

## **Wykonanie instalacji SSP (Systemu Sygnalizacji Pożaru) w szybach windowych w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach.**

W ramach inwestycji planuje się wykonanie instalacji detekcji dymu w następujących szybach windowych (łącznie 13 szybów):

1. Szyby niskie (do 11m wysokości):

- 2 szt. kuchnia, budynek „K”
- 2 szt. przy klatkach K-10 i K-11 w budynku „H”
- 1 szt. przy ZDO w budynku „B”
- 1 szt. na środku budynku „C”
- 1 szt. w budynku łącznika „F”

We wskazanych szybach zostanie wykonana detekcja punktowa na zasadzie montażu czujek SSP (po jednej na każdy szyb), wykonaniu okablowania i wpięcia do najbliższej pętli dozorowej,ysterowaniu danej czujki centrali SSP w dyżurce ochrony obiektu na wysokim parterze budynku „D”, z ewentualnym doposażeniem centrali.

2. Szyby wysokie (powyżej 11m wysokości):

- 5 szt. w budynku windowym „E”
- 1 szt. tzw. brudownik w budynku „A”

We wskazanych szybach windowych wykonana zostanie instalacja aspiracyjnego systemu detekcji dymu (systemu zasysającego) poprzez montaż rur na całej wysokości szybu oraz centrali zasysającej (dla każdego szybu oddzielna), montażu modułów pożarowych (dla każdego szybu oddzielna) oraz 2 szt. zasilaczy pożarowych (1 szt. dla windy w budynku „A”, 1 szt. dla wind w budynku „E”). Instalację należy wpiąć w najbliższą pętlę dozorową i odpowiednioysterować w centrali SSP.

Aby urządzenia i ich parametry zostały dobrane poprawnie, wykonawca wykona dokumentację projektową (stosowne obliczenia wymagane do prawidłowego określenia parametrów kluczowych w doborze rodzaju centrali i instalacji, w tym ) oraz uzgodnienia, o ile to konieczne.

Podczas projektowania wykorzystane zostaną elementy instalacji i urządzenia kompatybilne z funkcjonującym w obiekcie Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach. Wszystkie objęte przedmiotem zamówienia windy zostaną przez Wykonawcęysterowane i uwzględnione w aktualizacji tablicy zdarzeń.

Wszystkie powstałe podczas prac związanych z wykonaniem detekcji w szybach windowych przejścia p.poż. należy wykonać zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną i właściwie oznakować i zabezpieczyć. Montaż central dla szybów wysokich zostanie uzgodniona z Zamawiającym, w celu ustalenia optymalnego miejsca montażu urządzeń i skoordynowaniu prac z konserwatorami systemów pożarowych oraz wind.