

## UZASADNIENIE

1. W trakcie czynności kontrolno – rozpoznawczych ustalono, że internat to budynek czterokondygnacyjny wolnostojący, podpiwniczony, obiekt w przeważającej części z powtarzalnym rozkładem pomieszczeń, w którym znajdują się pokoje noclegowe uczniów, pomieszczenia biurowe, magazynki, pomieszczenia techniczne i gospodarze oraz stołówka i zaplecze kuchenne. Obiekt ze względu na wysokość (zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego poniżej 12 m) jest budynkiem niskim (N). Powierzchnia użytkowa 4490 m<sup>2</sup>, kubatura 20062 m<sup>3</sup>. Konstrukcja budynku – betonowa. Ze względu na realizowane funkcje, budynek jest zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL V.

Zgodnie z § 256 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1422/ długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej dalej „dojściem ewakuacyjnym”, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej.

Zgodnie z § 256 ust. 3 rozporządzenia dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych zaliczonych do kategorii ZL V zagrożenia ludzi przy jednym dojściu wynosi 10,00 m, a przy co najmniej dwóch dojściach 40,00 m dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować.

W toku czynności kontrolno – rozpoznawczych zmierzono (miernikiem laserowym) długość dojścia ewakuacyjnego z najdalej usytuowanego pomieszczenia przy klatce K2 (parter) do wyjścia na zewnątrz. Długość dojścia prowadzącego do wyjścia głównego (zapewniony jeden kierunek ewakuacji) wynosi 62 m, przy wymaganych 10 m (przekroczenie o 520 %).

Zgodnie z § 16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. z 2010 roku Nr 109, poz. 719/, użytkowany budynek istniejący można uznać za zagrażający życiu ludzi, gdy występujące w nim warunki techniczne nie zapewniają możliwości ewakuacji ludzi.

Podstawą do stwierdzenia, że w budynku występują warunki techniczne, o których mowa powyżej z zastrzeżeniem § 45, może być długość dojścia ewakuacyjnego większa o ponad 100 % od określonej w przepisach techniczno – budowlanych, co w przedmiotowym przypadku występuje. W związku z powyższym właściciel lub zarządca budynku, zobowiązany jest zastosować rozwiązania zapewniające spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych tj. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1422/.

Wykonanie drzwi ewakuacyjnych na parterze w pobliżu klatki K2 spowoduje zapewnienie dwóch kierunków ewakuacji w części internatu na parterze, co bezpośrednio wpłynie na poprawę bezpieczeństwa osób przebywających w obiekcie i wyeliminowanie warunków technicznych nie zapewniających możliwości ewakuacji ludzi.

2. Ewakuacja z pięter czterokondygnacyjnego budynku internatu jest zapewniona poprzez dwie klatki schodowe K1 i K2, zamykane drzwiami bez klasy odporności ogniowej, nie wyposażone w urządzenia do usuwania dymu lub zapobiegające zadymieniu. W toku czynności kontrolno – rozpoznawczych stwierdzono, iż długość korytarza na IV kondygnacji wynosi 53,3 m, szerokość korytarza 1,75 m, przyjmuje się dwa kierunki ewakuacji z pięter budynku oprócz pomieszczeń w prawym skrzydle budynku od strony klatki K2 (trzy pomieszczenia z jednym kierunkiem ewakuacji, na każdym piętrze).

W trakcie czynności kontrolno – rozpoznawczych zmierzono długość dojścia ewakuacyjnego z pomieszczenia na IV kondygnacji (zlokalizowanego pośrodku korytarza) przez klatkę K1, która wynosi 61,85 m, długość dojścia ewakuacyjnego z tegoż samego pomieszczenia przez klatkę schodową K2 wynosi 123,85 m, z klatki K2 brak bezpośredniego wyjścia na zewnątrz. Zmierzona