

Specyfikacja Techniczna

Orientacyjny zakres robót do wykonania przy realizacji zadania pn . : "Wykonanie instalacji sygnalizacyjnej ppoż. na hali sportowej" w Międzyszkolnym Ośrodku Sportu przy ul. Sudecka 42 w Jeleniej Górze.

Specyfikacja zadania.

❖ 1. Założenia podstawowe.

❖ Zakres zadania:

1. Wykonanie projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami obejmującego:

- a) uzupełnienie istniejącej instalacji oddymiania tylnej klatki schodowej o otwór napowietrzający w przyziemiu, oraz dodatkowy otwór oddymiający przy stropie konstrukcji. Klatka schodowa zaopatrzona jest obecnie w jeden otwór okienny z automatyczną instalacją otwierającą go w razie zadymienia. W zgodzie z ekspertyzą i odstępstwem od przepisów wydanym przez Komendanta Państwowej Straży Pożarnej instalację należy uzupełnić w otwór napowietrzający, oraz zwiększyć powierzchnię oddymiania. Ewentualne otwory (uchylne okna z automatyką montować można po zdemontowaniu części pustaków szklanych w świetliku z „luksfer”.

❖ Dane podstawowe:

Wymiary istniejącego okna oddymiającego (rzeczywisty rozmiar otworu po otwarciu): 157cm x 103 cm
- szerokość otworu w ścianie po wyjęciu luksfer: 140 cm
- wysokość otworu w ścianie po wyjęciu luksfer: bez ograniczeń

Wymiary klatki schodowej: 417 cm (szerokość), 443 cm (długość), 1142 cm (wysokość).

- b) wykonanie projektu instalacji sygnalizacyjnej ppoż. dla całości hali we wszystkich wymaganych pomieszczeniach. System sygnalizacji nie wymaga połączenia z komendą Państwowej Straży Pożarnej. Projekt ma być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Centrala systemu sygnalizacji ppoż. ma być umieszczona w dyżurce przy wejściu na główną klatkę schodową.

2. Część wykonawcza.

a) Wykonanie instalacji sygnalizacji ppoż., w tym:

- dostawa całości wyposażenia wraz z instalacjami kablowymi zgodnie z wykonanym projektem.
- montaż i rozruch dostarczonych urządzeń.

b) Uzupełnienie systemu oddymiania tylnej klatki schodowej w tym:

- dostawa całości wyposażenia wraz z instalacjami kablowymi, kłapami (okna lub inny system kłap), siłownikami.
- montaż urządzeń, wpięcie do istniejącej instalacji oraz rozruch systemu.
- wpięcie systemu oddymiającego do zamontowanej uprzednio centrali ppoż.

c) Wpięcie w system sygnalizacji ppoż. trzymaczy elektromagnetycznych drzwi ppoż. (4 sztuki)

❖ Załączniki:

- 1) Dokumentacja głównej centrali systemu oddymiania
- 2) Dokumentacja centrali systemu oddymiania dla tylnej klatki schodowej
- 3) Dokumentacja techniczna trzymacza elektromagnetycznego drzwi
- 4) Rzut piwnic
- 5) Rzut parteru
- 6) Rzut pierwszego piętra
- 7) Rzut drugiego piętra
- 8) Rzut trzeciego piętra
- 9) Przekrój 1-1

Wszystkie ww. wymiary i ilości mają charakter orientacyjny, dlatego w celu skosztorysowania ww. robót należy dokonać wizji lokalnej w placówce oświatowej celem zapoznania się ze specyfiką terenu a także z możliwością realizacji prac przed złożeniem oferty. W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będzie obowiązująca technologia robót w danym systemie.