącej szafy DSO firmy Bosch.

Podłączenie w centrali SSP i DSO, programowanie i integrację systemów zlecić firmie obecnie wykonującej i projektującej pozostałą część systemów sygnalizacji pożaru i dźwiękowego systemu ostrzegania Bosch udzielającej na nią gwarancji i zajmującej się serwisem systemu.

W ciągach komunikacyjnych wykonać trasy kablowe nad sufitem podwieszanym w certyfikowanym siatkowym korycie kablowym w wykonaniu np. OBO lub Baks.

Uwaga:

- część graficzną opracowania powykonawczego (rysunki) dostarczyć w wersji edytowalnej oraz dokumentacji papierowej – należy uaktualnić część budowlaną oraz wrysować trasy kablowe wraz z rozrysowaniem lokalizacji dla poszczególnych urządzeń systemowych,
- wykonać schematy blokowe nowoprojektowanych linii dozоровych oraz sygnalizacyjnych systemu a także linii DSO.

