

WPZ.52840.1.60.2025.MW

Katowice, dnia 24 marca 2025 roku

POSTANOWIENIE

Na podstawie zapisów art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. w Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.) i art. 6a ust. 2 punkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t.j. w Dz. U. z 2025 roku, poz. 188), w związku z §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. w Dz. U. z 2022 r., poz. 1225), po rozpatrzeniu wniosku przesłanego do Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach w dniu 27 lutego 2025 r. przez Pana Andrzeja Borgulę, reprezentującego Muzeum Górnośląskie w Bytomiu z siedzibą w Bytomiu przy pl. Jana III Sobieskiego 2 na podstawie przedłożonego upoważnienia, w sprawie wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego dla istniejącego obiektu budowlanego usytuowanego w Bytomiu przy pl. Jana III Sobieskiego 2, stosownie do wniosków przekazanych opracowań pod tytułem:

- „*Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku wystawienniczego Górnośląskiego Muzeum w Bytomiu przy placu Jana III Sobieskiego 2*”,
 - „*Aneks. Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku wystawienniczego Górnośląskiego Muzeum w Bytomiu przy placu Jana III Sobieskiego 2*”,
- sporządzonych przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Andrzeja Borgulę oraz rzeczoznawcę budowlanego – mgr inż. Bogusława Wieczorkę,

postanawiam

wyrazić zgodę na spełnienie w wyżej wymienionym obiekcie budowlanym wymagań bezpieczeństwa pożarowego, zawartych w cytowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, dotyczących:

- szerokości użytkowej spoczników w głównej klatce schodowej, szerokości użytkowej biegów oraz maksymalnej wysokości stopni schodów prowadzących na antresolę oraz szerokości spoczników schodów na czwartej kondygnacji budynku prowadzących do projektowanych wyjść ewakuacyjnych z sali ekspozycyjnej (§68 ust. 1),
- ilości stopni w biegu schodów stałych prowadzących z antresoli (§69 ust. 1 pkt 2),
- zapewnienia klasy odporności ogniowej stropu antresoli oraz klasy odporności ogniowej przekrycia i konstrukcji dachów oraz świetlików dachowych (§216 ust. 1),
- odległości między ścianą zewnętrzną, stanowiącą obudowę klatki schodowej przeznaczonej do ewakuacji, a inną ścianą tego budynku (§249 ust. 6),
- dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej w budynku (§227 ust. 1),
- długości przejścia ewakuacyjnego (§237 ust. 1),
- przejść ewakuacyjnych prowadzonych łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia (§237 ust. 8),
- zapewnienia co najmniej dwóch wyjść ewakuacyjnych z pomieszczenia przeznaczonego do jednoczesnego przebywania w nim powyżej 50 osób (§238 pkt 1),
- szerokości drzwi na drodze ewakuacyjnej (§239 ust. 5),
- szerokości nieblokowanego skrzydła drzwi dwuskrzydłowych z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej (§240 ust. 1),
- klasy odporności ogniowej naświetli na drodze ewakuacyjnej (§241 ust. 1),
- występowania na drogach ewakuacyjnych schodów ze stopniami zabiegowymi, jeżeli schody te są jedyną drogą ewakuacyjną (§244 ust. 1),
- klasy odporności ogniowej i dymoszczelności drzwi w prowadzących do wyłączonej z eksploatacji zabytkowego dźwigu osobowego oraz toalet (§245 pkt 2),
- odległości między ścianą zewnętrzną stanowiącą obudowę klatki schodowej przeznaczonej do ewakuacji, a inną ścianą tego budynku (§249 ust. 6),

w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, wskazany w przedłożonym opracowaniu, w szczególności wskutek zrealizowania następujących zadań wynikających z przyjętej koncepcji bezpieczeństwa:

- 1) zapewnienia pełnej ochrony budynku przez adresowalny system sygnalizacji pożarowej, realizujący w przypadku powstania pożaru zadania wynikające z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń, a w szczególności:
 - a) transmisję sygnału alarmu pożarowego do Państwowej Straży Pożarnej, w sposób uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Bytomiu,
 - b) powiadomienie osób przebywających w budynku o wykrytym zagrożeniu za pomocą sygnalizatorów optyczno - akustycznych,
 - c) zamknięcie klap przeciwpożarowych w przewodach wentylacyjnych,
 - d) uruchomienie urządzeń przeznaczonych do usuwania dymu z przestrzeni klatki schodowej wraz z nawiewem mechanicznym na poziomie przyziemia i pierwszego piętra,
 - e) wyłączenie wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
 - f) zwolnienie ewentualnych blokad systemu kontroli dostępu w drzwiach ewakuacyjnych, w tym w drzwiach prowadzących z klatki schodowej KLW1,
 - g) zwolnienie blokad elektromagnetycznych w drzwiach przeciwpożarowych, utrzymywanych w stanie normalnej pracy w pozycji otwartej – w przypadku zastosowania takich blokad,
 - h) sprowadzenie dźwigu osobowego na poziom bezpieczny,
 - i) opuszczenie dymoszczelnych kurtyn przeciwpożarowych w obrębie holu,
 - j) automatyczne otwarcie drzwi na drodze ewakuacyjnej pomiędzy klatką wachlarzową KLW1 a biegiem schodowym łączącym piętro z parterem,
 - k) otwarcie automatycznych drzwi przesuwnych w przypadku ich zastosowania, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 2) wydzielenia budynku wystawienniczego względem administracyjnego jako odrębnej strefy pożarowej poprzez:
 - a) ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120,
 - b) drzwi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 oraz EIS60 wyposażonymi w samozamykacze,
 - c) przeszklenia o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60, zgodnie z częścią rysunkową ekspertyzy,
- 3) wydzielenia kondygnacji podziemnej jako oddzielnej strefy pożarowej poprzez:
 - a) strop i ściany o klasie odporności ogniowej REI 120,
 - b) drzwi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 wyposażone w samozamykacze,
- 4) dokonania podziału nadziemnej części budynku na strefy pożarowe elementami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI120 i REI60 zgodnie z częścią opisową i rysunkową ekspertyzy,
- 5) wydzielenia dźwigu osobowego drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30, a na poziomie piwnic dymoszczelnymi drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EIS60 wyposażonymi w urządzenia samozamykające,
- 6) dokonania wydzielenia jako strefy bezpiecznej na parterze budynku lokalu usługowego, strefy edukacji, holu wejściowego oraz pomieszczenia magazynu poprzez:
 - a) ściany o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120,
 - b) strop o klasie odporności ogniowej co najmniej REI60,
 - c) drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej EIS30 i EIS60,
 - d) dymoszczelne kurtyny przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI60, w miejscach wskazanych w części rysunkowej ekspertyzy,
- 7) dokonania wydzielenia jako strefy bezpiecznej na I i II piętrze budynku pomieszczeń zaplecza magazynowego poprzez:
 - a) ściany o klasie odporności ogniowej co najmniej EI i REI 60,

- b) drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej EI30 i EI60, w miejscach wskazanych w części rysunkowej ekspertyzy,
- 8) wydzielenia klatki schodowej KLW1 za pomocą:
 - a) ścian o klasie odporności ogniowej REI60,
 - b) dymoszczelnych drzwi przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EIS30,
 - c) okien o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30,
 - d) dymoszczelnych kurtyn przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60,w miejscach wskazanych w części rysunkowej ekspertyzy,
- 9) wypełnienia otworów okiennych i drzwiowych w podcieniu zewnętrznej, frontowej ściany budynku w odległości co najmniej 4m od prostopadłej przeszklonej ściany klatki schodowej, przeszkleniem i drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30 na poziomie I-go piętra i EI60 na poziomie parteru,
- 10) wydzielenia klatki schodowej KLW2 ścianą o klasie odporności ogniowej co najmniej REI60 i pełnymi drzwiami skrzydłowymi, w miejscu wskazanym w części graficznej ekspertyzy,
- 11) dokonania modernizacji istniejącego systemu oddymiania klatki KLW1 poprzez zapewnienie dodatkowych nawiewów powietrza uzupełniającego na poziomie parteru zgodnie z standardem projektowym CNBOP, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 12) zabezpieczenia świetlików dachowych nad poziomem pierwszej kondygnacji nadziemnej, niepalnymi sufitami podwieszonymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30 oraz EI60 w części ponad projektowanym magazynem i toaletami,
- 13) zapewnienia przekryciom dachów oraz świetlików właściwości co najmniej nierozprzestrzeniających ognia,
- 14) zapewnienia właściwości co najmniej trudno zapalnych stałym elementom wystroju i wyposażenia wewnątrz ciągów komunikacyjnych oraz pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób – dotyczy również kotar, zasłon, wykładzin podłogowych i okładzin ściennych, a także przepierzeń dzielących przestrzenie ekspozycyjne,
- 15) zabezpieczenia konstrukcji przeszklonego fragmentu antresoli do klasy odporności ogniowej co najmniej R30,
- 16) wykonania obudowy szachtów instalacyjnych przegrodami niepalnymi o klasie odporności ogniowej EI 60 oraz EIS60 z drzwiami EIS60 wyposażonymi w samozamykacze w przypadku szachtów wewnątrz których prowadzone będą zbiorcze kanały wentylacji mechanicznej,
- 17) zabezpieczenia przeciwpożarowego wszystkich przejść instalacyjnych w ścianach i stropach wydzielających strefy pożarowe, a także pozostałych przejść o średnicy większej niż 4 cm w innych elementach stanowiących obudowę pomieszczeń zamkniętych, w stosunku do których wymagana jest klasa odporności ogniowej najmniej EI lub REI 60 i wyższa, do klasy odporności ogniowej EI określonej dla ściany bądź stropu, przez który będą prowadzone,
- 18) zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych w elementach oddzielenia przeciwpożarowego do klasy odporności ogniowej co najmniej EI120,
- 19) oznakowania dźwigu osobowego oraz podnośnika dla osób niepełnosprawnych obsługującego antresolę wystawienniczą o zakazie korzystania w przypadku powstania pożaru,
- 20) wykonania dodatkowych wyjść ewakuacyjnych o szerokości co najmniej 0,9m i wysokości 2,0m otwieranych na zewnątrz pomieszczeń, prowadzących do sąsiedniej strefy pożarowej budynku administracyjnego, do sąsiedniej sali ekspozycyjnej na poziomie III – go piętra oraz na zewnątrz budynku z przestrzeni sali ekspozycyjnej usytuowanej na IV piętrze bezpośrednio na poziom dachu, zabezpieczonego balustradami od strony przestrzeni otwartej,
- 21) zapewnienia na poziomie dachu bezpiecznych, oznakowanych, zabezpieczonych przed oblodzeniem oraz wyposażonych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne przejść o szerokości co najmniej 0,9m w kierunku wejścia do ewakuacyjnej klatki schodowej KLW1,
- 22) zapewnienia drzwiom ewakuacyjnym kierunku otwierania na zewnątrz pomieszczeń salek wykładowych zlokalizowanych na poziomie parteru w południowo-wschodniej części budynku zgodnie z częścią rysunkową ekspertyzy,

- 23) zamknięcia drugiego wyjścia ewakuacyjnego z pomieszczenia lokalu użytkowego, drzwiami skrzydłowymi o szerokości skrzydła czynnego co najmniej 0,9m x 2,0m otwieranego na zewnątrz budynku lub podłączenia drzwi przesuwnych do systemu sygnalizacji pożarowej w celu zapewnienia możliwości ręcznego oraz automatycznego otwarcia drzwi i pozostania w pozycji otwartej w przypadku powstania pożaru,
- 24) wyposażenia w urządzenia antypaniczne projektowanych drzwi prowadzących na zewnątrz budynku oraz występujących na drodze z holu w kierunku tych wyjść,
- 25) zapewnienia dodatkowych środków ewakuacji dla osób niepełnosprawnych zgodnie z PN-EN 17210:2021-06 w postaci np. krzeseł ewakuacyjnych rozmieszczonych w klatce schodowej KLW1 na poziomach od II – V kondygnacji oraz na poziomie antresoli wystawienniczej,
- 26) wykonania modernizacji instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z wymaganiami określonymi PN-EN 1838:2005 P, PN-EN 50172:2005 P, PN-HD 60364-5-56:2010 P, PN-EN 60598-2-22:2015 P, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 27) wyposażenia budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, na podstawie projektu uzgodnionego, z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 28) obudowy trasy kablowej zasilającej rozdzielnię główną przegrodami niepalnymi o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120,
- 29) wyposażenia budynku w instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi z węzłem półsztywnym nominalnej średnicy węża 25 mm, zlokalizowanymi zgodnie z częścią rysunkową ekspertyzy, zasilaną z pompowni przeciwpożarowej zlokalizowanej w pomieszczeniu stanowiącym odrębną strefę pożarową, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 30) wykonania zabudowy na przyłączy wodociągowym zaworu pierwszeństwa odcinającego dopływ wody do części instalacji wodociągowej przeznaczonej do celów socjalnych,
- 31) opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obejmującej wprowadzone ekspertyzą rozwiązania techniczno-budowlane, jak również zagadnienia organizacyjne związane z koniecznością wprowadzenia na terenie obiektu nowych procedur prowadzenia ewakuacji,
- 32) przeprowadzania z częstotliwością co najmniej raz na dwa lata, ćwiczeń związanych z praktycznym sprawdzeniem organizacji oraz warunków ewakuacji z całego obiektu, poprzedzonych szkoleniem wewnętrznym, a także instruktażem użycia urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego należy spełnić w sposób bezpośrednio określony w przepisach techniczno – budowlanych oraz przeciwpożarowych.

UZASADNIENIE

Na podstawie stosownych zapisów art. 126 i art. 107§4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia, w związku z uwzględnieniem wniosku strony w całości.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od jego doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Pan Andrzej Borgul
ul. Szpaków 3/3
41 – 940 Piekary Śląskie (+1 egzemplarz ekspertyzy) – **ZPO**

Do wiadomości:

- 1) KM PSP Bytom (+1 egz. ekspertyzy) – **PO**
- 2) KW PSP Katowice WPZ - a/a (+1 egz. ekspertyzy)



z up.
ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
st. bryg. mgr inż. Roman Klecha
Zastępca Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

WPZ.52840.2.15.2025.MW

Katowice, 24 marca 2025 roku

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. w Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.) i art. 6a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tj. w Dz. U. z 2025 roku, poz. 188), w związku z treścią §1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. 2023 roku, poz. 822) po rozpatrzeniu wniosku przesłanego do Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach w dniu 27 lutego 2025 r. przez Pana Andrzeja Borgulę, reprezentującego Muzeum Górnośląskie w Bytomiu z siedzibą w Bytomiu przy pl. Jana III Sobieskiego 2 na podstawie przedłożonego upoważnienia, w sprawie wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego dla istniejącego obiektu budowlanego usytuowanego w Bytomiu przy pl. Jana III Sobieskiego 2, stosownie do wniosków przekazanych opracowań pod tytułem:

- *Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku wystawienniczego Górnośląskiego Muzeum w Bytomiu przy placu Jana III Sobieskiego 2*,
- „*Aneks. Ekspertyza techniczna zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku wystawienniczego Górnośląskiego Muzeum w Bytomiu przy placu Jana III Sobieskiego 2*”,

sporządzonych przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Andrzeja Borgulę oraz rzeczoznawcę budowlanego – mgr inż. Bogusława Wieczorkę,

postanawiam

wyrazić zgodę na zastosowanie w analizowanym budynku rozwiązań zamiennych, w stosunku do wymagania zawartego w cytowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, dotyczącego wykonania instalacji wodociągowej przeciwpożarowej jako obwodowej z doprowadzeniem wody z co najmniej dwóch stron (§25 ust. 6), i spełnienie tego wymagania w sposób wskazany w przedłożonym opracowaniu, zapewniający nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności wskutek zrealizowania następujących zadań wynikających z przyjętej koncepcji bezpieczeństwa pożarowego:

- 1) wykonania wszystkich zadań zawartych w postanowieniu wydanym przez Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak WPZ.52840.1.60.2025.MW z dnia 24 marca 2025 roku,

Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, należy spełnić w sposób bezpośrednio określony w obowiązujących przepisach techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 126 i art. 107 §4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia postanowienia, w związku z uwzględnieniem w całości żądania strony.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od jego doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Pan Andrzej Borgul
ul. Szpaków 3/3
41 – 940 Piekary Śląskie (+1 egzemplarz ekspertyzy) – **ZPO**

Do wiadomości:

- 1) KM PSP Bytom (+1 egz. ekspertyzy) – **PO**
- 2) KW PSP Katowice WPZ - a/a (+1 egz. ekspertyzy)



z up.
ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
st. bryg. inż. Roman Klecha
Zastępca Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

ANEKS
EKSPERTYZA TECHNICZNA
ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO
BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO
GÓRNOŚLĄSKIEGO MUZEUM W BYTOMIU PRZY
PLACU JANA III SOBIESKIEGO 2

Opracowali:

mgr inż. BOGUSŁAW WIECZOREK
upr. bud. do projektowania
nr ewid. 329/66 - PW/RN Katowice
Specjalność: konstrukcyjno-inżynierska
Rzecznik Bud. Nr 17/98
z listy Wojewody Katowickiego
41-506 Chorzów, ul. Trzyniecka 14/4

RZECZOWNICZA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. **Andrzej BORGUL**
Nr upr. KGSP 489/08

Bytom, luty 2025 r.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

Spis treści

1.	Podstawa opracowania.....	3
2.	Cel i zakres opracowania.....	3
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	5
3.1.	Ogólna charakterystyka obiektu.....	5
3.2.	Powierzchnia, kubatura, wysokość i liczba kondygnacji..	5
3.3.	Parametry pożarowe występujących substancji palnych.....	5
3.4.	Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.....	5
3.5.	Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.....	5
3.6.	Podział obiektu na strefy pożarowe.....	5
3.7.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	5
3.8.	Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	5
3.9.	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	5
3.10.	Warunki ewakuacji.....	5
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu.....	6
3.12.	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.....	6
3.13.	Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych.....	6
3.14.	Usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	6
4.	ROZWIĄZANIA ZAMIENNE.....	7
5.	Uzasadnienie przyjętej koncepcji bezpieczeństwa.....	12
6.	UWAGI KOŃCOWE.....	12

**KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH**
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest planowana przebudowa budynku wystawienniczego Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu przy Placu Jana III Sobieskiego 2, w związku z koniecznością przystosowania sal wystawowych do stworzenia nowych warunków ekspozycji oraz poprawienie jakości i funkcjonowania strefy wejściowej do budynku dla osób odwiedzających w tym osób niepełnosprawnych i personelu. Należy zaznaczyć, że budynek ten był już przedmiotem ekspertyzy technicznej i wniosku o odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych. Śląski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej wyraził zgodę na inny sposób spełnienia wymagań przepisów dla przedmiotowego budynku postanowieniem **NR 313/2008** znak **WKO-0226/313/2008** z dnia 6 października 2008 r. Podstawą do opracowania ekspertyzy technicznej w 2008 roku było następstwem braku możliwości doprowadzenia wszystkich wymagań wskazanych wprost w przepisach techniczno-budowlanych po wydanej decyzji Komendanta Miejskiego PSP w Bytomiu nakazującej usunięcie nieprawidłowości, w związku z występowaniem w budynku stanu zagrożenia życia.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest określenie możliwości spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego, w sposób inny niż wynikający z przepisów techniczno-budowlanych oraz przeciwpożarowych w budynku Muzeum, w trybie §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) oraz §1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2023r. poz. 822).

W opracowaniu zaproponowano rozwiązania zamienne nie pogarszające warunków ochrony przeciwpożarowej budynku, które zostaną uzgodnione ze Śląskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.

Zakres opracowania obejmuje wszystkie elementy wpływające na bezpieczeństwo ludzi i możliwość ewakuacji w przypadku powstania pożaru, jak również możliwość prowadzenia skutecznych działań ratowniczo gaśniczych przez Państwową Straż Pożarną.

Celem aneksu jest uwzględnienie dodatkowej nieprawidłowości związanej z brakiem możliwości zapewnienia alternatywnej drogi ewakuacyjnej z antresoli nie prowadzącej poprzez schody ze stopniami zabiegowymi.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

Aneks do ekspertyzy wykonano w oparciu o:

- Ekspertyzę techniczną zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku wystawienniczego Górnośląskiego Muzeum w Bytomiu przy Placu Jana III Sobieskiego 2,
- Postanowienie Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP znak WPZ.52840.1.6.2025.MW z dnia 12 lutego 2025r. oraz WPZ.52840.2.5.2025.MW,

a także w oparciu o następujące przepisy:

- [1] Ustawę z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2024r. poz. 275 z późn. zm.),
- [2] Ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2024r. poz. 725 z późn. zm.),
- [3] rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2023r. poz. 822),
- [4] rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030),
- [5] roz. Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t.: Dz.U. z 2022r. poz. 1225 z późn. zm.),
- [6] ITB 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [7] ITB Instrukcje, Wytyczne, Poradniki 409/2005 Projektowanie elementów żelbetowych i murowych z uwagi na odporność ogniową. 2005r.
- [8] M. Kosiorek. Odporność ogniowa konstrukcji budowlanych. 1988r.
- [9] Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych Część 1-2 Reguły ogólne. Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.

W przedmiotowym aneksie przedstawiono kwestię dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, nieprawidłowości przepisów techniczno budowlanych oraz rozwiązań zamiennych i zastępczych w wybranych rozdziałach, w których wprowadzone zostały zmiany w stosunku do treści pierwotnej ekspertyzy technicznej zabezpieczenia przeciwpożarowego Budynku wystawienniczego Górnośląskiego Muzeum w Bytomiu przy placu Jana III Sobieskiego 2, opracowanej w grudniu 2024r. stanowiącej załącznik do wniosku o akceptację przez Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP przedstawionych w niej rozwiązań zamiennych, złożonego w KW PSP w Katowicach w dniu 14 stycznia 2025r.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Prechwdziałania Zagrożeńom

3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

3.1. Ogólna charakterystyka obiektu

Brak zmian.

3.2. Powierzchnia, kubatura, wysokość i liczba kondygnacji

Brak zmian.

3.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Brak zmian.

3.4. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Brak zmian.

3.5. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Brak zmian.

3.6. Podział obiektu na strefy pożarowe

Brak zmian.

3.7. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Brak zmian.

3.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Brak zmian.

3.9. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Brak zmian.

3.10. Warunki ewakuacji

Antresola

Z poziomu antresoli zapewniono ewakuację w kierunku dwóch przeciwległych schodów ze stopniami zabiegowymi, z uwagi na brak możliwości przebudowy schodów gdzie co najmniej jedno z nich nie będą zabiegowymi, należało uznać że jest to jedyna droga ewakuacyjna - **wymaganie niespełnione.**

Pozostałe warunki ewakuacji pozostają bez zmian.

**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Prełwdziałania Zagrożeniom**

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji

i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu

Brak zmian.

3.12. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Brak zmian.

3.13. Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych

Brak zmian.

3.14. Usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Brak zmian.

**KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH**

40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610

Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

4. ROZWIĄZANIA ZAMIENNE WYMAGAJĄCE UZGODNIENIA W TRYBIE §2 UST. 3A ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE [5] ORAZ §1 UST. 2 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DNIA 7 CZERWCA 2010R. W SPRAWIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ BUDYNKÓW, INNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I TERENÓW [3]

W analizowanym obiekcie występuje szereg rozwiązań techniczno-budowlanych opartych o przepisy i zasady wiedzy technicznej obowiązujące w okresie projektowania i budowy obiektu. Wiele z nich w chwili obecnej wykazuje niezgodność z aktualnie obowiązującymi warunkami technicznymi, zwłaszcza z wymaganiami w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Dostosowanie ich do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych wymagałoby poniesienia dużych nakładów finansowych, powiększonych o straty związane z koniecznością wyłączenia z eksploatacji obiektu na czas prowadzenia inwestycji, a w wielu przypadkach, z uwagi na rozwiązania architektoniczne oraz gabaryty budynku wręcz niemożliwe.

Mając powyższe na uwadze, działając w trybie §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [5], autorzy opracowania przedstawili szereg wskazań zamiennych pozwalających na akceptację rozwiązań, które nie ulegną zmianie, a dotyczących:

- szerokości użytkowej biegów i spoczników schodowych oraz wysokości stopni - §68 ust. 1 rozp. MI[5],
- ilości stopni w biegu schodów stałych prowadzących z antresoli - §69 ust. 1 pkt 2 rozp. MI[5],
- klasy odporności ogniowej fragmentu stropu antresoli §216 ust. 1 rozp. MI[5],
- klasy odporności ogniowej przekrycia dachu w obrębie świetlików nad parterem, a także nad kondygnacją IV piętra z antresolą - §216 ust. 1, rozp. MI[5],
- klasy odporności ogniowej przeszkleń ścian zewnętrznych stanowiących obudowę ewakuacyjnej klatki schodowej KLW1 - §249 ust. 6 rozp. MI[5],
- dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej w budynku - §227 ust. 1 rozp. MI[5],
- zapewnienia co najmniej dwóch wyjść ewakuacyjnych z pomieszczenia przeznaczonego do jednoczesnego przebywania w nim powyżej 50 osób - §238 pkt 1 rozp. MI[5]

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

- zapewnienia ewakuacji z pomieszczeń zaplecza kuchni lokalu użytkowego przez nie więcej niż 3 pomieszczenia - §237 ust. 8 rozp. MI[5],
- szerokości drzwi na drodze ewakuacyjnej - §239 ust. 5 rozp. MI[5],
- szerokości nieblokowanego skrzydła drzwi dwuskrzydłowych stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej - §240 ust. 1 rozp. MI[5],
- umieszczenie nieotwieranych naświetli bez klasy odporności ogniowej powyżej 2 m od poziomu posadzki - §241 ust. 1 rozp. MI[5],
- odległości między ścianą zewnętrzną, stanowiącą obudowę klatki schodowej przeznaczonej do ewakuacji, a inną ścianą tego budynku - §249 ust. 6 rozp. MI[5],
- klasy odporności ogniowej i dymoszczelności zamknięć w obudowie ewakuacyjnej klatki schodowej - §245 pkt 2 rozp. MI[5],
- długości przejścia ewakuacyjnego z antresoli §237 ust. 1 pkt 1 rozp. MI[5],
- braku odporności ogniowej i dymoszczelności drzwi prowadzących do wyłączanego z eksploatacji zabytкового dźwigu osobowego w ewakuacyjnej klatce schodowej K LW1- §245 pkt 2 rozp. MI[5],
- wykonania instalacji wodociągowej przeciwpożarowej jako obwodowej i zasilania jej co najmniej z dwóch stron - § 25 ust. 6 pkt 1 [3],
oraz wymagania będącego podstawą do sporządzenia niniejszego aneksu: - występowania na drogach ewakuacyjnych schodów ze stopniami zabiegowymi, jeżeli schody te są jedyną drogą ewakuacyjną §244 ust. 1 rozp MI [5]

Stąd też zaproponowano inny, alternatywny sposób spełnienia obowiązujących wymagań ochrony przeciwpożarowej, nie wynikających bezpośrednio z aktualnego stanu prawnego, rekompensujący ww. nieprawidłowości, a jednocześnie zapewniający bezpieczeństwo przebywających w nim osób.

Proponuje się zatem wykonanie następujących rozwiązań technicznych zamiennych i zastępczych, których realizacja zrekompensuje w sposób dostateczny wymienione nieprawidłowości:

1. Wydzielenie budynku wystawienniczego względem administracyjnego jako odrębna strefa pożarowa elementami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120 oraz drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI oraz EIS60 wyposażonymi w samozamykacze oraz przeszkleniem o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 zgodnie z częścią graficzną ekspertyzy.
2. Wydzielenie kondygnacji podziemnej jako odrębnej strefy pożarowej stropem i ścianami o klasie odporności ogniowej co

**REKOMENDACJA WYDZIAŁU PRZECIWPÓŻAROWEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W KATOWICACH**
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

- najmniej REI120 oraz drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 z samozamykaczem.
3. Wydzielenie dźwigu osobowego na poziomie piwnic drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EIS60 wyposażonymi w urządzenia samozamykające.
 4. Oznakowanie dźwigu osobowego oraz podnośnika dla osób niepełnosprawnych obsługującego antresolę wystawienniczą wystawienniczej o zakazie korzystania w przypadku powstania pożaru.
 5. Podział budynku wystawienniczego na strefy pożarowe i bezpieczne elementami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI120 i REI60 w sposób i w miejscach wskazanych w treści oraz części graficznej ekspertyzy.
 6. Wydzielenie ewakuacyjnej klatki schodowej KLW1 przegrodami o klasie odporności ogniowej co najmniej REI60/EI60, zamknięcie dymoszczelnymi drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EIS30 zaopatrzonymi w urządzenia samozamykające, oknami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30 oraz dymoszczelnymi kurtynami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 w miejscach wskazanych w części graficznej ekspertyzy.
 7. Wypełnienie otworów okiennych i drzwiowych w podcieniu zewnętrznej, frontowej ściany budynku w odległości co najmniej 4m od prostopadłej przeszklonej ściany klatki schodowej, przeszkleniem i drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30 na poziomie I-go piętra i EI60 na poziomie parteru.
 8. Modernizacji istniejącego systemu oddymiania klatki KLW1 poprzez zapewnienie dodatkowych nawiewów powietrza uzupełniającego na poziomie parteru zgodnie z standardem projektowym CNBOP.
 9. Zabezpieczenie świetlików dachowych nad poziomem pierwszej kondygnacji nadziemnej, niepalnymi sufitami podwieszonymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30 oraz niepalnym sufitem o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60 w części ponad projektowanym magazynem oraz toaletami.
 10. Zapewnienie pokryciom dachów i świetlików właściwości co najmniej nierozprzestrzeniających ognia.
 11. Wydzielenie klatki schodowej KLW2 ścianą o klasie odporności ogniowej co najmniej REI60 i pełnymi drzwiami skrzydłowymi w miejscu wskazanym w części graficznej ekspertyzy.
 12. Zapewnienia właściwości co najmniej trudno zapalnych stałym elementom wystroju i wyposażenia wnętrz ciągów komunikacyjnych oraz pomieszczeń przeznaczonych dla więcej

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

- niż 50 osób - dotyczy również kotar, zasłon, wykładzin podłogowych i okładzin ściennych, a także przepierzeń dzielących przestrzenie ekspozycyjne.
13. Zabezpieczenie konstrukcji przeszklonego fragmentu antresoli do klasy odporności ogniowej co najmniej R30.
 14. Obudowy szachtów instalacyjnych przegrodami niepalnymi o klasie odporności ogniowej EI 60 oraz EIS60 z drzwiami EIS60 wyposażonymi w samozamykacze w przypadku szachtów wewnątrz których prowadzone będą zbiorcze kanały wentylacji mechanicznej.
 15. Wydzielenie pomieszczeń gospodarczych, technicznych i magazynowych jako odrębne strefy bezpieczne elementami o klasie odporności ogniowej co najmniej REI i EI60 i zamknięcie ich drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI60 oraz EI30 wyposażonymi w samozamykacze, w miejscach wskazanych w części rysunkowej ekspertyzy.
 16. Zabezpieczenie przeciwpożarowe wszystkich przejść instalacyjnych w ścianach i stropach wydzielających strefy pożarowe, a także pozostałych przejść o średnicy większej niż 4 cm w innych elementach stanowiących obudowę pomieszczeń zamkniętych, w stosunku do których wymagana jest klasa odporności ogniowej najmniej EI lub REI 60 i wyższa, do klasy odporności ogniowej EI określonej dla ściany bądź stropu, przez który są prowadzone.
 17. Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych w elementach oddzielenia przeciwpożarowego do klasy odporności ogniowej co najmniej EI120.
 18. Wykonanie dodatkowych wyjść ewakuacyjnych o szerokości co najmniej 0,9m i wysokości 2,0m otwieranych na zewnątrz pomieszczeń, prowadzących do sąsiedniej strefy pożarowej budynku administracyjnego, do sąsiedniej sali ekspozycyjnej na poziomie III - go piętra oraz na zewnątrz budynku z przestrzeni sali ekspozycyjnej usytuowanej na IV piętrze bezpośrednio na poziom dachu, zabezpieczonego balustradami od strony przestrzeni otwartej. Zapewnienie na poziomie dachu bezpiecznych, oznakowanych, zabezpieczonych przed oblodzeniem i wyposażonych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne przejść o szerokości co najmniej 0,9m w kierunku wejścia do ewakuacyjnej klatki schodowej KLW1.
 19. Zapewnienie drzwiom ewakuacyjnym kierunku otwierania na zewnątrz pomieszczeń salek wykładowych zlokalizowanych na poziomie parteru w południowo wschodniej części budynku.
 20. Zamknięcie drugiego wyjścia ewakuacyjnego z pomieszczenia lokalu użytkowego (restauracji) drzwiami skrzydłowymi o szerokości skrzydła czynnego co najmniej 0,9m x 2,0m

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH

40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610

Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

- otwieranego na zewnątrz budynku lub podłączenia drzwi przesuwnych do systemu sygnalizacji pożarowej w celu zapewnienia możliwości ręcznego i automatycznego otwarcia drzwi i pozostania w pozycji otwartej w przypadku powstania pożaru.
21. Wyposażenie w urządzenia antypaniczne projektowanych drzwi prowadzących na zewnątrz budynku oraz występujących na drodze z holu w kierunku tych wyjść.
22. Zapewnienie dodatkowych środków ewakuacji dla osób niepełnosprawnych zgodnie z PN-EN 17210:2021-06 w postaci np. krzeseł ewakuacyjnych rozmieszczonych w klatce schodowej KLW1 na poziomach od II - V kondygnacji oraz na poziomie antresoli wystawienniczej.
23. Zapewnienie pełnej ochrony budynku przez adresowalny system sygnalizacji pożarowej, realizujący w przypadku powstania pożaru zadania wynikające z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń, a w szczególności: transmisję sygnału alarmu pożarowego do Państwowej Straży Pożarnej w sposób uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Bytomiu, powiadomienie osób przebywających w budynku o wykrytym zagrożeniu za pomocą sygnalizatorów optyczno - akustycznych, zamknięcie klap przeciwpożarowych w przewodach wentylacyjnych, uruchomienie urządzeń przeznaczonych do usuwania dymu z przestrzeni klatki schodowej wraz z nawiewem mechanicznym na poziomie przyziemia i pierwszego piętra, wyłączenie wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, zwolnienie ewentualnych blokad systemu kontroli dostępu w drzwiach ewakuacyjnych, w tym w drzwiach prowadzących z klatki schodowej KLW1, zwór elektromagnetycznych w drzwiach przeciwpożarowych, sprowadzenie dźwigu osobowego na poziom bezpieczny, opuszczenie dymoszczelnych kurtyn przeciwpożarowych w obrębie holu, automatyczne otwarcie drzwi na drodze ewakuacyjnej pomiędzy klatką wachlarzową KLW1 a biegiem schodowym łączącym piętro z parterem, otwarcie automatycznych drzwi przesuwnych w przypadku ich zastosowania.
24. Modernizację instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z wymaganiami określonymi w:
- PN-EN 1838:2005 P Zastosowania oświetlenia. Oświetlenie awaryjne,
 - PN-EN 50172:2005 P Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,
 - PN-HD 60364-5-56:2010 P Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Instalacje bezpieczeństwa.

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
tel. 478 515 610
Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom

- PN-EN 60598-2-22:2015 P Oprawy oświetleniowe. Część 2-22: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego.
- 25. Wyposażenie budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający zasilanie do wszystkich obwodów instalacji elektrycznej za wyjątkiem obwodów zasilających urządzenia przeciwpożarowe tj. system oddymiania klatki schodowej wraz z nawiewem mechanicznym, system sygnalizacji pożaru, hydrofor zasilający instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami 25. Wydzielnie pomieszczenia głównej rozdzielni elektrycznej jako odrębnej strefy pożarowej wraz z obudową trasy kablowej prowadzonej wewnątrz budynku na poziomie kondygnacji podziemnej niepalnymi przegrodami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI120.
- 26. Wyposażenie budynku w instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi z węzłem półsztywnym nominalnej średnicy węża 25 mm, zlokalizowanymi jak w części graficznej ekspertyzy, zasilaną z pompowni przeciwpożarowej zlokalizowanej w pomieszczeniu stanowiącym odrębną strefę pożarową.
- 27. Zabudowę na przyłączy wodociagowym zaworu pierwszeństwa odcinającego dopływ wody do części instalacji wodociagowej przeznaczonej do celów socjalnych.
- 28. Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obejmującej wprowadzone ekspertyzą rozwiązania techniczno-budowlane, jak również zagadnienia organizacyjne związane z koniecznością wprowadzenia na terenie obiektu nowych procedur prowadzenia ewakuacji.
- 29. Przeprowadzanie z częstotliwością co najmniej raz na dwa lata, ćwiczeń związanych z praktycznym sprawdzeniem organizacji oraz warunków ewakuacji z całego obiektu, poprzedzonych szkoleniem wewnętrznym, a także instruktażem użycia urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

Wykonanie powyższych rozwiązań zdaniem autorów ekspertyzy w zdecydowany sposób wpłynie na poprawę warunków bezpieczeństwa pożarowego, a tym samym zapewni odpowiedni poziom bezpieczeństwa osobom przebywającym w budynku oraz umożliwi prowadzenie skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych. Pozwoli także na eliminację usterek, które w myśl przepisów przeciwpożarowych miały wpływ na uznanie budynku za zagrażający życiu ludzi.

5. Uzasadnienie przyjętej koncepcji bezpieczeństwa

Brak zmian.

6. UWAGI KOŃCOWE

Brak zmian.

RODZINA WODNODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KATOWICACH
 40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36
 tel. 478 515 610
 Wydział Przeciwdziałania Zagrożeniom