

**Zarządzenie nr 68/2025  
Rektora Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku  
z dnia 25 sierpnia 2025 roku****w sprawie wprowadzenia  
*Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego*  
dla budynku Domu Studenta „Cztery Pory Roku”  
Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku**

Działając na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, w związku z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku *w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* oraz ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 roku *o ochronie przeciwpożarowej*, zarządzam, co następuje:

**§1**

1. Wprowadza się do stosowania *Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego* dla budynku Domu Studenta „Cztery Pory Roku” Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku, stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.
2. Zobowiązuje się wszystkich pracowników Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku do zapoznania się z treścią instrukcji, o której mowa w ust. 1, oraz do jej stosowania.

**§2**

Niniejsze zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania, z mocą obowiązującą od dnia 1 sierpnia 2025 roku.

**Załącznik:**

- *Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla budynku Domu Studenta „Cztery Pory Roku” Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku.*

Rektor  
Akademii Muzycznej  
im. Stanisława Moniuszki  
/-/  
prof. dr hab. Ryszard Minkiewicz

Zatwierdzam

.....  
(Rektor Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku)



# **INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

Dom Studencki „Cztery Pory Roku”  
Plac Wałowy 15A, Gdańsk

Opracował:  
Robert Baranowski  
inżynier pożarnictwa  
tel. 607-618-993

Data opracowania  
lipiec 2025r.

# Spis treści

1. CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.3. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO .....	5
1.4. AKTUALIZACJA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO .....	5
1.5. SPOSÓB PRZEKAZANIA I MIEJSCE PRZECHOWYWANIA INSTRUKCJI NA POTRZEBY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ. ....	5
1.6. OBOWIĄZEK ZAPOZNANIA SIĘ Z ZAPISAMI INSTRUKCJI .....	6
1.7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ WYNIKAJĄCE Z PRZEZNACZENIA, SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PROWADZONEGO PROCESU TECHNOLOGICZNEGO, MAGAZYNOWANIA (SKŁADOWANIA) I WARUNKÓW TECHNICZNYCH OBIEKTU, W TYM ZAGROŻENIA WYBUCHEM .....	6
1.7.1. PODSTAWOWE DANE BUDYNKU.....	6
1.7.2. STREFY POŻAROWE, KLASY ODPORNOŚCI.....	7
1.7.3. GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO .....	8
1.7.4. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH .....	8
1.7.5. WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI.....	9
1.7.6. SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH .....	10
W ww. kotłowni występują nieprawidłowości, które zostały określone w ekspertyzie technicznej. ....	10
1.7.7. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU .....	10
1.7.8. DROGA POŻAROWA .....	11
1.8. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY Poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym. ...	12
1.8.1. WYPOSAŻENIE W GAŚNICE.....	12
1.8.2. INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ .....	15
1.8.3. ODDYMIANIE. SYSTEM USUWANIA DYMU Z KLATEK SCHODOWYCH .....	15
1.8.4. AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE.....	15
1.8.5. INSTALACJE HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH.....	16
1.8.6. PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU.....	17
1.9. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU I INNEGO ZAGROŻENIA .....	18
1.9.1. ZASADY OGÓLNE PROWADZENIA EWAKUACJI.....	18
1.9.2. MIEJSCE ZBIÓRKI EWAKUOWANYCH OSÓB.....	18
1.9.3. ŚRODKI I SPOSOBY OGŁASZANIA ALARMU DO EWAKUACJI.....	19
1.9.4. ALARMOWANIE TELEFONICZNE PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ. ....	19
1.9.5. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU.....	19
1.9.6. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA .....	20
1.10. SPOSOBY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM, JEŻELI TAKIE PRACE SĄ PRZEWDZIANE .....	21
1.10.1. ORGANIZACJA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM.....	21
1.10.2. WYTTCZNE ZABEZPIECZENIA MIEJSCA WYKONYWANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH .....	22
1.11. PRAKTYCZNE SPOSOBY SPRAWDZANIA ORGANIZACJI I WARUNKÓW EWAKUACJI LUDZI .....	25
1.11.1. CEL PRZEPROWADZANIA ĆWICZEŃ EWAKUACYJNYCH .....	25
1.12. SPOSOBY ZAPOZNANIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU, W TYM ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW, Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI ORAZ TREŚCIĄ PRZEDMIOTWEJ INSTRUKCJI. ....	25
1.13. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ DLA OSÓB BĘDĄCYCH STAŁYMI UŻYTKOWNIKAMI BUDYNKÓW AKADEMII MUZYCZNEJ W GDAŃSKU .....	27
1.13.1. ZADANIA I OBOWIĄZKI ZARZĄDZAJĄCEGO OBIEKTEM, NADZÓR W ZAKRESIE OCHRONY PPOŻ. 28	
1.13.2. ZADANIA KIEROWNIKA DOMÓW STUDENCKICH W ZAKRESIE PPOŻ.....	28
1.13.3. ZADANIA I OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW.....	29
1.13.4. DODATKOWE OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW RECEPCJI. ....	29
1.13.5. OBOWIĄZKI PERSONELU SPRZĄTAJĄCEGO .....	30
2. ZAŁĄCZNIKI .....	30
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	30

# 1. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Jednym z elementów zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektów lub terenu, równoważnym ze spełnieniem warunków technicznych, instalacyjnych i sprzętowych, jest zapewnienie właściwej organizacji ochrony przeciwpożarowej i postępowania na wypadek pożaru.

Analizy powstałych zdarzeń dowodzą, że brak znajomości podstawowych zasad bezpieczeństwa pożarowego był częstą przyczyną powstania pożaru, a niezajomość postępowania w przypadku pożaru sprzyjała jego rozwojowi i wzrostowi zagrożenia.

Uznając w pełni zasadność i potrzebę przygotowania ludzi do zachowania odpowiednich warunków bezpieczeństwa pożarowego i zasad postępowania na wypadek powstania pożaru Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji w § 6 rozporządzenia z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719) zobowiązał właścicieli, użytkowników i zarządzających obiektami budowlanymi do określenia wymagań przeciwpożarowych w instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego.

Opracowanie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego zwanej dalej „Instrukcją” dla obiektu pełniącego zarówno funkcję obiektu domu studenckiego w trakcie trwania roku akademickiego oraz funkcję komercyjną dla turystów (ZL V + ZL III), zgodnie z wymaganiami powyższego rozporządzenia, ma na celu zapewnienie najbardziej optymalnych warunków ochrony przeciwpożarowej z jednoczesnym podniesieniem poziomu bezpieczeństwa przeciwpożarowego w przedmiotowym obiekcie.

Instrukcja zawiera w szczególności:

- 1) warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia obiektu i sposobu jego użytkowania;
- 2) określenie wyposażenia obiektu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym;
- 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- 4) sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane;
- 5) warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania;
- 6) sposoby zapoznania użytkowników obiektów, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji;
- 7) zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących stałymi użytkownikami przedmiotowego obiektu;
- 8) plany obiektów oraz terenu przyległego.

Niniejsza instrukcja dotyczy obiektu „Cztery Pory Roku”.

Właściciel (Zarządca) obiektu zobowiązany jest wdrożyć zalecenia instrukcji do obowiązkowego stosowania w przedmiotowym obiekcie.

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna się znajdować w miejscu dostępnym dla ekip ratowniczych (repcja obiektu).

## 1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, określa zasady ochrony przeciwpożarowej i zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz wyposażenie ich w sprzęt, urządzenia przeciwpożarowe i ratownicze. W § 6 rozporządzenia nakłada się na właściciela, zarządcę lub użytkownika obiektu przeznaczonego do wykonywania funkcji biurowej obowiązek opracowania „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”, w której powinny być określone wymagania przeciwpożarowe.
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej:  
Art. 1. Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:
  - zapobieganie powstawania i rozprzestrzeniania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
  - zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,

➤ prowadzenie działań ratowniczych.

Art. 3.1. Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucje korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.

Art. 3.2. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa w ust.1, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w innych przepisach.

Art. 4.1. Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Art. 4. 1a. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ust. 1, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje - w całości lub w części - ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku, gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
6. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, który w art. 207<sup>1</sup> określa, że pracodawca jest obowiązany do przekazywania pracownikom informacji o:
  - 1) zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy, na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników;
  - 2) działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w pkt 1;
  - 3) pracownikach wyznaczonych do:
    - a) udzielania pierwszej pomocy,
    - b) wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.Ponadto w art. 209<sup>1</sup> § 1 ww. ustawy określono, że pracodawca jest obowiązany:
  - 1) zapewnić środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników;
  - 2) wyznaczyć pracowników do:
    - a) udzielania pierwszej pomocy,
    - b) wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników;
  - 3) zapewnić łączność ze służbami zewnętrznymi wyspecjalizowanymi w szczególności w zakresie udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, ratownictwa medycznego oraz ochrony przeciwpożarowej.Ponadto w § 2 określa, że działania, o których mowa w § 1, powinny być dostosowane do rodzaju i zakresu prowadzonej działalności, liczby zatrudnionych pracowników i innych osób przebywających na terenie zakładu pracy oraz rodzaju i poziomu występujących zagrożeń.
7. Ekspertyza techniczna dot. stanu ochrony przeciwpożarowej opracowana w trybie §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. poz. 1065 z 2019r.z póź.zm.) w związku z przebudową oraz

dostosowaniem do wymagań bezpieczeństwa pożarowego z uwagi na zagrożenie życia stosownie do ustaleń §16 ust.2 pkt.5 i pkt.6 rozporządzenia MSWiA z dnia 7.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków , innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719. z póź.zm) oraz w trybie §13 ust.4 rozporządzenia MSWiA z dnia 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124 poz.1030 ) z powodu niespełnieniem wymagań dotyczących doprowadzenia drogi pożarowej w celu uzgodnienia rozwiązań zastępczych i zamiennych zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej dla budynku Akademii Muzycznej w Gdańsku przy Placu Wałowym Nr 15a posadowionego na działkach Nr 214/1 ,Nr 216/1 ;obręb 0099 w Gdańsku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi -zamieszkania zbiorowego – ZLV, autorstwa rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż. mgr Edwarda Sulikowskiego. autorstwa rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż. mgr Edwarda Sulikowskiego.

8. Postanowienie Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Gdańsku z dnia 7 lipca 2022r. sygn. WZ.52840.103.2022.6.AL w sprawie uzgodnienia rozwiązań zamiennych dla budynku zamieszkania zbiorowego (dom studencki) Akademii Muzycznej w Gdańsku przy Placu Wałowym 15a.
9. Postanowienie Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Gdańsku z dnia 7 lipca 2022r. sygn. WZ.52840.104.2022.6.AL w sprawie uzgodnienia proponowanych rozwiązań w odniesieniu do nieprawidłowości w zakresie drogi pożarowej do budynku zamieszkania zbiorowego (dom studencki) Akademii Muzycznej w Gdańsku przy Placu Wałowym 15a.
10. Wizje lokalne na terenie budynku.

### 1.3. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Do zapoznania się z instrukcją i przestrzegania jej ustaleń zobowiązane są wszystkie osoby przebywające w budynku w szczególności mieszkańcy DS., pracownicy , bez względu na rodzaj wykonywanej pracy oraz sposób zatrudnienia (m.in. konserwatorzy, personel sprzątający, pracownicy ochrony etc.).

Przyjęcie do wiadomości postanowień instrukcji należy potwierdzić własnoręcznym podpisem w oświadczeniu, które powinno być włączone do akt osobowych pracownika.

Postanowienia instrukcji obowiązują również najemców pomieszczeń oraz ich pracowników. Umowa najmu powinna zobowiązywać najemców do przestrzegania ustaleń wynikających z treści instrukcji. Najemcy zobowiązani są zapoznać z treścią instrukcji swoich pracowników, którzy potwierdzają przyjęcie do wiadomości jej postanowień własnoręcznym podpisem. Wskazane jest zapoznanie pracowników, najemców z przedmiotową instrukcją poprzez udział w szkoleniach przeciwpożarowych organizowanych na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku.

Postanowienia Instrukcji obowiązują także pracowników firm zewnętrznych wykonujących w obiekcie lub na terenie przyległym prace budowlane i remontowe. Umowa o powierzenie prac powinna zobowiązywać wykonawców do przestrzegania ustaleń wynikających z treści Instrukcji. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać z treścią Instrukcji pracowników, którzy potwierdzają przyjęcie do wiadomości jej postanowień własnoręcznym podpisem.

Zarządzający obiektem lub osoba przez niego wyznaczona ma prawo i obowiązek kontrolować najemców i wykonawców w zakresie realizacji ustaleń i zaleceń zawartych w przytoczonej Instrukcji.

### 1.4. AKTUALIZACJA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Zgodnie z wymaganiami §6 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719) niniejsza Instrukcja powinna być poddawana okresowej aktualizacji co najmniej raz na dwa lata, jak również po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

### 1.5. SPOSÓB PRZEKAZANIA I MIEJSCE PRZECHOWYWANIA INSTRUKCJI NA POTRZEBY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

W celu zapewniania dostępu do Instrukcji dla ekip ratowniczych należy ją przechowywać w widocznym miejscu repcja obiektu. W niniejszym budynku istnieje obowiązek przekazywania Komendantowi Miejskiemu PSP w Gdańsku wyciągu z instrukcji zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej wraz z planami w trybie § 6 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719), w celu ich wykorzystania na potrzeby planowania, organizacji i prowadzenia działań ratowniczych.

## 1.6. OBOWIĄZEK ZAPOZNANIA SIĘ Z ZAPISAMI INSTRUKCJI

Do zapoznania się z Instrukcją i przestrzegania jej ustaleń zobowiązane są wszystkie osoby wykonujące swoje obowiązki służbowe na terenie budynku oraz osoby z firm zewnętrznych wykonujące prace na terenie obiektu. Przyjęcie do wiadomości postanowień Instrukcji należy potwierdzić własnoręcznym podpisem w oświadczeniu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Instrukcji.

## 1.7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ WYNIKAJĄCE Z PRZEZNACZENIA, SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PROWADZONEGO PROCESU TECHNOLOGICZNEGO, MAGAZYNOWANIA (SKŁADOWANIA) I WARUNKÓW TECHNICZNYCH OBIEKTU, W TYM ZAGROŻENIA WYBUCHEM

### 1.7.1. PODSTAWOWE DANE BUDYNKU

Zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej budynku (7) wynika, że budynek był wielokrotnie przeprojektowywany a ostatnie dokumenty z przebudowy pochodzą z ubiegłego wieku z lat 90 ubiegłego stulecia. Budynek jest zlokalizowany w niedalekiej odległości od tzw. Małej Zbrojowni pochodzącej z okresu XVII wieku. Obiekt nie jest zaliczony do zabytków, lecz znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Zgodnie z ww. Ekspertyzą w trakcie eksploatacji, jego przeznaczenie uległo kilkakrotnie zmianie. Ostateczne przeznaczenie budynku na potrzeby domu studenckiego zostało wykonane z chwilą jego przejścia przez Akademię Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku. Zakres przebudowy nie został utrwalony w dokumentacji powykonawczej.

Omawiany budynek zlokalizowany w Gdańsku przy ul. Plac Wałowy 15A, jest budynkiem użyteczności publicznej w którym kondygnacja podziemna, przeznaczona jest na potrzeby obsługi i potrzeby techniczne [maszynownia dźwigu, kotłownia, pomieszczenia gospodarcze] omawianego budynku z jego kondygnacjami powyżej kondygnacji podziemnej [konserwatorzy instalacji i wyposażenia].

Kondygnacja parteru jest przeznaczona na potrzeby recepcji oraz na potrzeby zamieszkania zbiorowego tak jak pozostałe kondygnacje tego budynku.

W okresie trwania roku akademickiego budynek jest przeznaczony na potrzeby osób studiujących na Akademii Muzycznej wraz z pomieszczeniami kuchni, natomiast po zakończeniu roku akademickiego budynek jak wspomniano we wcześniejszej części może również pełnić funkcję komercyjną dla turystów odwiedzających Trójmiasto, jako hotel czyli miejsce tymczasowego zakwaterowania o standardzie nie różniącym się od standardu hotelu.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Ekspertyzy Technicznej (7)

Budynek jest wyposażony w instalacje: wodociągową, energii elektrycznej, połączeń wyrównawczych i odgromową, centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej kanalizację deszczową, kanalizację sanitarną, telekomunikacyjną.

Podłogi – w pomieszczeniach z paneli, na korytarzach i w klatce schodowej ceramika.

Na korytarzu poddasza ułożono panele tak jak w pomieszczeniach poddasza.

Budynek posiada wymiary:

- długość ok. 26 m,
- szerokość ok. 16 m,
- wysokość ok. 17,91 m ,wg ustaleń § 6 rozp.[4]
- wysokość ok. 18 m ,wg ustaleń § 8 pkt.2 rozp.[4] zakwalifikowany do budynków średniowysokich (SW)

Zgodnie z zapisami Ekspertyzy technicznej obiekt „Cztery Pory Roku” cechuje się następującymi parametrami:

- Powierzchnia zabudowy: ok.300m<sup>2</sup>
- Powierzchnia wewnętrzna kondygnacji:
  - kondygnacja piwnicy ok. 238 m<sup>2</sup>
  - kondygnacja parteru ok. 250 m<sup>2</sup>
  - kondygnacja I piętra ok. 248 m<sup>2</sup>
  - kondygnacja II piętra ok. 248 m<sup>2</sup>
  - kondygnacja III piętra ok. 236 m<sup>2</sup>
  - poddasza ok. 124 m<sup>2</sup>

Na podstawie § 212 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury określającego podział budynków na grupy wysokości, dokonuje się ustalenia wymaganej klasy odporności pożarowej budynków, budynek średniowysoki, zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III i ZL V kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „B”.

Ilość kondygnacji nadziemnych: 5

Ilość kondygnacji podziemnych: 1

Kubatura budynku ok. 4 800 m<sup>3</sup>

Powierzchnia wewnętrzna budynku ok.1344 m<sup>2</sup>

#### **Odległości od sąsiednich budynków**

od strony północno –wschodniej na działce 216/2 w odległości ok 3m graniczy podjazd żelbetowy jednokondygnacyjny do tzw. Małej Zbrojowni, a sam budynek na działce 216/2 jest w odległości ok 21,2m

od strony północnej działka 214/3 w odległości ok 12,4m a budynek na tej działce 214/3 znajduje się w odległości ok,21m

od strony zachodniej działka 214/7 w odległości ok.8,3m a budynek na działce 214/7 znajduje się w odległości ok 18,6m

od strony południowej działka niezabudowana w odległości ok 33,3m,

od strony wschodniej działka 217 w odległości ok.14m a budynek na działce 217 znajduje się w odległości ok.18,6m.

#### **Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego**

dla budynków ZL nie określa się gęstości obciążenia ogniowego - pomieszczenia techniczne o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>

#### **Urządzenia przeciwpożarowe**

hydranty wewnętrzne 25 z wężami półsztywnymi w kubaturze klatki schodowej  
instalacja oświetlenia ewakuacyjnego,

Z uwagi na szereg nieprawidłowości wskazanych w ekspertyzie technicznej opracowanej przez rzeczoznawcę ds. ppoż. określono, że w stanie istniejącym w budynku występuje brak m.in.:

- instalacji oświetlenia ewakuacyjnego awaryjnego i zapasowego wg wymagań,
- urządzeń służących do usuwania dymu lub zapobiegających zadymieniu w klatce schodowej wg wymagań,
- instalacji wewnętrznych hydrantów 25 z wężami półsztywnymi,
- rozdzielni głównej RGNN dla całego budynku,
- instalacji systemu sygnalizacji pożaru,
- przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

W wyniku podjętych kroków zmierzających do usunięcia ww. nieprawidłowości opracowano dla ww. obiektu Ekspertyzę Techniczną przez rzeczoznawcę ds. ochrony przeciwpożarowej oraz rzeczoznawcę budowanego w której zostały przeanalizowane warunki ochrony przeciwpożarowej budynku, możliwości usunięcia niektórych nieprawidłowości oraz uwzględnione zostały zamiennie rozwiązania w stosunku do nieprawidłowości niemożliwych do usunięcia. Wyżej wymieniona Ekspertyza Techniczna wraz z propozycją zamiennych rozwiązań została przedłożona Pomorskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu PSP w Gdańsku i w drodze Postanowień Komendanta Wojewódzkiego PSP wyrażono zgodę na zastosowanie przedłożonych w ww. ekspertyzie propozycji działań (zamiennie rozwiązania).

Należy również podkreślić, że zgodnie z zapisami ww. Ekspertyzy w budynku występują elementy zagrożenia życia, które również zostały ujęte w ww. dokumencie. Dodatkowo Pomorski Komendant Wojewódzki PSP w drodze Postanowienia uzgodnił rozwiązania zamiennie.

#### **1.7.2. STREFY POŻAROWE, KLASY ODPORNOŚCI**

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi § 227 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie dla budynku średniowysokiego ZL wynosi 5000 m<sup>2</sup>.

Dla omawianego budynku zakwalifikowanego do grupy budynków średniowysokich ustala się klasę odporności pożarowej „B”.

Zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej opracowanej dla przedmiotowego budynku elementy budynku będą odpowiadać wymaganiom w zakresie odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzenienia ognia w sposób przedstawiony w tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5) *)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60 (o↔i)	EI 30	RE 30

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

\*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1

<sup>1)</sup> Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

<sup>2)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem – ścian zewnętrznych budynku stanowiących obudowę dróg komunikacji ogólnej.

<sup>3)</sup> Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni, nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

<sup>5)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

### 1.7.3. GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Dla obiektów zaliczonych do kategorii ZL zagrożenia pożarowego nie ustala się gęstości obciążenia ogniowego. W pomieszczeniach technicznych można przyjąć wartość gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

### 1.7.4. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH

W rozpatrywanym budynku, w szczególności w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi, materiałami najczęściej występującymi oraz najbardziej niebezpiecznymi pożarowo są:

- tkaniny - używane w tekstyliach, ubraniach, zasłonach, firanach, wykładzinach dywanowych, itp. Temperatura zapalenia tkanin bawełnianych wynosi ok. 220°C, a tkanin lnianych i jedwabnych ok. 300°C. Tkaniny pochodzenia nieorganicznego (sztuczne), zapalają się powyżej 200°C.
- tworzywa sztuczne - używane w pojemnikach do opakowań, obudowach urządzeń, izolacjach kabli elektrycznych, okładzinach meblowych, farbach, wykładzinach podłogowych, itp. Temperatura zapalenia waha się od 200°C do 400°C, w zależności od rodzaju tworzywa. W czasie pożaru większość z nich topi się, tworząc krople. Dymy i gazy pożarowe powstałe w wyniku pirolizy i spalania są z reguły trujące bądź drażniące. Część z nich jest bezbarwna. Szybkość palenia się tworzyw jest stosunkowo duża, ponieważ w warunkach pożaru zachowują się jak ciecze palne, tzn. palą się również ich palne pary. Spadające lub płynące krople przyczyniają się do szybkiego rozwoju pożaru.
- drewno i płyty drewnopochodne - używane w meblach i stolarce budowlanej. Temperatura zapalenia tych materiałów wynosi od 250°C do 400°C w zależności od rodzaju, gatunku materiału i jego wilgotności. Drewno pochodzenia iglastego ma niższe temperatury zapalenia niż pochodzenia liściastego, a płyty drewnopochodne wyższe. Szybkość rozwoju płomienia zależy od grubości danych elementów (im mniejszy przekrój, tym większa szybkość) oraz od dostępu do nich powietrza.
- papier - używany w kartonach, opakowaniach, książkach i dokumentacji. Temperatura zapalenia waha się od 230°C (papier gazetowy) do 300°C (kalki techniczne, tektura). Rozwój ognia jest ułatwiony w luźnych stosach papieru.

- e) pianka poliuretanowa - używana jako ocieplenie do przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych itp. Temperatura zapalenia wynosi ok. 400°C. W warunkach pożaru pianki poliuretanowe wydzielają znaczne ilości gazów toksycznych (np. cyjanowodór, tlenek węgla, chlorowodór) powodujące w krótkim czasie zatrucie i śmierć organizmu. Tworzą również duże ilości ciemnego dymu wypełniającego szybko wnętrze obiektu.
- f) skóra i guma - występuje między innymi w wyrobach galanteryjnych, biurowych itp. Temperatura zapalenia wyrobów gumowych wynosi ok. 340°C, a skóry wynosi ok. 400°C. Podczas spalania tych materiałów występują duże ilości dymu.

W obiekcie Akademii Muzycznej w Gdańsku przewiduje się przechowywanie wyłącznie takich substancji, które są związane z jego normalnym użytkowaniem – przede wszystkim stałe materiały palne. Nie przewiduje się przechowania, składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

**Zgodnie z Zarządzeniem nr 33/2025 Rektora Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku z dnia 7 maja 2025 roku w celu zapewnienia bezpieczeństwa członkom społeczności akademickiej Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku, a także mieszkańcom i gościom pozostałych obiektów aMuz (Domów Studenckich oraz Domu Muzyka), wprowadza się zakaz umieszczania w przestrzeni wszystkich budynków aMuz urządzeń transportu osobistego napędzanych elektrycznie (w tym hulajnóg i rowerów elektrycznych), a także ładowania i przechowywania w w/w obiektach baterii z tych pojazdów**

#### 1.7.5. WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI

Warunki ewakuacji - zespół przedsięwzięć oraz środków techniczno-organizacyjnych zapewniających szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem. Z pomieszczeń, w których mogą przebywać ludzie, należy zapewnić bezpieczne wyjście prowadzące bezpośrednio na otwartą przestrzeń albo bezpośrednio lub pośrednio na poziome (korytarze) lub pionowe (klatki schodowe) drogi komunikacji ogólnej, zwane dalej drogami ewakuacyjnymi.

Z kondygnacji -1 na zewnątrz prowadzi jedno wyjście na zewnątrz tj. z pomieszczenia kotłowni gazowej. Nie jest to wyjście ewakuacyjne dla osób znajdujących się na tej kondygnacji. Możliwość ewakuacji odbywa się przez główną klatkę schodową łączącą wszystkie kondygnacje budynku.

Z kondygnacji 0 na zewnątrz prowadzi jedno wyjście na zewnątrz tj. głównymi drzwiami prowadzącymi bezpośrednio do wiatrołapu.

Z wyższych kondygnacji istnieje możliwość ewakuacji przez główną klatkę schodową łączącą wszystkie kondygnacje budynku.

Drogi ewakuacyjne nie powinny krzyżować się.

Na drogach ewakuacyjnych powinno być zainstalowane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

W celu umożliwienia przeprowadzenia sprawnej ewakuacji zabrania się:

- składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji,
- zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,
- uniemożliwiania lub ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych, w tym stosowania na drogach ewakuacyjnych krat.

Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych w przedmiotowym budynku nie powinny przekraczać danych określonych w poniższej tabeli:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach <sup>1)</sup>
1	2	3
ZL V	10	40

- Dla dojścia krótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować.
- W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

#### **Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego.**

W stosunku do materiałów wykończenia wnętrz oraz wyposażenia, stosuje się poniższe obostrzenia:

W strefach pożarowych ZL V oraz ZL III, stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zastonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- 1)  $t_i \geq 4s$ ,
- 2)  $t_s \leq 30s$ ,
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- 4) nie występują płonące krople.

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Podłogi podniesione o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża powinny mieć:

1. niepalną konstrukcją nośną oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej R E I 30, a w budynku wysokościowym (WW) lub ze strefą pożarową o gęstości obciążenia ogniowego ponad  $4.000 \text{ MJ/m}^2$  oraz w strefach pożarowych ZL II - co najmniej R E I 60,
2. przestrzeń podpodłogową podzieloną na sektory o powierzchni nie większej niż  $1.000 \text{ m}^2$  przegrodami o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 30, a w budynku wysokościowym (WW) lub ze strefą pożarową o gęstości obciążenia ogniowego ponad  $4.000 \text{ MJ/m}^2$  - co najmniej E I 60.

Przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 30.

Na drogach ewakuacyjnych wykonywanie w podłodze podniesionej otworów do wentylacji lub ogrzewania jest zabronione.

W pomieszczeniach przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz w pomieszczeniach produkcyjnych stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Wymaganie to nie dotyczy mieszkań.

Przebiegi między sufitem podwieszonym i stropem powinna być podzielona na sektory o powierzchni nie większej niż  $1.000 \text{ m}^2$ , a w korytarzach - przegrodami co 50 m., wykonanymi z materiałów niepalnych.

W łazienkach dopuszcza się stosowanie okładzin ściennych z materiałów palnych, z tym że odległość tych urządzeń od okładzin powinna wynosić co najmniej 0,3 m.

Palne elementy wystroju wnętrz budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

#### 1.7.6. SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH

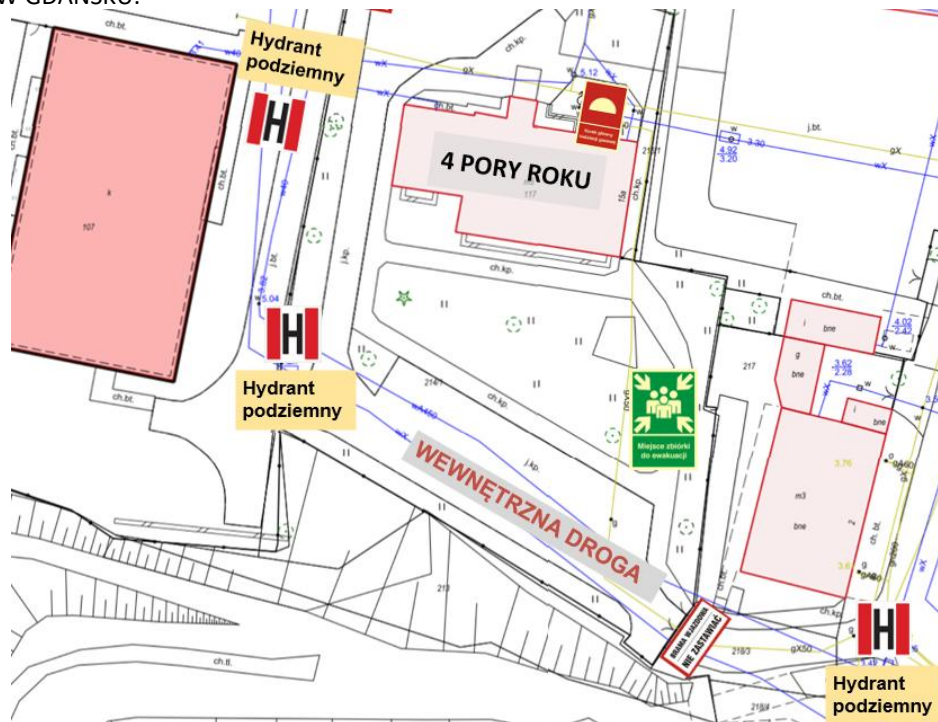
- 1) Zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej budynek wymaga zainstalowanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
- 2) Obiekt ogrzewany jest z kotłowni gazowej zlokalizowanej na kondygnacji podziemnej budynku. Kotłownia o mocy 110kW na gaz miejski.

W ww. kotłowni występują nieprawidłowości, które zostały określone w ekspertyzie technicznej.

#### 1.7.7. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030) wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi  $20 \text{ dm}^3/\text{s}$  z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80 mm. Dla przedmiotowego budynku zgodnie z treścią opracowanej ekspertyzy W odległości nie przekraczającej 20m od budynku, znajduje się hydrant DN80 podziemny na działce własnej oraz w odległości ok 13m na działce sąsiedniej 214/7 które wg dokonanych pomiarów posiadają wymaganą wydajność co najmniej  $10 \text{ dm}^3/\text{s}$  i ciśnienie nie mniejsze od 0,2MPa w wymaganym czasie dwóch godzin. W odległości ok 80m od pierwszego znajduje się hydrant DN80 w ul. Plac Wałowy z wymaganą wydajnością i ciśnieniem

## LOKALIZACJA HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH W SĄSIEDZTWIE BUDYNKU DS. CZTERY PORY ROKU AKADEMII MUZYCZNEJ W GDAŃSKU.



### 1.7.8. DROGA POŻAROWA

Zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej (7) w trybie § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) budynek wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

Droga pożarowa powinna przebiegać wzdłuż dłuższego boku budynku, przy czym bliższa krawędź drogi pożarowej musi być oddalona od ściany budynku o 5m-15m. Pomiędzy tą drogą a ścianą budynku nie mogą występować stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3m, uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych.

W przypadkach uzasadnionych warunkami lokalnymi droga pożarowa może być poprowadzona w taki sposób, aby był zapewniony dostęp do 30% obwodu zewnętrznego budynku przy spełnieniu dostępu w pasie jak wyżej 5m-15m, bez drzew, krzewów i stałych elementów zagospodarowania terenu o wysokości ponad 3m, utrudniający dostęp do budynku.

Wyjścia z obiektu powinny mieć połączenie z drogą pożarową dojściem o minimalnej szerokości 1,5m i długości nie większej niż 50m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej w budynku.

Droga pożarowa powinna zapewniać przejazd bez cofania lub powinna być zakończona placem manewrowym o wymiarach 20mx20m, względnie można przewidzieć inne rozwiązania umożliwiające zawrócenie pojazdu, w tym końcowy odcinek drogi pożarowej o długości do 15m z którego wyjazd jest jedynie możliwy przez cofanie pojazdu. Najmniejszy promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej nie może wynosić 11m. nie może przekraczać 5 %. Droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100kN.

Stan faktyczny. Droga wewnętrzna od wjazdu na teren działki przebiega wzdłuż dłuższego boku budynku w odległości powyżej 15m przy istniejącym zadrzewieniu powyżej 3m i nie spełnia wymagań stawianych drogom pożarowym z uwagi na fakt, że jest w czasie wegetacji drzewa zasłaniają koronami ścianę, która znajduje się w odległości powyżej 30m od krawędzi drogi. Z uwagi na istniejące drzewa jest zapewniony dostęp tylko do 22% obwodu budynku przy wymaganym minimalnym dostępie 30%, gdyż dostęp wozów PSP nie jest możliwy z powodu przebiegu drogi w odległości mniejszej od 5m od ściany budynku, która nie jest ścianą oddzielenia przeciwpożarowego.

Należy zaznaczyć, że ww. problem związany z zapewnieniem drogi pożarowej do budynku niezgodny z obowiązującymi przepisami został również przedstawiony w ww. ekspertyzie technicznej (7).

## 1.8. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWPÓŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY PODDAWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM.

Kontrolę i konserwację oraz próby działania instalacji powinna wykonać specjalistyczna firma lub osoba posiadająca do tego celu odpowiednie kwalifikacje – osoba kompetentna. Osoba kompetentna to osoba z niezbędnym przeszkoleniem i doświadczeniem oraz dostępem do wymaganych narzędzi, wyposażenia i informacji, instrukcji i wiedzy o specjalnych procedurach zalecanych przez producentów, zdolna do wykonywania konserwacji i napraw zgodnie z normą/specyfikacją techniczną. Konserwacja powinna być prowadzona przez osoby właściwie przeszkolone, które są również specjalistami w zakresie kontroli, obsługi technicznej i napraw instalacji/urządzenia. Właściwe przeszkolenie oznacza, że osoby te powinny być przeszkolone również przez producenta lub dostawcę systemu/urządzenia.

### 1.8.1. WYPOSAŻENIE W GAŚNICE

Gaśnice przeznaczone są do gaszenia pożarów w początkowej fazie ich rozwoju. Gaszenie zarzewi ognia, czyli pożarów w zarodku, wymaga szybkiej reakcji na pierwsze oznaki pożaru, którymi najczęściej są: płomień, dym, śwąd, podwyższona temperatura, trzask płonącego lub zwęglającego się materiału.

Gaśnice charakteryzujące się niewielką ilością środka gaśniczego, znajdują powszechne zastosowanie w gaszeniu małych ognisk pożaru. Niniejszy obiekt Akademii Muzycznej w Gdańsku został wyposażony w gaśnice.

Rodzaj środka gaśniczego zastosowany w gaśnicy jest dostosowany do gaszenia tych grup pożaru, które mogą wystąpić w budynku. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej ZL.

Przykładowe oznaczenie gaśnic:

GP-6x ABC / GS-5x B / GWG-2x ABF

GP – gaśnica proszkowa

GS – gaśnica śniegowa

GWG – gaśnica pianowa






6 – sześć kilogramów środka gaśniczego

5 – pięć kilogramów środka gaśniczego

2 – dwa litry środka gaśniczego

x – pod stałym ciśnieniem

Oznakowanie gaśnic i przeznaczenie do gaszenia grup pożarów:

	gasi pożary ciał stałych pochodzenia organicznego, np. pożary drewna, papieru, tkanin itp.
	gasi pożary cieczy palnych, ciał stałych topiących się np. pożary benzyn, alkoholi, parafiny, lakierów, rozpuszczalników, itp.
	gasi pożary gazów palnych, np. pożary metanu, acetylenu, wodoru, gazu ziemnego i innych
	gasi pożary metali
	gasi pożary tłuszczu i olejów w urządzeniach kuchennych

Wszystkie wyżej wymienione gaśnice służą również do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000V z zachowaniem odległości min. 1m.

- 1) Gaśnice w obiekcie powinny być rozmieszczone w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
  - przy wejściach do budynków,
  - na klatkach schodowych,
  - na korytarzach,
  - przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz.
- 2) Sprzęt należy umieszczać w miejscach nienarażonych na uszkodzenie mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki, tereny nasłonecznione):
  - odległość sprzętu od konwencjonalnych źródeł ciepła nie powinna być mniejsza niż 1m;
  - sprzęt, który znajduje się na zewnątrz budynku powinien być zabezpieczony.
- 3) W obiektach wielokondygnacyjnych - w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeżeli pozwalają na to istniejące warunki.

- 4) Przy rozmieszczaniu gaśnic powinny być spełnione następujące warunki:
- odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m,
  - do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m,
  - miejsca usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego powinny być oznakowane zgodnie z Polską Normą.

Badania konserwacyjne winny być wykonywane minimum raz w roku. Rozmieszczenie gaśnic wskazano na rysunkach stanowiących załączniki do niniejszej Instrukcji.

### Zasady obsługi i użycia gaśnic.

Do przerwania procesu spalania konieczne jest:

- usunięcie materiału palnego lub uczynienie go niepalnym w danych warunkach wyeliminowanie bodźca termicznego podtrzymującego proces spalania,
- odcięcie dostępu tlenu do środowiska pożaru.

Wymienione powyżej czynniki stanowią istotę przy rozpatrywaniu techniki gaszenia pożarów. Podręczny sprzęt gaśniczy jest skuteczny w sytuacjach, kiedy istnieje możliwość ugaszenia pożaru w zarodku, czyli w początkowej fazie jego rozwoju. Obecnie wszystkie gaśnice wyposażone są w tzw. szybko otwieralny zawór dźwigniowy lub przebijak grzybkowy, osadzony w głowicy gaśnicy. Mimo różnic konstrukcyjnych w każdym przypadku zawór spełnia tę samą funkcję.

Uruchamianie gaśnic z zaworem grzybkowym na przykładzie GP-6x ABC:

- wyjąć zawleczkę zabezpieczającą dźwignię zaworu,
- dyszę lub prądownicę skierować na palący się materiał docisnąć dźwignię zaworu do uchwytu.

### Gaśnice proszkowe (1)

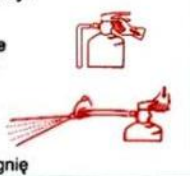
#### Gaśnica proszkowa GP-6x-ABC

Przeznaczona jest do gaszenia pożarów grupy A, B i C



#### Obsługa gaśnicy:

1. Wyciągnąć zabezpieczenie
2. Wyjąć wąż z uchwytu, skierować na źródło ognia, nacisnąć dźwignię

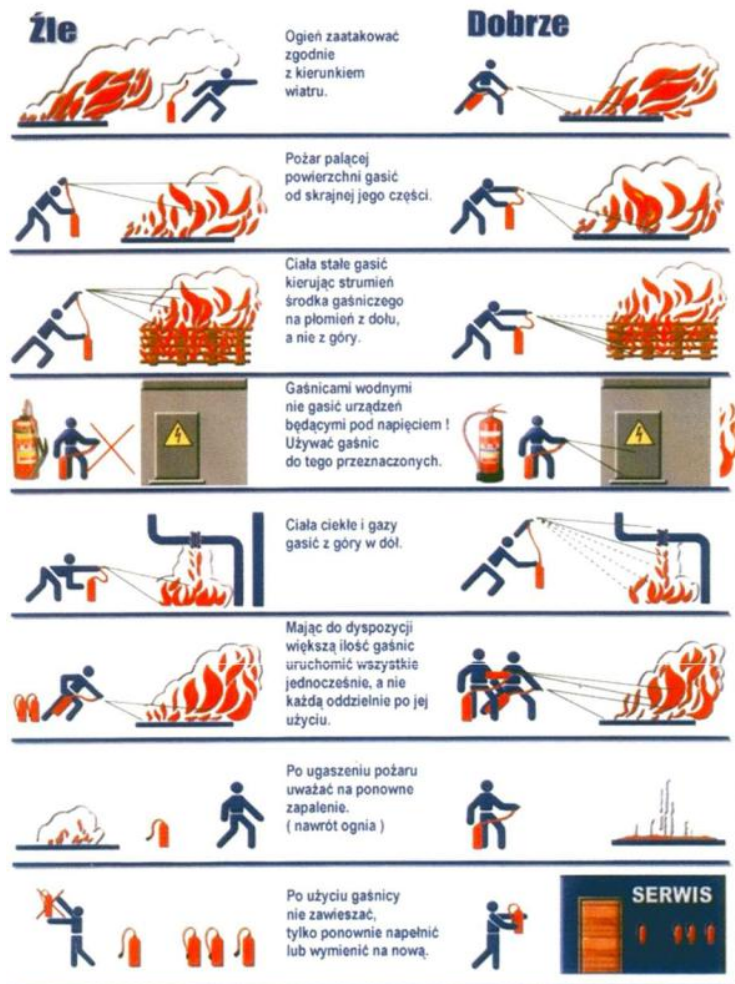


### Gaśnice śniegowe

#### Gaśnica śniegowa GS-5X

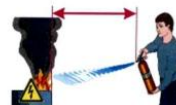
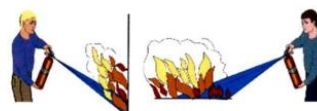
Przeznaczona jest do gaszenia pożarów grupy B i C





### Postępowanie podczas gaszenia pożaru przy pomocy sprzętu podręcznego (1)

- gaśnice przenosić pionowo
- strumień środka gaśniczego kierować od dołu do góry (powierzchnie pionowe) i od przodu do tyłu w przypadku powierzchni poziomych
- w przypadku pożaru silnika samochodu strumień środka gaśniczego kierować do środka komory silnika przez otwór chłodzący lub od dołu
- w przypadku cieczy w spoczynku – nie kierować strumienia na ciecz, a układać chmurę środka gaśniczego nad źródłem ognia
- dobierać odpowiednią gaśnicę do rodzaju palącego się materiału, przestrzegać wskazań zawartych w instrukcji obsługi gaśnicy
- zachować minimalny odstęp 1 m dyszy gaśnicy śniegowej lub proszkowej od urządzeń elektrycznych pod napięciem



### Postępowanie podczas gaszenia pożaru przy pomocy sprzętu podręcznego (2)

- wyłączyć urządzenia elektryczne, zamknąć drzwi i okna
- rozpocząć gaszenie od skierowania strumienia gaśniczego na źródło pożaru
- wiatr powinien wiać (jeśli to możliwe) w plecy



- zachować szczególną ostrożność przy otwieraniu drzwi do pomieszczeń, w których może się palić:

- 1 uchylić lekko drzwi i jednocześnie sprawdzić czy drzwi nie są gorące
- 2 wprowadzić przez szczelinę krótki strumień środka gaśniczego, następnie drzwi otworzyć i przystąpić do gaszenia pożaru

Sposób poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym stosowanych w obiekcie gaśnic:

#### **1. Gaśnice proszkowe**

Gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym przeprowadzanym w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta jednak nie rzadziej niż raz w roku, oraz poddawane próbom ciśnieniowym raz na 5 lat zgodnie z wymogiem UDT.

#### **2. Gaśnice śniegowe**

Gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym przeprowadzanym w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, jednak nie rzadziej niż raz w roku. Ww. gaśnice należy poddawać próbom ciśnieniowym raz na 10 lat zgodnie z wymogiem UDT dotyczącym zbiorników ciśnieniowych.

Konserwacja i naprawa powinna być prowadzona wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz właściwe przeszkolenie, tj. posiadające stosowny certyfikat producenta do prowadzenia w/w czynności. Każda wizyta winna być odnotowana, a na gaśnicy powinna być umieszczona kontrolka (naklejka) zawierająca dane osoby i firmy dokonującej przeglądu/konserwacji: Imię, Nazwisko, Firma wraz z podaniem daty następnego sprawdzenia.

Zasadnym jest również sporządzenie dokumentu stanowiącego etatyzację gaśnic na każdej z kondygnacji, co pozwoli m.in. na bieżącą weryfikację stanu gaśnic w obiekcie.

### **1.8.2. INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ**

Obiekt nie został wyposażony w system sygnalizacji pożarowej (SSP). Jednym z rozwiązań planowanych dla przedmiotowego budynku jest zapewnienie wymaganego obligatoryjnie w budynku tzw. koincydencji czujek, a także wyposażenie ww. systemu w dodatkowe sygnalizatory głosowe generujące błyskowy sygnał optyczny.

Wykonanie ww. Instalacji powinno się odbyć na podstawie projektu branżowego uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. ppoż.

### **1.8.3. ODDYMIANIE. SYSTEM USUWANIA DYMU Z KLATEK SCHODOWYCH**

Zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej (7), na kondygnacji podziemnej budynku występuje brak oddymiania klatki schodowej łączącej kondygnację podziemną z kondygnacją parteru. Na chwilę obecną n najwyższej kondygnacji obiektu (w kubaturze klatki schodowej) występuje okno do oddymiania uruchamiane ręcznie przez pracownika obiektu za pomocą przycisku zlokalizowanego w pobliżu recepcji. Ww. kłapa nie jest uruchamiana automatycznie z uwagi na brak systemu sygnalizacji pożaru. Dodatkowo nie zapewniono automatycznego napowietrzania instalacji oddymiania w przypadku jej uruchomienia.

Nieprawidłowości związane z ww. instalacją zostały opisane w Ekspertyzie (7). Zgodnie z zapisami ww. Ekspertyzy planowane jest wykonanie instalacji oddymiającej spełniającej wymagania obowiązujących przepisów.

Wykonanie / rozbudowa ww. Instalacji powinno się odbyć na podstawie projektu branżowego uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. ppoż.

Na zasadach wiedzy technicznej, przy wykorzystaniu opracowania Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej, Wytycznych CNBOP-PIB W-0003:2016, zaleca się wykonywanie usług konserwacji okresowej instalacji oddymiania klatek schodowych minimum 1 raz w roku, wykonując następujące czynności i sprawdzenia:

1. Sprawdzenie stanu dozoru centrali oddymiania.
2. Pomiar pojemności akumulatorów zasilania rezerwowego.
3. Sprawdzenie działania wszystkich czujek dymu.
4. Sprawdzenie działania wszystkich przycisków oddymiających.
5. Sprawdzenie działania wszystkich siłowników.
6. Sprawdzenie pełnego otwarcia kłapy dymowej lub okna oddymiającego oraz drzwi napowietrzających.
7. Sprawdzenie czasu zadziałania instalacji oddymiania <60 sekund.
8. Sprawdzenie połączenia z instalacją SSP jeżeli taka występuje.

### **1.8.4. AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE**

Zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej (7) planuje się doposażenie obiektu w lampy oświetlenia awaryjnego zgodnie z zapisami Postanowienia Pomirskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP (8) w taki sposób aby załączało się w chwili zaniku napięcia podstawowego o czasie działania nie krótszym niż jedna godzina o zwiększonej wartości natężenia oświetlenia w zależności od lokalizacji.

Ww. instalacja w zakresie jej rozbudowy / modyfikacji powinna zostać wykonana zgodnie z projektem branżowym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. ppoż.

#### **Sposób poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym**

System oświetlenia awaryjnego powinien być poddawany przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym przeprowadzanym w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, jednak nie rzadziej niż raz w roku.

Wszelkie zauważone nieprawidłowości mogące wskazywać na niewłaściwe działanie ww. urządzenia (np. wzbudzenie czerwonej diody mogącej sygnalizować awarię urządzenia) należy zgłosić do Kierownika DS., którego pracownik podejmie natychmiastowe działania naprawcze.

Zgodnie z Normą PN-EN 50172 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, należy wykonywać testy i przeglądy zgodnie z poniższymi zapisami.

##### 1. Test comiesięczny

Należy go przeprowadzać w następujący sposób:

Włączyć awaryjny tryb pracy każdej oprawy oświetleniowej i każdego znaku oświetlonego wewnątrz z zasilaniem akumulatorowym poprzez symulację uszkodzenia oświetlenia podstawowego na czas wystarczający do upewnienia się, że każda lampa świeci.

Uwaga. Zaleca się, aby okres symulowanego uszkodzenia był wystarczający dla potrzeb badania, jednakże zminimalizowany ze względu na możliwość uszkodzenia komponentów systemu (np. lamp).

Podczas tego testu należy sprawdzić wszystkie oprawy oświetleniowe i znaki, aby upewnić się, czy są czyste i czy prawidłowo funkcjonują.

Na zakończenie tego testu zaleca się przywrócenie zasilania podstawowego i sprawdzenie każdej lampki kontrolnej lub urządzenia informującego o tym fakcie.

##### 2. Test coroczny

Jeżeli stosowane są automatyczne urządzenia testujące, to wyniki pełnych znamionowych testów czas trwania należy rejestrować.

W przypadku wszystkich innych systemów, należy przeprowadzać sprawdzenia comiesięczne oraz następujące dodatkowe testy:

- a) każdą oprawę oświetleniową i znak oświetlony wewnątrz należy testować jak w przypadku testu comiesięcznego, jednakże w przypadku pełnego znamionowego czasu trwania – zgodnie z informacją producenta;
- b) należy przywrócić zasilanie oświetlenia podstawowego i sprawdzić każdą lampkę kontrolną lub urządzenie w celu upewnienia się, że wskazują one na przywrócenie zasilania podstawowego. Zaleca się sprawdzenie poprawności działania układu ładowania;
- c) w dzienniku należy zapisać datę testu i jego wyniki.

Po kontroli okresowej powinien być wystawiony na piśmie protokół, który należy przechowywać w dokumentacji budynku. Protokoły powinny zawierać informacje o zakresie przeprowadzonych prac, dane osoby i firmy dokonującej przeglądu/konserwacji: imię, nazwisko, firma oraz data przeglądu i informacje o stanie oświetlenia awaryjnego (sprawne / niesprawne), wraz z podaniem wartości pomierzonych i wyliczonych parametrów technicznych wskazanych w dokumentach prawnych i normatywnych.

#### 1.8.5. INSTALACJE HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

Budynek wymaga wyposażenia w instalację wodociągową przeciwpożarową.

W budynku zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej (7) zastosowano hydranty 25 z węzłem półsztywnym nad spocznikami co stanowi nieprawidłowość. Zgodnie z zapisami ww. dokumentu należy wykonać projekt nowego pionu dla potrzeb hydrantów DN25 oraz dla rozwiązania zamiennego jakim będą zawory 52.

W związku z powyższym istnieje konieczność zaplanowania prac polegających na przebudowie i rozbudowie instalacji wodociągowej w budynku.

Ww. instalacja w zakresie jej rozbudowy / modyfikacji powinna zostać wykonana zgodnie z projektem branżowym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. ppoż.

Przy sprawdzaniu instalacji należy zakładać jednoczesność poboru wody z dwóch hydrantów tj. 2 dm<sup>3</sup>/s. Sposób poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym powinien być wykonany zgodnie z Polską Normą PN-EN 671-3:2009.

Postanowienia niniejszej instrukcji określają przeprowadzanie konserwacji oraz przeglądy hydrantów wewnętrznych wg poniższych zasad:

1. Kontrola rutynowa – przeprowadzana, co najmniej raz w miesiącu.  
Użytkownik lub osoba przez niego wyznaczona przeprowadza kontrolę wszystkich hydrantów w celu upewnienia się czy:
  - szafki hydrantowe posiadają niezerwaną plombę lub naklejkę (banderolę),
  - są nie zastawione, widoczne, mają czytelne oznakowanie,
  - nie mają widocznych uszkodzeń, korozji lub wycieków.
2. Przeglądy i konserwacje przeprowadzane nie rzadziej niż raz w roku.  
Podczas tych czynności należy sprawdzić czy:
  - urządzenia nie są zastawione, nieuszkodzone, elementy nie są skoordynowane lub przeciekające, nie ma przecieków,
  - instrukcje obsługi jest czyste i czytelne,
  - miejsce umieszczenia jest wyraźnie oznakowane,
  - mocowania do ściany są odpowiednie do ich przeznaczenia i pewnie zamontowane,
  - wypływ wody jest równomierny i dostateczny (wskazane jest użycie wskaźnika wypływu oraz miernika ciśnienia),
  - miernik ciśnienia (jeżeli jest zastosowany) pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym,
  - wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć. Jeżeli wąż wykazuje jakies uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze,
  - zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowego typu i właściwie zaciśnięte,
  - zwijadło wężowe obraca się lekko w obu kierunkach,
  - w przypadku wychylnego zwijadła wężowego zwijadło wężowe obraca się łatwo i czy wychyla się o 180°
  - w przypadku ręcznych zwijadeł zawór odcinający jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo,
  - w przypadku zwijadeł automatycznych praca zaworu automatycznego jest prawidłowa oraz czy praca dodatkowego serwisowego zaworu odcinającego jest właściwa,
  - stan przewodów rurowych zasilających w wodę jest właściwy, szczególną uwagę zwrócić na to czy odcinki elastyczne nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia,
  - Jeżeli hydrant jest wyposażony w szafkę, czy nie nosi ona oznak uszkodzenia i czy drzwiczki szafki łatwo się otwierają,
  - Prądownica jest właściwego typu i czy łatwo się nią posługiwać,
  - Praca prądownic węża jest prawidłowa, upewnić się, że są one właściwe i pewnie zamocowane,
  - Pozostawić hydrant wewnętrzny w stanie gotowym do natychmiastowego użycia. Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy, hydrant powinien być oznakowany „Uszkodzony” i kompetentna osoba powinna powiadomić o tym użytkownika/ właściciela.

Próby ciśnieniowe na maksymalne ciśnienie robocze powinny być przeprowadzane nie rzadziej niż raz na 5 lat. Przegląd, konserwacja i naprawa powinna być prowadzona wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz właściwe przeszkolenie, tj. posiadające stosowny certyfikat producenta do prowadzenia w/w czynności. Każda wizyta winna być odnotowana w postaci protokołu, a na hydrancie powinna być umieszczona kontrolka (naklejka) zawierająca dane osoby i firmy dokonującej przeglądu/konserwacji: imię, nazwisko, firma oraz data przeglądu, wraz z napisem SPRAWDZONE, a także wskazanie daty następnego badania/ kontroli.

#### 1.8.6. PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

W obiekcie zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej (7) planowane jest wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Głównym zadaniem przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest stworzenie warunków, z chwilą jego uruchomienia, pozwalających na funkcjonowanie wyłącznie urządzeń niezbędnych podczas pożaru.

W ramach corocznego badania przeciwpożarowego wyłącznika prądu należy sprawdzić m.in.:

- lokalizację wyłącznika i prawidłowość oznaczenia;
- aktywację wyłącznika;
- stan techniczny wyłącznika prądu;
- zadziałanie wyłącznika – kontrola w rozdzielni elektrycznej, czy zadziałanie wyłącznika przeciwpożarowego prądu spowodowało zadziałanie głównego wyłącznika;

- podtrzymanie zasilania urządzeń i systemów, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru (centrale systemów ppoż., oświetlenie awaryjne itd.);
- obwody elektryczne dla nieaktywnej części;
- obwody elektryczne dla aktywnej części;
- oznakowanie umiejscowienia przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Po przeprowadzonych badaniach należy sporządzić protokół pokontrolny.

Ww. instalacja powinna zostać wykonana zgodnie z projektem branżowym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. ppoż.

## 1.9. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU I INNEGO ZAGROŻENIA

Każdy pracownik obiektu „Cztery Pory Roku” zobowiązany jest do zwalczania pożarów w zarodku w ich początkowej fazie, w przypadku gdy nie stanowią one jeszcze bezpośredniego zagrożenia dla jego zdrowia i życia.

Z chwilą wystąpienia alarmu pożarowego oraz potwierdzenia pożaru w budynku należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie Operatora nr Alarmowego 112 / Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej dzwoniąc pod nr alarmowy 998.

Zgodnie z art. 209<sup>1</sup> §1 pkt b) Kodeksu pracy pracodawca jest obowiązany wyznaczyć pracowników do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

Do czasu dojazdu na miejsce działania zastępów straży pożarnej konieczne jest niezwłoczne podjęcie działań przez pracowników „Cztery Pory Roku” szczegółowo opisanych w rozdziale 1.9.5. niniejszej instrukcji tj. Postępowanie w przypadku wystąpienia pożaru.

Z chwilą przybycia na miejsce zdarzenia zastępów straży pożarnej kierowanie działaniami ratowniczo-gaśniczymi przejmuje strażak (dowódca przybyłego zastępu), któremu należy przekazać wszelkie niezbędne informacje odnośnie prowadzonych do tej pory działań.

Do walki z pożarami rozwiniętymi powołane są jednostki ochrony przeciwpożarowej, które dysponują odpowiednio wyszkolonymi ludźmi oraz specjalistycznym sprzętem.

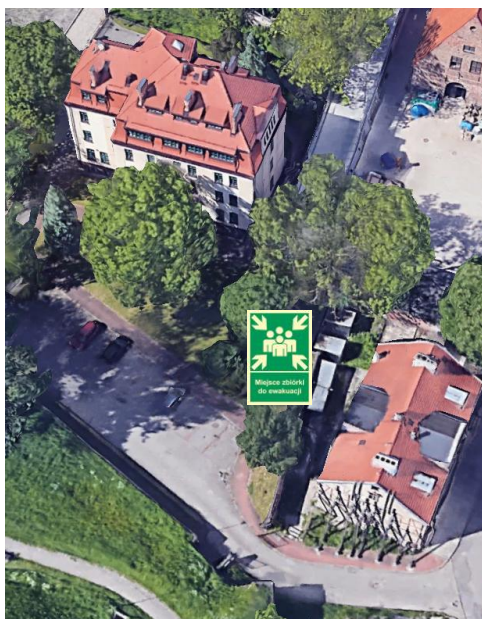
### 1.9.1. ZASADY OGÓLNE PROWADZENIA EWAKUACJI

Ewakuacja polega na poinformowaniu o zagrożeniu wszystkich osób przebywających w budynku, skierowanie ich z okolic i miejsc zagrożonych pożarem, zadymieniem lub innym miejscowym zagrożeniem do punktu zbiórki osób ewakuowanych na zewnątrz obiektu.

### 1.9.2. MIEJSCE ZBIÓRKI EWAKUOWANYCH OSÓB

Na miejsce tymczasowej ewakuacji wyznacza się miejsce zaznaczone na planach sytuacyjnych w sposób nieutrudniający prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przez jednostki straży pożarnej (zgodnie z poniższą fotografią).

Graficzna lokalizacja miejsca zbiórki osób ewakuowanych.



### 1.9.3. ŚRODKI I SPOSOBY OGŁASZANIA ALARMU DO EWAKUACJI

Z uwagi na fakt, że budynek „Cztery Pory Roku” nie jest wyposażony w System Sygnalizacji Pożaru (SSP) rozgłaszanie alarmu pożarowego odbywa się głosowo przez osoby przebywające w budynku w tym ze szczególnym naciskiem pracownika recepcji.

W przypadku konieczności ogłoszenia alarmu należy głośno i stanowczo powtarzać słowa: „Pali się, pali się, pali się, ogłaszam ewakuację”, w taki sposób, aby nie wzbudzić paniki.

W przypadku ogłoszenia alarmu pożarowego na terenie obiektu pracownik recepcji ma do wykorzystania megafon. Ww. urządzenie w późniejszym etapie działań może być niezbędne do koordynacji osób ewakuowanych z budynku w miejscu zbiórki osób ewakuowanych.

### 1.9.4. ALARMOWANIE TELEFONICZNE PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

Każdy, kto zauważył pożar lub uzyskał informacje o pożarze czy zagrożeniu, obowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczać do powstania paniki oraz natychmiast zaalarmować:

- wszystkie osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru narażone na jego skutki,
- Państwową Straż Pożarną- tel. alarmowy 998 lub 112.

Po uzyskaniu połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać:

- informację, gdzie się pali - nazwę obiektu,
- dokładny adres,
- numer kondygnacji,
- informację, co się pali,
- czy istnieje zagrożenie ludzi (czy znajdują się osoby, które mają odciętą możliwość ewakuacji),
- czy w rejonie pożaru lub bezpośrednio w sąsiedztwie znajdują się materiały łatwo zapalne, itp.,
- numer telefonu, z którego podaje się informację, oraz swoje imię i nazwisko.

UWAGA: dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora można się z nim rozłączyć.

### 1.9.5. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU

**Procedura postępowania pracowników Domu Studenckiego „Cztery Pory Roku” Akademii Muzycznej w przypadku wystąpienia alarmu pożarowego w budynku.**

Z uwagi na brak w budynku systemu sygnalizacji pożaru ewakuacja w głównej mierze jest oparta na pracowniku recepcji, który po otrzymaniu zauważaniu pożaru, bądź otrzymaniu informacji o pożarze powinien niezwłocznie podjąć następujące działania.

**pracownik recepcji –1 osoba obsługa całodobowa (praca w systemie zmianowym).**

1	<b>Pracownik recepcji z chwilą zauważenia lub otrzymania komunikatu o zagrożeniu</b> udaje się we wskazane miejsce (nie korzystając z wind). Ubrany w kamizelkę odblaskową zabiera ze sobą skuteczny środek łączności, megafon, klucze do pomieszczeń w budynku, latarkę.
2	W przypadku potwierdzenia pożaru <b>pracownik recepcji</b> dzwoni pod nr 998 potwierdzając zaistniałą sytuację, podając adres obiektu, kondygnację na której wystąpił pożar, liczbę osób znajdujących się w budynku oraz informację na jakim etapie jest ewakuacja.
3	<b>Przed dotarciem do zagrożonego obszaru pracownik recepcji</b> zdejmuje najbliższą gaśnicę i zabiera ją z sobą. Z chwilą dotarcia do wskazanego pomieszczenia: <ul style="list-style-type: none"><li>• sprawdza czy alarm jest fałszywy,</li><li>• sprawdza czy w zagrożonym pomieszczeniu faktycznie znajdują się ludzie,</li></ul> sprawdza czy jest w stanie opanowywać/ ugasić pożar przy wykorzystaniu gaśnic nie narażając własnego życia i zdrowia,
4	<b>Studenci i goście przebywający w obiekcie z chwilą usłyszeniu komunikatu o pożarze:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• przerywają dotychczasowe czynności,</li><li>• wyłączają obsługiwane urządzenia elektryczne,</li><li>• opuszczają pomieszczenia i wychodzą na zewnątrz,</li><li>• obejmują opieką gości przebywających na terenie budynku i ewakuują się wraz z nimi na zewnątrz do miejsca zbiórki osób ewakuowanych,</li><li>• zamykają drzwi do pomieszczeń (nie na klucz).</li></ul>
5	Po uprzednim sprawdzeniu czy winda zjechała na parter i czy otworzyły się drzwi <b>pracownik recepcji w przypadku konieczności podjęcia gaszenia hydrantami - wyłącza prąd wyłącznikiem prądu.</b>

6	W zależności od kondygnacji na której wystąpił pożar <b>pracownik recepcji zarządza ewakuację w pierwszej kolejności z tej kondygnacji</b> zaczynając w miarę możliwości od okolic pokoju/ pomieszczenia objętego pożarem.
7	Bez narażania własnego zdrowia i życia <b>pracownik recepcji</b> wraz z najbardziej opanowanymi osobami w pobliżu przystępuje do gaszenia pożaru wykorzystując do tego celu dostępne gaśnice i hydranty wewnętrzne. W przypadku gaszenia pożaru hydrantami wewnętrznymi <b>pracownik recepcji</b> sprawdza czy zostały wyłączony dopływ prądu wyłącznikiem prądu.
8	Ewakuujący się mieszkańcy udają się do wyznaczonego miejsca zbiórki osób ewakuowanych na zewnątrz budynku <b>wyłączenie oznaczonymi drogami ewakuacyjnymi.</b>
9	Po przyjeździe na miejsce dowódcy straży pożarnej <b>pracownik recepcji przekazuje najważniejsze informacje</b> w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• liczby osób w budynku,</li> <li>• na jakim etapie jest ewakuacja,</li> </ul> pozostaje do dyspozycji dowódcy straży pożarnej.

W przypadku odwołania alarmu pożarowego należy pilnie skontaktować się ze strażą pożarną 998

Recepcjoniści pilnują, by :

- telefony wszystkich Pań pokojowych, Kierownika DS. były wpisane:
  - do telefonu komórkowego recepcji
  - na kartce na recepcji, czytelne, by móc je wybrać z telefonu stacjonarnego

Recepcjonista codziennie musi posiadać orientację, kto jest w budynku, najbardziej dotyczy to obsługi obiektu aby wiedzieć do kogo dzwonić w razie alarmu celem wsparcia działań.

Ogólne zasady postępowania podczas ewakuacji.

- zachowanie spokoju i nie uleganie panice od chwili powiadomienia o ewakuacji,
- ściśle podporządkowanie się poleceniom osób przeprowadzających ewakuację,
- poruszanie się w zadymionych pomieszczeniach z głową blisko podłogi ograniczając wdychanie toksycznych gazów,
- orientowanie się gdzie są wyznaczone miejsca zbiórki po wyjściu z budynku,
- wzajemna życzliwość i ewentualna pomoc przy opuszczaniu zagrożonego pomieszczenia lub obiektu,
- unikanie popychania i przepychania się,
- znajomość schematu alarmowania,
- utrzymywanie łączności wzajemnej z innymi pracownikami biorącymi udział w ewakuacji;

Z chwilą przybycia do akcji jednostki straży pożarnej, kierownictwo akcją obejmuje jej dowódca, natomiast kierujący dotychczas ewakuacją wchodzi do sztabu dowodzenia jako osoba najbardziej zorientowana w aktualnej sytuacji oraz posiadająca rozeznanie w układzie pomieszczeń i komunikacji.

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej powinna:

- a. w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, prowadząc ewakuację z zagrożonego rejonu,
- b. usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego jego sąsiedztwa ewentualne materiały palne,
- c. nie otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,
- d. otwierając drzwi do pomieszczeń, w których jest podejrzenie pożaru, zachować szczególną ostrożność,
- e. wchodząc do zadymionych pomieszczeń lub przechodząc przez nie ograniczać ilość wdychanych produktów spalania, poruszać się w pozycji pochylonej, jak najbliżej podłogi i zasłaniać usta, np. wilgotną chustką.

#### 1.9.6. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA

Inne miejscowe zagrożenie jest to inne niż pożar i klęska żywiołowa zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska np. katastrofy techniczne, chemiczne i ekologiczne a także inne zdarzenia wywołane celowym działaniem ludzi np. zamachy bombowe lub terrorystyczne.

- a) Zagrożenie katastrofą techniczną (budowlaną):
  - informacja przekazana przez służby techniczne,
  - informacja przekazana przez osoby (pracownicy, osoby postronne).
- b) Zagrożenie katastrofą chemiczną lub ekologiczną:
  - ostrzeżenie od służb ratowniczych,
  - informacja w środkach masowego przekazu,
  - informacja przekazana przez osoby (pracownicy, osoby postronne).
- c) Zagrożenie zamachem bombowym:
  - informacja telefoniczna,
  - informacja listowa (anonim),
  - znalezienie podejrzanego przedmiotu, paczki.
- d) Zagrożenie zamachem terrorystycznym, napadem rabunkowym:
  - informacja od Policji lub innych służb,
  - bezpośredni atak.
- e) Zagrożenie zamachem bioterrorystycznym:
  - otrzymanie podejrzanego przesyłki lub paczki (wyczuwalny proszek, miękka „pływająca” zawartość),
  - otwarcie przesyłki lub innego opakowania z zawartością nieznanego pochodzenia np. proszek, pianka, galareta.

#### Zasady postępowania:

- poinformuj o zdarzeniu właściwe służby / podmioty dzwoniąc na nr alarmowy 112 lub 998,
- w razie zarządzenia alarmu głosem sprawdź wizualnie drogę dojścia do najbliższych drzwi ewakuacyjnych,
- usuń ewentualne przeszkody na drodze ewakuacyjnej, oczekuj na dalsze dyspozycje, ze wzmoczoną uwagą kontroluj otoczenie,
- otwórz najbliższe drzwi ewakuacyjne,
- w przypadku wystąpienia takiej konieczności staraj się wyprowadzić osoby przebywające w budynku do miejsca zbiórki osób ewakuowanych,
- pamiętaj, aby nie doprowadzić do powstania paniki, swoje czynności wykonuj w sposób zdecydowany i opanowany.

## 1.10. SPOSOBY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM, JEŻELI TAKIE PRACE SĄ PRZEWIDZIANE

### 1.10.1. ORGANIZACJA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM

Na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym przewiduje się wyłącznie podczas remontów/ prowadzenia budowy / przebudowy oraz w stanach awaryjnych (przy niezbędnych naprawach gwarantujących prawidłową eksploatację budynku).

#### Prace niebezpieczne pod względem pożarowym

Prace, których prowadzenie może powodować **bezpośrednie** niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu.

Do prac takich zaliczyć należy w szczególności:

- a) wszelkie prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie np.:
    - spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,
    - podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów z substancjami i materiałami palnymi,
    - podgrzewanie lepiku, smoły itp.,
    - rozpalanie ognisk,
    - używanie materiałów pirotechnicznych.
  - b) wszelkie prace związane ze stosowaniem cieczy, gazów, pyłów, przy których mogą powstać mieszaniny wybuchowe np.:
    - przygotowanie do stosowania gazów, cieczy, pyłów,
    - stosowanie tych cieczy i pyłów do malowania, lakierowania, klejenia, mycia, nasycania,
    - suszenie substancji palnych,
    - usuwanie pozostałości tych substancji ze stanowisk pracy.
- 1) Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane na terenie obiektu pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed, w trakcie ich wykonywania oraz po ich zakończeniu.

- 2) Wymagania, o których mowa poniżej, ustalane są komisyjnie, każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o postanowienia niniejszej instrukcji oraz przepisów szczegółowych obowiązujących w przedmiotowej sprawie.

#### **Zasady działania komisji:**

Skład osobowy komisji stanowi:

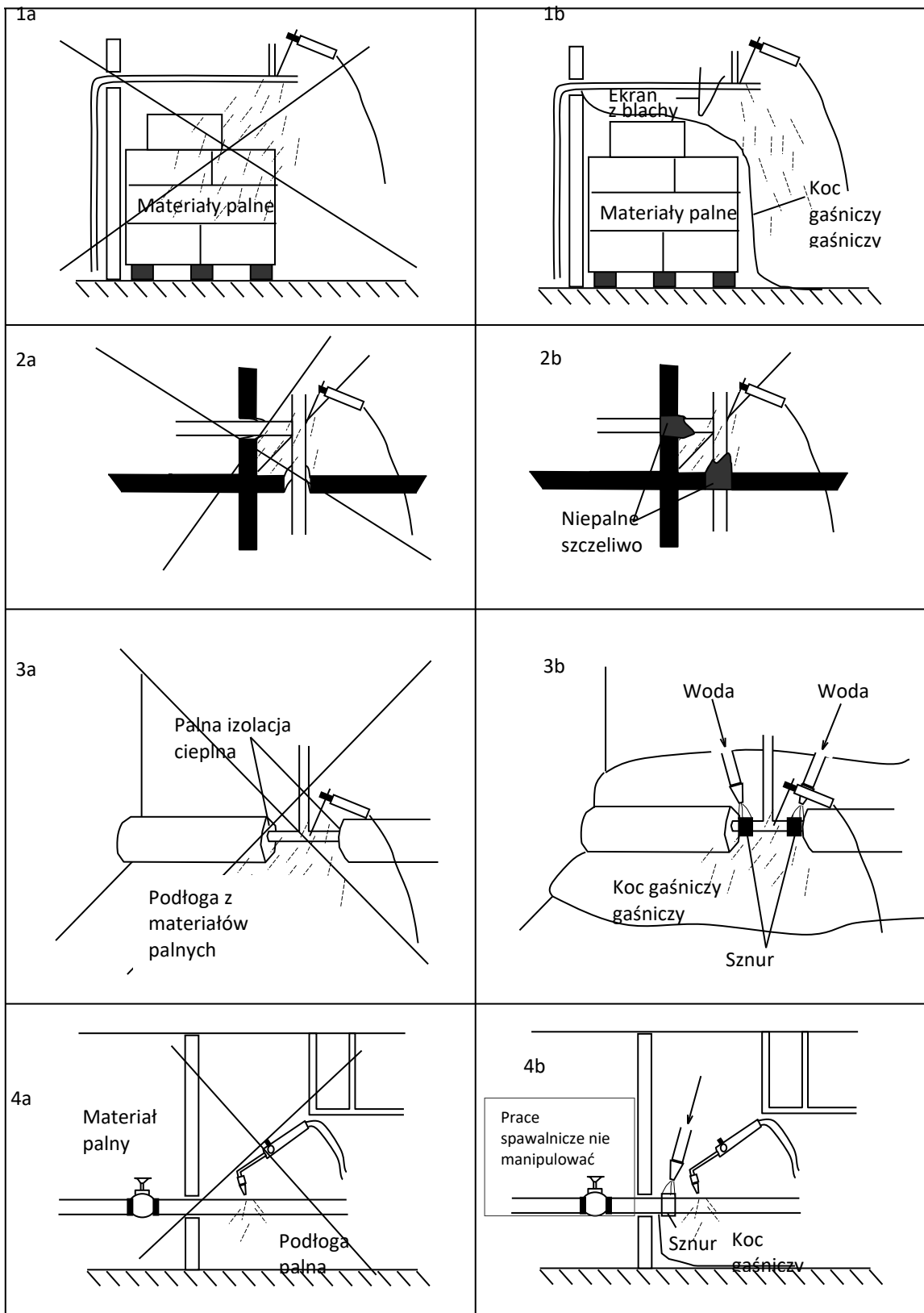
- właściciel budynku lub osoba go reprezentująca (Kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego), będący Przewodniczącym Komisji,
  - Specjalista ds. technicznych i budowlanych.
  - Kierownik Domów Studenckich.
- a) komisja ze swoich prac sporządza protokół zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo, wg załącznika nr 4,
- b) po wykonaniu zabezpieczeń określonych w/w protokole, Przewodniczący wydaje grupie (firmie) pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac, wg wzoru załącznika nr 5,
- c) do obowiązków Przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac, zgodnie z ustaleniami zawartymi w protokole zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo,
- d) po zakończeniu prac całość dokumentacji przechowuje Kierownik Działu Administracyjno – Gospodarczego.

#### **1.10.2. WYTYCZNE ZABEZPIECZENIA MIEJSCA WYKONYWANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH**

- 1) Należy nie dopuszczać do jednoczesnego prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo jak spawanie, cięcie mechaniczne lub szlifowanie powodujące iskrzenie itp. w pomieszczeniach, w których (lub sąsiadujących z nimi) wykonywane są prace z zastosowaniem materiałów palnych, polegające w szczególności na:
- a) klejeniu, malowaniu lub myciu z zastosowaniem rozcieńczalników łatwo zapalnych,
  - b) szlifowaniu powierzchni wykonanych z materiałów palnych,
  - c) zakładaniu palnych izolacji oraz prowadzenia prac wykończeniowych przy zastosowaniu materiałów palnych,
  - d) montowaniu wyposażenia wewnątrz wykonanego z materiałów palnych.
- 2) Przygotowanie budynku i pomieszczenia do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:
- a) oczyszczaniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,
  - b) odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych i niepalnych w opakowaniach palnych,
  - c) zabezpieczeniu przed działaniem np. odprysków spawalniczych materiałów, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe przez osłonięcie np. arkuszem blachy,
  - d) sprawdzeniu czy znajdujące się w sąsiedztwie materiały lub przedmioty palne podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych, nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
  - e) uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
  - f) zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacji z palną izolacją, o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia pożarowego spowodowanego pracami niebezpiecznymi pożarowo,
  - g) sprawdzeniu czy w miejscu planowanych prac lub w pomieszczeniach sąsiednich nie prowadzono w ostatnim czasie prac malarskich lub innych, przy użyciu substancji łatwo zapalnych,
  - h) przygotowaniu w miejscu dokonywanych prac m.in.:
    - napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki,
    - materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczania toku pracy,
    - niezbędnego sprzętu pomiarowego np. do pomiaru stężeń par i gazów w rejonie prowadzenia prac, podręcznego sprzętu gaśniczego,
    - zapewnieniu stałej drożności wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.
- 3) Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przy użyciu cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:
- a) dążyć do wyeliminowania strefy zagrożenia wybuchem;
  - b) na stanowiskach pracy mogą znajdować się stosowane tam ciecze, gazy i pyły w ilości niezbędnej do prowadzenia prac, wyłącznie z zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości pracy z wykluczeniem magazynowania i składowania na dłuży okres;

- c) zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych szczelnych opakowaniach;
  - d) pozostawienie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione;
  - e) po zakończeniu pracy wszystkie naczynia, wanny i pojemniki należy szczelnie zamknąć lub zabezpieczyć w inny sposób przed emisją do otoczenia znajdujących się w nich substancji, tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe;
  - f) ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu;
  - g) prace w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwo zapalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie po uprzednim pomiarze stężeń par cieczy lub gazów w pomieszczeniu i stwierdzeniu nie przekroczenia 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
- 4) Miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo należy wyposażyć w gaśnice i koc gaśniczy, w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację źródeł pożaru.
  - 5) Po zakończeniu prac w budynku, pomieszczeniu oraz w pomieszczeniach sąsiednich, należy przeprowadzić dokładną kontrolę, mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących lub żarzących się cząsteczek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie 2, 4 godzin, a w razie konieczności też po 8 godzinach, licząc od czasu zakończenia prac.
  - 6) Prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed wywołaniem pożaru.
  - 7) Obowiązkiem osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo jest:
    - a) znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników,
    - b) dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac pożarowo niebezpiecznych wykonane zostały wszystkie zalecenia zabezpieczenia obiektów, pomieszczeń, stanowisk, przewidziane w protokole prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie,
    - c) sprawdzić zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć,
    - d) wstrzymać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości,
    - e) brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub budynków po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo.
  - 8) Do obowiązków wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:
    - a) sprawdzenie czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzeniania pożaru,
    - b) ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac,
    - c) znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
    - d) stwierdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac,
    - e) ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych,
    - f) sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
    - g) rozpoczynanie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem pracy,
    - h) poinstruowanie pracowników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
    - i) przerwanie prac w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
    - j) meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac,
    - k) dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy, stanowiska i jego otoczenia, w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie zainicjowano pożaru,
    - l) wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.

**PRZYKŁADY NIEPRAWIDŁOWEGO I PRAWIDŁOWEGO PRZYGOTOWANIA MIEJSC PROWADZENIA PRAC SPAWALNICZYCH (A – NIEPRAWIDŁOWO, B – PRAWIDŁOWO).**



## 1.11. PRAKTYCZNE SPOSOBY SPRAWDZANIA ORGANIZACJI I WARUNKÓW EWAKUACJI LUDZI

Zgodnie z § 17. 1. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów właściciel lub zarządca obiektu przeznaczonego dla ponad 50 osób będących jego stałymi użytkownikami, niezakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV, powinien co najmniej raz na 2 lata przeprowadzać praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji z całego obiektu.

W przypadku obiektów, w których cyklicznie zmienia się jednocześnie grupa powyżej 50 użytkowników, w szczególności: szkół, przedszkoli, internatów, domów studenckich, praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji należy dokonać co najmniej raz na rok, jednak w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od dnia rozpoczęcia korzystania z obiektu przez nowych użytkowników.

Jednym z rozwiązań zamiennych / ponadnormatywnych określonych w Postanowieniach (8,9) dla przedmiotowego budynku jest przeprowadzanie próbnej ewakuacji nie rzadziej niż dwa razy w roku, z zapewnieniem jednoczesnego poinformowania o tym fakcie Komendanta Miejskiego PSP w Gdańsku.

Właściciel lub zarządca obiektu powiadamia właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej o terminie przeprowadzenia praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.

### 1.11.1. CEL PRZEPROWADZANIA ĆWICZEŃ EWAKUACYJNYCH

Celem przeprowadzania ćwiczeń ewakuacyjnych jest zapewnienie pełnego bezpieczeństwa osób znajdujących się w obiekcie na wypadek zagrożenia pożarowego lub innego miejscowego zagrożenia.

## 1.12. SPOSOBY ZAPOZNANIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU, W TYM ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW, Z PRZEPISAMI PRZECIWPÓŻAROWYMI ORAZ TREŚCIĄ PRZEDMIOTWEJ INSTRUKCJI.

Zgodnie z art.3 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, każda osoba fizyczna i prawna obowiązana jest zabezpieczyć użytkowany obiekt przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Aby możliwe było skuteczne wypełnienie tego obowiązku pracownik powinien znać charakter i rodzaj występujących zagrożeń, zasad przeciwdziałania im oraz sposób postępowania w stanach zagrożenia.

Zaznajomienie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi należy realizować w formie szkoleń. Szkolenia przeciwpożarowe, zgodnie z wymogami przepisów prawa z zakresie ochrony przeciwpożarowej w szczególności zgodnie z Ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, powinny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Udział w szkoleniu przeciwpożarowym jest obowiązkiem wszystkich pracowników, niezależnie od tytułu oraz zajmowanego stanowiska.

Celem szkoleń jest między innymi przedstawienie osobom szkolonym (pracownikom Akademii Muzycznej w Gdańsku, studentom) zagadnień ochrony przeciwpożarowej wynikających z art. 4 ww. ustawy oraz zapoznanie z podstawami opracowanej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, a w szczególności z:

- a) zagrożeniem pożarowym występującym w budynku,
- b) przyczynami powstania i rozprzestrzeniania się pożaru,
- c) sposobami eliminacji zagrożenia pożarowego,
- d) przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej,
- e) zadaniami i obowiązkami w zakresie zapobiegania pożarom,
- f) zadaniami i obowiązkami w przypadku powstania pożaru,
- g) warunkami prowadzenia ewakuacji osób i mienia,
- h) zasadami użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

Ustala się następujące rodzaje szkoleń w zakresie ochrony przeciwpożarowej:

#### 1. Szkolenie wstępne

- Szkoleniem wstępnym winni być objęci wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko, nie później niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy. Po zakończeniu szkolenia pracownik wypełnia oświadczenie

potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu (załącznik nr 1). Oświadczenie powinno znajdować się w teczce akt osobowych pracownika.

- Szkoleniem wstępnym powinny być objęte osoby reprezentujące podmioty zewnętrzne realizujące zadania na terenie obiektu (np. inne osoby wykonujące pracę w ramach samozatrudnienia etc.). Po zakończeniu szkolenia ww. osoby wypełniają oświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu (załącznik nr 1).

Szkolenie, o którym mowa powyżej, winno obejmować następującą tematykę:

- zagrożenia pożarowe występujące w pomieszczeniach budynku,
- przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru,
- sposoby eliminacji zagrożenia pożarowego,
- przepisy dotyczących ochrony przeciwpożarowej,
- zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru i zapobiegania pożarom,
- warunki prowadzenia ewakuacji osób i mienia,
- zasady użycia gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych.

## 2. Szkolenie okresowe

- Szkolenie okresowe powinno polegać na doskonaleniu nabytych wcześniej umiejętności postępowania i utrwalenie posiadanej wiedzy w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Jest to również okazja do przedstawienia wszelkich zmian, zarówno dotyczących zmian w przepisach, jak też zmian zagrożeń (np. w związku z wprowadzeniem nowych materiałów, urządzeń itp.) i metod ich zwalczania. Może być prowadzone z innym szkoleniem np. BHP. Dokumentem odbycia przeszkolenia jest oświadczenie podpisane przez przeszkolonych oraz szkolącego.

**Zgodnie z Postanowieniami (8,9) jednym z organizacyjnych rozwiązań zamiennych jest przeprowadzanie nie rzadziej niż raz do roku szkoleń w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dla mieszkańców (studentów zamieszkujących pokoje) i pracowników DS. Cztery Pory Roku Akademii Muzycznej w Gdańsku.**

W celu poprawnej realizacji szkoleń w zakresie ochrony przeciwpożarowej w DS. Cztery Pory Roku Akademii Muzycznej w Gdańsku wyznaczone niżej osoby realizują nadzór nad przestrzeganiem terminów szkoleń w zakresie ppoż.:

- a. Kierownik Domów Studenckich – dot. pracowników DS. Cztery Pory Roku.
- b. Kierownik Domów Studenckich – dot. studentów zamieszkujących DS. Cztery Pory Roku.

Kierownik Domów Studenckich zobowiązana jest do uzgodnienia terminów szkoleń w zakresie ppoż. z osobą realizującą ww. zadania na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku. Dodatkowo ww. osoby zobowiązane są do wyznaczania uczestników szkolenia, poinformowania tych osób o terminie i miejscu szkolenia oraz przygotowaniu listy zbiorczej osób biorących udział w szkoleniu, a także zarezerwowaniu i przekazaniu osobie prowadzącej szkolenie informacji o miejscu prowadzenia szkolenia.

Osoba przeprowadzająca szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej przekazuje ww. kierownikom indywidualne oświadczenia z przeprowadzonego szkolenia oraz listę zbiorczą podpisaną przez uczestników szkolenia.

Określa się trzy rodzaje oświadczeń w zakresie szkolenia ppoż. stanowiące załączniki do niniejszej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego:

- a. oświadczenie dla pracowników/ pracowników ochrony Akademii Muzycznej w Gdańsku;
- b. oświadczenie dla studentów w języku polskim;
- c. oświadczenie dla studentów obcojęzycznych (w języku polskim i angielskim).

### 1.13. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ DLA OSÓB BĘDĄCYCH STAŁYMI UŻYTKOWNIKAMI BUDYNKÓW AKADEMII MUZYCZNEJ W GDAŃSKU

Na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie następujących czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenienie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

1. Używanie otwartego ognia i innych czynników, które mogą wywołać pożar (zapłon materiałów).
2. Użytkowanie narzędzi, urządzeń i instalacji niesprawnych technicznie.
3. Użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia.
4. Rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze.
5. Rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żuźla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów.
6. Składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu.
7. Użytkowanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.
8. Przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
  - urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
  - linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V.
9. Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki.
10. Instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem.
11. Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych.
12. Składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach.
13. Przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach.
14. Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji.
15. Blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru.
16. Lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych.
17. Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
  - gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
  - przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
  - źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
  - urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
  - wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
  - wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,

- krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się z wewnątrz lub pomieszczenia.

### 1.13.1. ZADANIA I OBOWIĄZKI ZARZĄDZAJĄCEGO OBIEKTEM, NADZÓR W ZAKRESIE OCHRONY PPOŻ.

Zarządzający budynkiem sprawuje nadzór w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w obiekcie i na terenie.

Do jego zadań i obowiązków należy koordynacja i nadzór nad ochroną ppoż., a w szczególności:

1. Dostosowanie budynku do wymagań ochrony przeciwpożarowej oraz zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom i użytkownikom pomieszczeń.
2. Zapewnienie wyposażenia budynku w sprzęt pożarniczy oraz utrzymanie tego sprzętu w pełnej sprawności technicznej przez zapewnienie systematycznej konserwacji i przeglądów.
3. Znajomość przepisów przeciwpożarowych i czuwanie nad ich przestrzeganiem.
4. Wydawanie zarządzeń wewnętrznych regulujących zasady organizacji i postępowania w zakresie ochrony przeciwpożarowej obiektów Akademii Muzycznej w Gdańsku.
5. Stosowanie skutecznych form i środków oddziaływania w odniesieniu do osób nagminnie łamiących przepisy przeciwpożarowe, stwarzających zagrożenie pożarowe.
6. Wydawanie zarządzeń i zaleceń w zakresie realizacji wniosków pokontrolnych oraz zatwierdzanie planów i harmonogramów w zakresie ochrony przeciwpożarowej obiektu.
7. Udział w kontrolach wewnętrznych w zakresie ppoż. oraz wdrażanie zaleceń pokontrolnych.
8. Dokonywanie co najmniej raz w roku na naradzie oceny stanu bezpieczeństwa i zabezpieczenia ppoż. pomieszczeń oraz wdrażanie wniosków z tej oceny.
9. Zapewnienie środków finansowych i materialnych niezbędnych dla utrzymania właściwych warunków zabezpieczenia ppoż. (m.in. na niezbędne prace wynikające z zaleceń PSP, na konserwację sprzętu ppoż., urządzeń, instalacji, przeprowadzenie części praktycznej szkoleń w zakresie ppoż. etc.).
10. Usuwanie stwierdzonych nieprawidłowości, uchybień mogących spowodować powstanie lub rozprzestrzenianie ognia.
11. Organizowanie szkoleń okresowych w zakresie ochrony ppoż. wraz z praktycznym wykorzystaniem gaśnic w uzgodnieniu z osobą je prowadzącą.
12. Prowadzenie stałego nadzoru nad znajomością zasad w zakresie ochrony ppoż. przez pracowników ochrony, recepcjonistów, pracowników ochrony w budynkach Akademii Muzycznej w Gdańsku.
13. Uczestnictwo min. dwóch osób ze strony Zarządzającego w ocenie każdej przeprowadzanej na terenie obiektu ewakuacji próbnej (zarówno zapowiedzianej jak i niezapowiedzianej).

### 1.13.2. ZADANIA KIEROWNIKA DOMÓW STUDENCKICH W ZAKRESIE PPOŻ.

1. Zapewnienie i przestrzeganie terminowych przeglądów sprzętu i urządzeń przeciwpożarowych, instalacji użytkowych oraz budynku.
2. Przestrzeganie zakazów:
  - a) wnoszenia na teren obiektu materiałów pirotechnicznych i niebezpiecznych pożarowo,
  - b) palenia tytoniu i używania ognia otwartego w pomieszczeniach budynku,
  - c) prowizorycznego instalowania urządzeń elektrycznych,
  - d) dokonywania napraw urządzeń, instalacji elektrycznych i innych przez osoby nieposiadające odpowiednich uprawnień,
  - e) włączania jednocześnie do sieci kilku urządzeń elektrycznych powodując przeciążenie instalacji elektrycznej,
  - f) pozostawiania bez nadzoru włączonych urządzeń nieprzystosowanych do pracy ciągłej.
3. Zapewnienie dostępu do:
  - a) drzwi wyjść ewakuacyjnych,
  - b) sprzętu gaśniczego,
  - c) tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,
  - d) głównego zaworu wody.
4. Organizowanie / współorganizowanie szkoleń i ćwiczeń z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
5. Udział w akcjach ratowniczych w przypadku pożaru, klęski żywiołowej lub innego zagrożenia, podporządkowując się kierującemu akcją ratowniczą.
6. Zgłaszanie przełożonym wszelkich nieprawidłowości w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu, a także przypadków nieprzestrzegania przez pracowników przepisów przeciwpożarowych.
7. Czynny udział w realizacji zadań związanych z zabezpieczeniem prowadzonych na terenie Domu Studenckiego prac pożarowo niebezpiecznych określonych w niniejszej Instrukcji.

8. Usuwanie wszelkich zgłaszanych nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

### 1.13.3. ZADANIA I OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW

Wszyscy pracownicy Akademii Muzycznej w Gdańsku obowiązani są do przestrzegania zakazów i nakazów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego. Do ich zadań i obowiązków w szczególności należy:

1. W ramach wstępnego szkolenia zapoznanie się z treścią „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” opracowanej na potrzeby obiektu.
2. Obligatoryjny udział w próbnym ewakuacjach prowadzonych w budynkach Akademii Muzycznej w Gdańsku (zarówno tych zapowiedzianych jak i niezapowiedzianych).
3. Znajomość podstawowych zasad alarmowania, gaszenia pożaru oraz ewakuacji.
4. Niezwłoczne usuwanie stwierdzonych nieprawidłowości, uchybień mogących spowodować powstanie lub rozprzestrzenianie ognia oraz zgłaszanie tego właściwemu przełożonemu oraz do Działu Administracyjno-Gospodarczego budynku w formie pisemnej (email) .
5. Przestrzeganie zakazu palenia tytoniu i używania ognia otwartego w pomieszczeniach budynków.
6. Umiejętność posługiwania się sprzętem gaśniczym (wskazania na etykietach gaśnic) oraz znajomość ich lokalizacji w budynku.
7. Zakaz składowania na drogach ewakuacyjnych materiałów palnych oraz innych materiałów ograniczających szerokość przejścia.
8. Zakaz ustawiania na klatkach schodowych jakichkolwiek przedmiotów.
9. Systematyczne usuwanie odpadów, kartonów, itp. do miejsc wyznaczonych.
10. Przestrzeganie zakazów:
  - prowizorycznego instalowania urządzeń elektrycznych,
  - dokonywania napraw urządzeń i instalacji elektrycznych i innych przez osoby nieposiadające odpowiednich uprawnień,
  - włączania jednocześnie do sieci kilku urządzeń elektrycznych powodując przeciążenie instalacji elektrycznej,
  - pozostawiania bez dozoru włączonych urządzeń nieprzystosowanych do pracy ciągłej.
11. Udział w szkoleniach i ćwiczeniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
12. Znajomość lokalizacji sprzętów ppoż. w budynku.
13. Czynne uczestnictwo w akcjach ratowniczo-gaśniczych podporządkowując się decyzjom kierującego tą akcją, w tym w ewakuacjach.
14. W przypadku powstania pożaru postępowanie zgodnie z postanowieniami „Instrukcji postępowania na wypadek pożaru”, rozmieszczonych w miejscach ogólnodostępnych.
15. Wykonywanie innych poleceń wydawanych przez bezpośredniego przełożonego dotyczących bezpieczeństwa pożarowego.
16. Zgłaszania na bieżąco Kierownikowi Domów Studenckich oraz Działu Administracyjno-Gospodarczego nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej stwierdzonych w budynku.

### 1.13.4. DODATKOWE OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW RECEPCJI.

1. Ciągłe monitorowanie zagrożenia pożarowego, reagowanie na każde zgłoszenie / symptom pożarowy w budynku.
2. Znajomość procedury ewakuacyjnej i postępowanie zgodnie z jej zapisami.
3. Reagowanie na alarmy pożarowe.
4. Przekazywanie informacji Kierownikowi Domów Studenckich o stwierdzonych uszkodzeniach urządzeń ppoż. w budynku, lub innych nieprawidłowościach.
5. Informowanie Kierownika Domów Studenckich o wystąpieniu pożaru w budynku.
6. Weryfikowanie na bieżąco szacunkowej liczby osób znajdujących się w obiekcie.
7. Kierowanie akcją ewakuacyjną z budynku do czasu przyjazdu straży pożarnej.
8. Znajomość procedury postępowania w przypadku wystąpienia alarmu pożarowego w budynku i postępowanie zgodnie z jej zapisami.
9. Przydzielanie pomieszczeń osobom o ograniczonej zdolności poruszania się / osobom z niepełnosprawnościami na najniższych kondygnacjach budynku w pobliżu wyjść ewakuacyjnych lub w pobliżu ewakuacyjnej klatki schodowej.
10. Z chwilą wystąpienia alarmu pożarowego pracownik recepcji powinien potrafić wskazać miejsca, w których mogą przebywać osoby z niepełnosprawnościami (nr pomieszczenia/ nazwę pomieszczenia).
11. Z chwilą potwierdzenia pożaru przekazanie informacji o pożarze osobom przebywającym w budynku.
12. W przypadku posiadania przez Akademię Muzyczną w Gdańsku krzesła ewakuacyjnego, pracownik recepcji po wcześniejszym przeszkoleniu, jest zobowiązany do znajomości jego praktycznej obsługi.

Procedura ewakuacyjna osób z niepełnosprawnościami stanowiąca załącznik nr 6 została opracowana w uzgodnieniu ze specjalistą ds. dostępności.

#### 1.13.5 OBOWIĄZKI PERSONELU SPRZĄTAJĄCEGO

- 1 Znajomość zasad postępowania na wypadek wystąpienia alarmu pożarowego.
- 2 Czynny udział w ewakuacji osób z budynku na wypadek alarmu pożarowego.
- 3 Wykonywanie czynności zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa ppoż. i BHP.
- 4 Usuwanie na bieżąco śmieci i odpadów z obsługiwanego rejonu oraz utrzymywanie pomieszczeń, a zwłaszcza dróg ewakuacyjnych, w należytej czystości.
- 5 Utrzymywanie w czystości gaśnic oraz zapewnienie, by gaśnice stały zawsze w wyznaczonych i oznakowanych miejscach.
- 6 Zawiadamianie Kierownika Domów Studenckich o przypadkach zauważenia jakichkolwiek niesprawności urządzeń technicznych, a zwłaszcza instalacji elektrycznych lub urządzeń ogrzewczych.
- 7 Zapewnienie, by w pomieszczeniach, w których nikt nie przebywa (np. po pracy), były wyłączone wszystkie odbiorniki prądu i zgaszone światła, a same pomieszczenia zamknięte.
- 8 Sprawdzanie, czy na przewodach elektrycznych i ogrzewczych nie pozostawiono materiałów palnych.
- 9 Posiadanie umiejętności posługiwania się gaśnicami i hydrantami wewnętrznymi.
- 10 Znajomość sposobów alarmowania na wypadek pożaru / przystąpienia do wsparcia działań ewakuacyjnych w przypadku wystąpienia alarmu pożarowego w budynku.

## 2. ZAŁĄCZNIKI

### Załącznik Nr 1.

Oświadczenie szkolenie ppoż. dla pracowników / pracowników ochrony Akademii Muzycznej w Gdańsku

### Załącznik Nr 2.

Oświadczenie szkolenie ppoż. dla studentów (wersja polska)

### Załącznik Nr 3.

Oświadczenie szkolenie ppoż. dla studentów (wersja angielska)

### Załącznik Nr 4 .

Protokół zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych

### Załącznik Nr 5 .

Zezwolenie na przeprowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych

### Załącznik Nr 6 .

Rejestr zezwoleń prac pożarowo niebezpiecznych

### Załącznik Nr 7 .

Procedura ewakuacyjna osób z niepełnosprawnościami

## 3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Gdańsk, dnia .....

\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko pracownika)

\_\_\_\_\_  
(stanowisko)

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zostałem/am zapoznany/a\* z przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej, danymi zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

- zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzeniania się pożaru w budynkach i na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku,
- postępowania na wypadek pożaru,
- użycia gaśnic i urządzeń ppoż.

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości i zobowiązuję się przestrzegać postanowienia zawartych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

\_\_\_\_\_  
podpis osoby prowadzącej szkolenie

\_\_\_\_\_  
podpis składającego oświadczenie  
(osoby przeszkolonej)

\*niepotrzebne skreślić

UWAGA! Oświadczenie należy wpiąć do akt osobowych pracownika.

Gdańsk, dnia .....

\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko studenta)

\_\_\_\_\_  
(Wydział)

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zostałem/am zapoznany/a\* z przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej, danymi zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

- zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzeniania się pożaru w budynkach i na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku,
- postępowania na wypadek pożaru,
- użycia gaśnic i urządzeń ppoż.

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości i zobowiązuję się przestrzegać postanowienia zawartych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

\_\_\_\_\_  
podpis osoby prowadzącej szkolenie

\_\_\_\_\_  
podpis składającego oświadczenie  
(osoby przeszkolonej)

\*niepotrzebne skreślić

UWAGA! Oświadczenie należy wpiąć do teczki akt osobowych studenta.

Gdańsk, dnia .....

.....  
*name and surname of the student (imię i nazwisko studenta)*

.....  
*Faculty (Wydział)*

## DECLARATION / OŚWIADCZENIE

I declare that I have been familiarized with the provisions of fire protection, the data contained in the Fire Safety Instruction, and, in particular, that I am familiar with the rules and methods concerning

- preventing the occurrence and spread of fire on the premises and in the facilities of Gdańsk Music Academy,
- procedures in the event of a fire,
- practical use of fire extinguishers and fire protection devices.

Further, I acknowledge and undertake to abide by the provisions contained in the Fire Safety Instruction.

---

Oświadczam, że zostałem/am zapoznany/a z przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej, danymi zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

- zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzeniania się pożaru na terenie i w obiektach Akademii Muzycznej w Gdańsku,
- postępowania na wypadek pożaru,
- praktycznego użycia gaśnic i urządzeń ppoż.

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości i zobowiązuję się przestrzegać postanowienia zawartych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

.....  
*signature of the declarant (podpis składającego oświadczenie)*

.....  
*signature of the trainer (podpis prowadzącego szkolenie)*

**PROTOKÓŁ**  
**ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO**  
*(Wypełnia Zarządca obiektu lub osoba przez niego upoważniona)*

Nazwa i określenie budynku lub pomieszczenia i miejsce, w którym przewiduje się wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

.....

Określenie zagrożeń występujących w rejonie prowadzenia prac

.....

Rodzaj elementów budowlanych (palność) występujących w rejonie prowadzenia prac

.....

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego w czasie wykonywania prac

.....

Ilość i rodzaj sprzętu gaśniczego (gaśnice, hydranty wewnętrzne, koc gaśniczy)

.....

Osoby odpowiedzialne za całokształt przygotowania zabezpieczenia przeciwpożarowego toku prac

.....

Osoba odpowiedzialna za nadzór nad przebiegiem prac

.....

**Osoba zobowiązana do przeprowadzenia kontroli rejonu prac pożarowo niebezpiecznych po ich zakończeniu w odstępie 2, 4, 8 godzin.**

.....

**WYKONAWCA PRAC**

**ZLECENIODAWCA**

.....  
nazwa firmy, nazwisko i imię oraz pieczęć nazwa firmy,

.....  
pieczęć podpis i podpisy osoby odpowiedzialnej za przebieg prac

**NADZORUJĄCY PRACE**

.....  
stanowisko służbowe, pieczęć i podpis

**ZEZEWOLENIE  
NA PRZEPROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH  
POD WZGLĘDEM POŻAROWYM**

*(pkt 1-8 wypełnia Zarządca obiektu, pkt 10 po zakończeniu prac wypełnia Wykonawca prac)*

1. Miejsce prowadzenia prac

.....

2. Rodzaj prowadzonych prac

.....

3. Czas prowadzenia prac

.....

4. Zagrożenie wybuchowe

.....

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością powstania pożaru lub wybuchu

.....

6. Środki zabezpieczenia

.....

7. Sposoby wykonywania prac

.....

8. Odpowiedzialni za (imię, nazwisko, stanowisko służbowe):

- Przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających oraz przebieg prac

*Wykonano, data, godzina, podpis* .....

- Wyłączenie rejonu pracy spod napięcia elektrycznego

*Wykonano, data, godzina, podpis* .....

- Instruktaż stosowania środków zabezpieczenia, organizacji pracy

*Wykonano, data, godzina, podpis* .....

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac (Podpis Właściciela/ Zarządcy obiektu - podać datę, godziny trwania prac)

.....

10. Prace zakończono:

*Wykonawca, data, godzina, podpis* .....

11. Stanowisko pracy i jego otoczenie zostało sprawdzone. Nie stwierdzono zaniedbań mogących być przyczyną powstania pożaru.

**Stwierdzam odebranie prac:**

**Skontrolował:**

.....

(data, godzina, podpis)

(Podpis Właściciela/Zarządcy obiektu)

.....

(data, godzina, podpis)

***Zezwolenie jest ważne tylko po złożeniu podpisów  
przez osoby wymienione w pkt 8!***

***Wykonawca prac uznanych zgodnie z przepisami za niebezpieczne pod względem pożarowym ma obowiązek zgłosić do recepcji godzinę rozpoczęcia i zakończenia prac.***

***Odpowiedzialność za bezpieczeństwo podczas prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym ponosi wykonawca tych prac.***

***Zapis o odpowiedzialności wykonawcy powinien być zawarty w umowie na wykonanie tych prac.***



## PROCEDURA EWAKUACYJNA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

### INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsza procedura została opracowana w uzgodnieniu ze specjalistą ds. dostępności oraz Kierownikiem Działu Administracyjno-Gospodarczego Akademii Muzycznej w Gdańsku.

Procedura ewakuacyjna precyzuje zarówno koncepcję prowadzenia ewakuacji, jak również określa sposób realizacji tego zadania. W procedurze ewakuacyjnej z miejsca zagrożonego do bezpiecznego uwzględniono kolejność ewakuacji. Pierwszeństwem objęto osoby o ograniczonej zdolności poruszania się, mogące przebywać w obiektach Akademii Muzycznej w Gdańsku.

Przy układaniu planu zajęć dla osób z niepełnosprawnościami należy zaplanować dla nich zajęcia w pomieszczeniach zlokalizowanych na kondygnacji parteru, lub na wyższych kondygnacjach w bliskim sąsiedztwie ewakuacyjnych oddymianych klatek schodowych.

### ZADANIA RECEPCJI

Pracownicy recepcji zobowiązani są do prowadzenia rejestru określającego miejsce przebywania osób z niepełnosprawnościami. Rejestr powinien zawierać co najmniej imię i nazwisko osoby z niepełnosprawnością, nr/nazwę pomieszczenia, do którego ta osoba się udaje, datę i godzinę pobrania klucza do pomieszczenia oraz datę i godzinę zwrotu klucza. Po zakończeniu pracy recepcji informacja o miejscu przebywania osób z niepełnosprawnościami powinna zostać przekazana pracownikom ochrony pełniącym całodobowy dyżur. Rejestr będzie prowadzony w dyskretny sposób, nie naruszający godności osób z niepełnosprawnościami.

W przypadku poboru kluczy do sali przez wykładowcę, który ma pod opieką osobę z niepełnosprawnościami lub osobiście przez tę osobę, pracownik recepcji odnotuje takie zdarzenie w ww. rejestrze. Z chwilą zdania kluczy pracownik recepcji odnotuje w rejestrze ten fakt.

Dzięki temu rozwiązaniu w przypadku wystąpienia alarmu pożarowego pracownik recepcji będzie miał na bieżąco informację o miejscu pobytu osób z niepełnosprawnościami.

Przy okazji organizowanych wydarzeń na terenie Akademii Muzycznej w Gdańsku jego uczestnicy, w tym również uczestnicy z niepełnosprawnościami, będą znajdowali się w konkretnej sali koncertowej, konkretnym pomieszczeniu.

W przypadku wystąpienia alarmu pożarowego osoby z niepełnosprawnościami będą przebywały w towarzystwie innych osób.

### KRZESŁA EWAKUACYJNE

W Akademii Muzycznej w Gdańsku, zgodnie z informacjami przekazanymi przez Kierownika Działu Administracyjno-Gospodarczego, planowany jest zakup krzeseł ewakuacyjnych, które zostaną umieszczone w budynku B (żółtym) i w budynku A (czerwonym) w pobliżu klatek schodowych. Docelowo planowany jest zakup krzeseł ewakuacyjnych zarówno dla części dydaktycznej, obiektów Domów Studenckich.

Po zakupie ww. krzeseł Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego zostanie zaktualizowana m.in. o wskazanie miejsc ich lokalizacji oraz podstawowe informacje na ich temat.

Należy zaznaczyć, że użycie krzeseł ewakuacyjnego powinno być realizowane przez osobę posiadającą stosowne przeszkolenie w zakresie jego obsługi.

Prawidłowa ewakuacja osób z niepełnosprawnościami powinna przebiegać z uwzględnieniem następujących zasad:

- w pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z tej części obiektu, w której powstał pożar lub te, które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia. Wśród ewakuowanych w pierwszej kolejności powinny być osoby o ograniczonej z różnych względów zdolności poruszania się,
- osoby z niepełnosprawnościami ruchowymi oraz z dysfunkcjami wzroku można ewakuować przenosząc je na rękach, krzesłach, wózkach, kocach lub innym sprzęcie umożliwiającym ewakuację tych osób,
- jeżeli ewakuacja wyznaczonymi drogami ewakuacyjnymi będzie niemożliwa z powodu np.: silnego zadymienia lub wysokiej temperatury, należy wybrać miejsce do ukrycia się i bezpiecznego poczekania na pomoc straży pożarnej (np. oddymiana klatka schodowa). W takich sytuacjach należy powiadomić osoby zarządzające ewakuacją, pracowników recepcji / pracowników ochrony/ przybyłych na miejsce strażaków, wskazując konkretne miejsce, w którym znajduje się osoba z niepełnosprawnością oczekująca na pomoc,
- pedagodzy prowadzący zajęcia z osobami z niepełnosprawnościami lub w grupach, w których znajdują się ww. osoby, są odpowiedzialni za poinformowanie o konieczności ich ewakuacji oraz pomoc w przemieszczeniu się do punktu zbiórki osób ewakuowanych. W przypadku braku możliwości ewakuacji

osób z niepełnosprawnościami drogami ewakuacyjnymi należy poinformować pracowników recepcji / pracowników ochrony / przybyłych na miejsce strażaków o miejscu znajdowania się ww. osób,

- po przybyciu z osobami z niepełnosprawnościami do punktu zbiórki osób ewakuowanych należy przekazać taką informację osobie koordynującej ewakuację w tym punkcie.

### **SPOSOBY KOMUNIKOWANIA SIĘ Z OSOBAMI Z DYSFUNKCJAMI WZROKU**

1. Podczas ewakuacji osób z dysfunkcjami wzroku, osoba ewakuująca (przewodnik), przed nawiązaniem kontaktu fizycznego jest zobowiązana o tym uprzedzić tę osobę. Najpierw należy nawiązać kontakt słowny przedstawiając się (wystarczy imieniem) oraz informując o tym co się dzieje.
2. Należy pamiętać, że osoba niewidoma korzysta ze swoich rąk dla utrzymywania równowagi, więc nie należy chwytać jej za rękę, szarpać, łapać za łaskę, popychać i przesuwac. Jeśli chcesz taką osobę poprowadzić, zaproponuj jej swoje ramię. Wówczas stanie ona za tobą i chwyci cię dłonią nieco powyżej łokcia. Cztery palce wsunie pomiędzy twoją rękę i tułów, a kciukiem obejmie ramię z zewnątrz. W ten sposób osoba niewidoma będzie mogła doskonale orientować się jakie ruchy wykonujesz.
3. Należy pamiętać, że poruszając się z osobą niewidomą, asystent zawsze i wszędzie idzie pierwszy, a osoba niewidoma pół kroku za nim.
4. Należy pamiętać, aby obserwować nie tylko teren przed sobą i osobą niewidomą, ale także przestrzeń obejmującą tułów i głowę osoby niewidomej. Chodzi o to, żeby nie zahaczyć o jakiegokolwiek elementy wiszące, stojące, wystające poza obrys, etc.
5. W przypadku znalezienia się w ciasnej przestrzeni (np. w wąskich drzwiach), należy zasygnalizować to osobie niewidomej słownie oraz przez wysunięcie łokcia w tył. Wówczas osoba niewidoma schowa się za plecami przewodnika i drogę będzie można pokonać „gęsiego”. Idąc, przewodnik osoby niewidomej koniecznie opisuje otoczenie i informuje o przeszkodach, np. schody „w górę”, „w dół”.
6. Konieczność przejścia przez drzwi przewodnik jest zobowiązany zakomunikować odpowiednio wcześniej z uwagi na konieczność zmiany trzymanego ramienia. Przewodnik otwiera drzwi i dba o bezpieczeństwo osoby niewidomej. Osoba niewidoma nie ma potrzeby wieszać się na ramieniu przewodnika, ani bardzo mocno zaciskać dłoni. Ostrzeżenie osób niewidomych musi odbywać się w sposób konkretny.

**Sam okrzyk „uważaj!” nie pozwoli osobie niewidomej zorientować się, czy ma się zatrzymać, uciekać, pochylić, czy coś przeskoczyć.**

Podczas ewakuacji osób z dysfunkcjami wzroku należy pamiętać, że:

1. u osób tych zmiany zachodzące w szybkim tempie powodują dezorientację, panikę, stres, niechęć lub niemożność działania,
2. osoba niewidoma nigdy nie widziała pogorzeliska, rumowiska, ognia, sprzętu ratowniczego,
3. osoba ta nie reaguje na wizualne efekty towarzyszące zagrożeniom,
4. osoby z dysfunkcjami wzroku mają dobrze rozwiniętą pamięć przestrzenną najbliższego otoczenia, dlatego w przypadku usłyszenia komunikatu o ewakuacji, będą najprawdopodobniej kierowały się drogą, którą znają, a która może prowadzić np. do źródła pożaru, stąd tak ważne jest wskazanie asystenta osoby niepełnosprawnej,
5. osoby z dysfunkcjami wzroku mają trudność poruszania się bez przewodnika w terenie nieznanym lub znanym, lecz o zmienionej charakterystyce.

### **SPOSOBY KOMUNIKOWANIA SIĘ Z OSOBAMI Z DYSFUNKCJAMI SŁUCHU**

1. Podczas ewakuacji osoby głuche i osoby niedosłyszące potrzebują wsparcia w sytuacji zagrożenia głównie w komunikacji, przekazaniu informacji i sprawdzeniu, czy zostały zrozumiane. W przypadku osób głuchych czy osób niedosłyszących stosowanie komunikatorów dźwiękowych jest mało skuteczne albo wręcz bezskuteczne.
2. Komunikacja z osobami z dysfunkcjami słuchu musi być realizowana za pomocą specjalnych środków powiadamiania o zagrożeniu. W głównej mierze konieczny będzie kontakt osobisty.
3. Przed nawiązaniem kontaktu słownego z osobą niesłyszącą lub niedosłyszącą, należy nawiązać z nią kontakt wzrokowy. W zależności od sytuacji można zamachać ręką, dotknąć jej ramienia. Do takiej osoby należy mówić z twarzą zwróconą w jej kierunku. Jeżeli osoba niesłysząca lub niedosłysząca nie zrozumie któregoś zdania, nie należy go powtarzać a treść spróbować przekazać w inny sposób.

Podczas ewakuacji osób z dysfunkcjami słuchu należy pamiętać, że:

1. osób tych nie informujemy o zagrożeniu za pomocą sygnalizatorów akustycznych, informacji głosowych, syren, głośników,
2. osoby te w większości czytają z ust lub rozmawiają w języku migowym (nieznajomość języka migowego wśród większości społeczeństwa utrudnia przekazywanie informacji o obecności innych zagrożeń),

3. osoby te mogą mieć problem w przekazaniu informacji o swoim stanie zdrowia,
4. z osobami tymi będzie utrudniony lub wręcz niemożliwy kontakt w ciemności i zadymieniu.

Elementy ułatwiające ewakuację osób niedosłyszących:

1. sprawność fizyczna umożliwia samodzielne poruszanie się oraz samodzielne wykonywanie zalecanych i zademonstrowanych czynności,
2. wyostrome receptory wzroku, węchu i dotyku mogą w części kompensować brak słuchu,
3. ufność w stosunku do osób słyszących i otwartość na pomoc z ich strony.

### SPOSODY EWAKUACJI OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI RUCHOWYMI

Ewakuacja osób z dysfunkcjami ruchu powinna się odbyć przy asyście / pomocy osób sprawnych fizycznie (asystentów osób z niepełnosprawnościami). Należy w najszybszym możliwie czasie dotrzeć z osobą z niepełnosprawnością ruchową do wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz budynku lub do ewakuacyjnej oddymianej klatki schodowej. W przypadku braku możliwości przemieszczenia się z osobą z niepełnosprawnością ruchową schodami w budynku można do tego celu wykorzystać krzesło ewakuacyjne lub zastosować jeden z poniższych sposobów:

1. Chwyt „kończynowy” - jeden z ratujących chwytają ewakuowanego pod pachy, stojąc od strony głowy, a drugi pod kolana, stojąc tyłem do ratowanego. Ewakuowanego wnosi się nogami do przodu.



2. Przenoszenie „chwytym huśtawkowym” - ratownicy chwytają się za ręce „zewnątrznie”, wkładając je pod siedzenie ratowanego, rękami „wewnętrznie” po wzajemnym uchwycie na wysokości łokcia zabezpieczają ratowanego od tyłu, tworząc wsparcie na wysokości górnej części jego pleców. Chwyt „huśtawkowy” stosuje się w wypadku ratowania osób, które doznały obrażeń jednej lub obu rąk i nie mogą trzymać się za szyję ratowników.



3. Wnoszenie osób przy zastosowaniu „stołeczka” może mieć miejsce wówczas, gdy ewakuowany jest w stanie pomagać sobie rękami.



4. Przenoszenie „chwytym strażackim” - polega na tym, że ratowany po odpowiednim chwycie wstępnym wykonanym przez ratującego, znajduje się w poprzecznym ułożeniu - zwisając na jego barkach. Ratujący ma jedną rękę przełożoną pomiędzy nogami ratowanego, trzymając go za rękę na wysokości nadgarstka, druga ręka ratowanego zwisa swobodnie z tyłu. Ratujący ma również drugą rękę wolną i może jej użyć np. do przytrzymania się poręczy schodów.

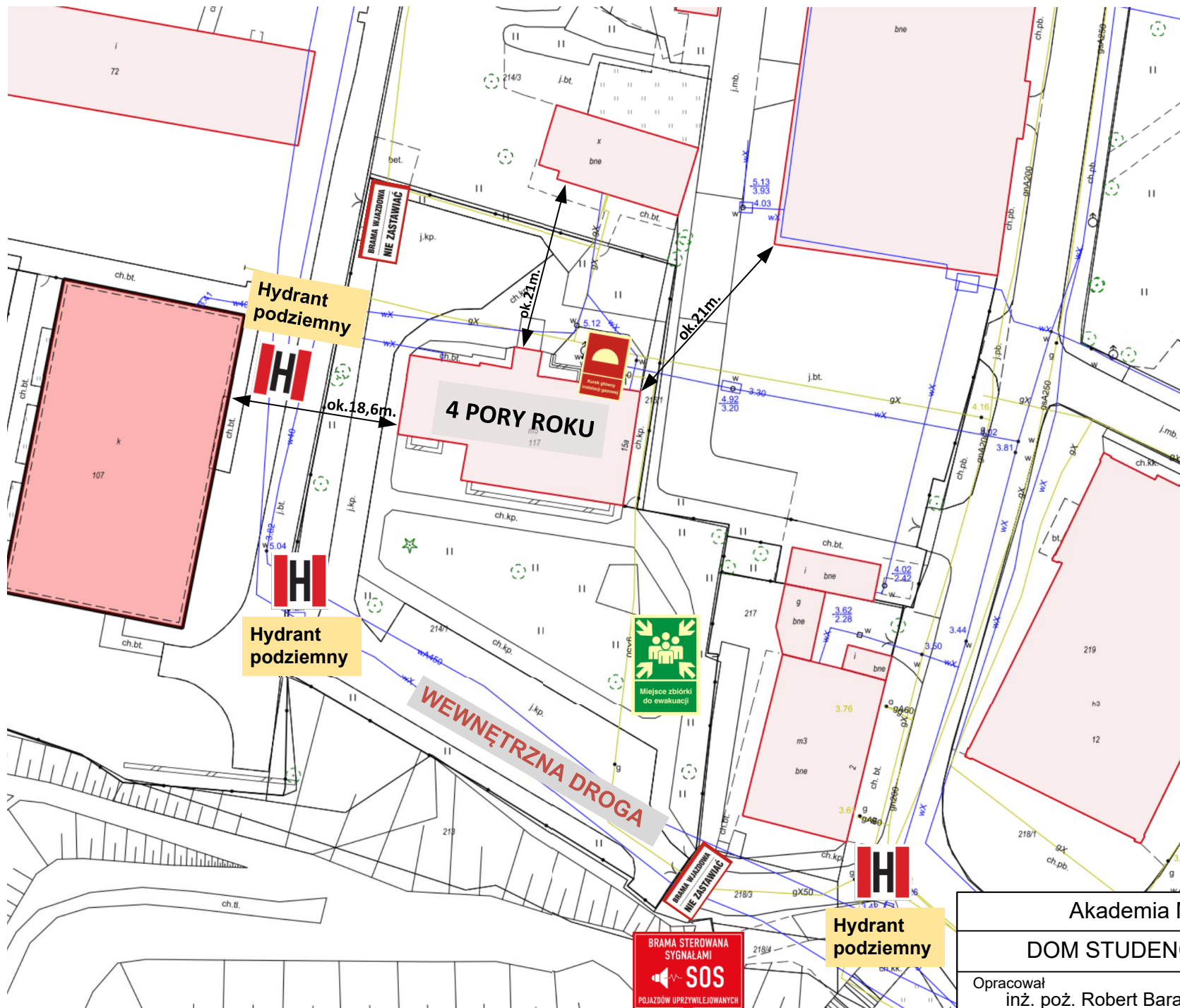


#### **SPOSOBY EWAKUACJI OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI INTELEKTUALNYMI**

W budynku poza osobami z niepełnosprawnościami opisanymi wyżej mogą również przebywać osoby z niepełnosprawnością intelektualną, które w zdecydowanej większości są w stanie usłyszeć standardowe alarmy ostrzegające o niebezpieczeństwie i konieczności ewakuacji.

Jednak wszystkie standardowe systemy informowania o konieczności ewakuacji z budynku wymagają od użytkownika zdolności zrozumienia i przetwarzania tych informacji. Niepełnosprawność intelektualna czy nadwrażliwość lub niedowrażliwość na bodźce dźwiękowe i wizualne w niektórych przypadkach znacznie utrudnia lub całkowicie uniemożliwia samodzielne opuszczenie strefy zagrożenia.

W związku z powyższym osoba asystująca powinna dotrzeć do osoby z niepełnosprawnością intelektualną i w spokojny, stanowczy, profesjonalny sposób przeprowadzić ją w bezpieczne miejsce, do punktu zbiórki osób ewakuowanych. W przypadku braku możliwości dotarcia do osoby zagrożonej osoba asystująca powinna niezwłocznie przekazać informacje o tym fakcie pracownikowi recepcji / ochrony oraz przybyłym na miejsce strażakom wskazując jednocześnie dokładną lokalizację tej osoby.








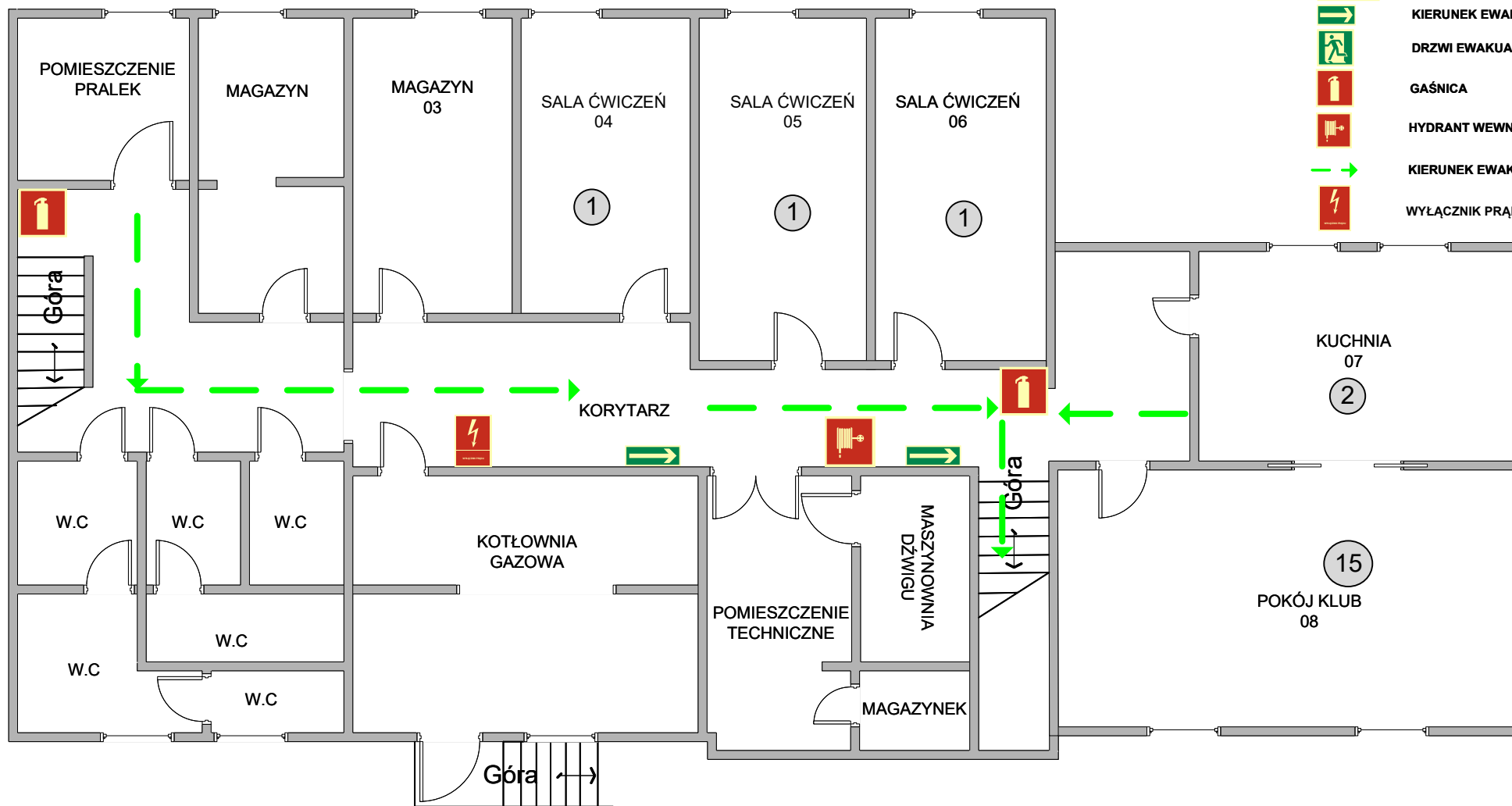
Legenda:

-  Hydrant zewnętrzny
-  Brama wjazdowa  
NIE ZASTAWIĄC
-  Kurek gazu
-  Miejsce zbiórki do ewakuacji

Akademia Muzyczna w Gdańsku	
DOM STUDENCKI CZTERY PORY ROKU	
Opracował inż. poż. Robert Baranowski	Lipiec 2025r.
SYTUACJA	Rysunek nr 1

# OZNACZENIA:

-  WYJŚCIE EWAKUACYJNE
-  KIERUNEK DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  DRZWI EWAKUACYJNE
-  GAŚNICA
-  HYDRANT WEWNĘTRZNY
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  WYŁĄCZNIK PRĄDU



Łączna liczba osób na kondygnacji wynosi do 20

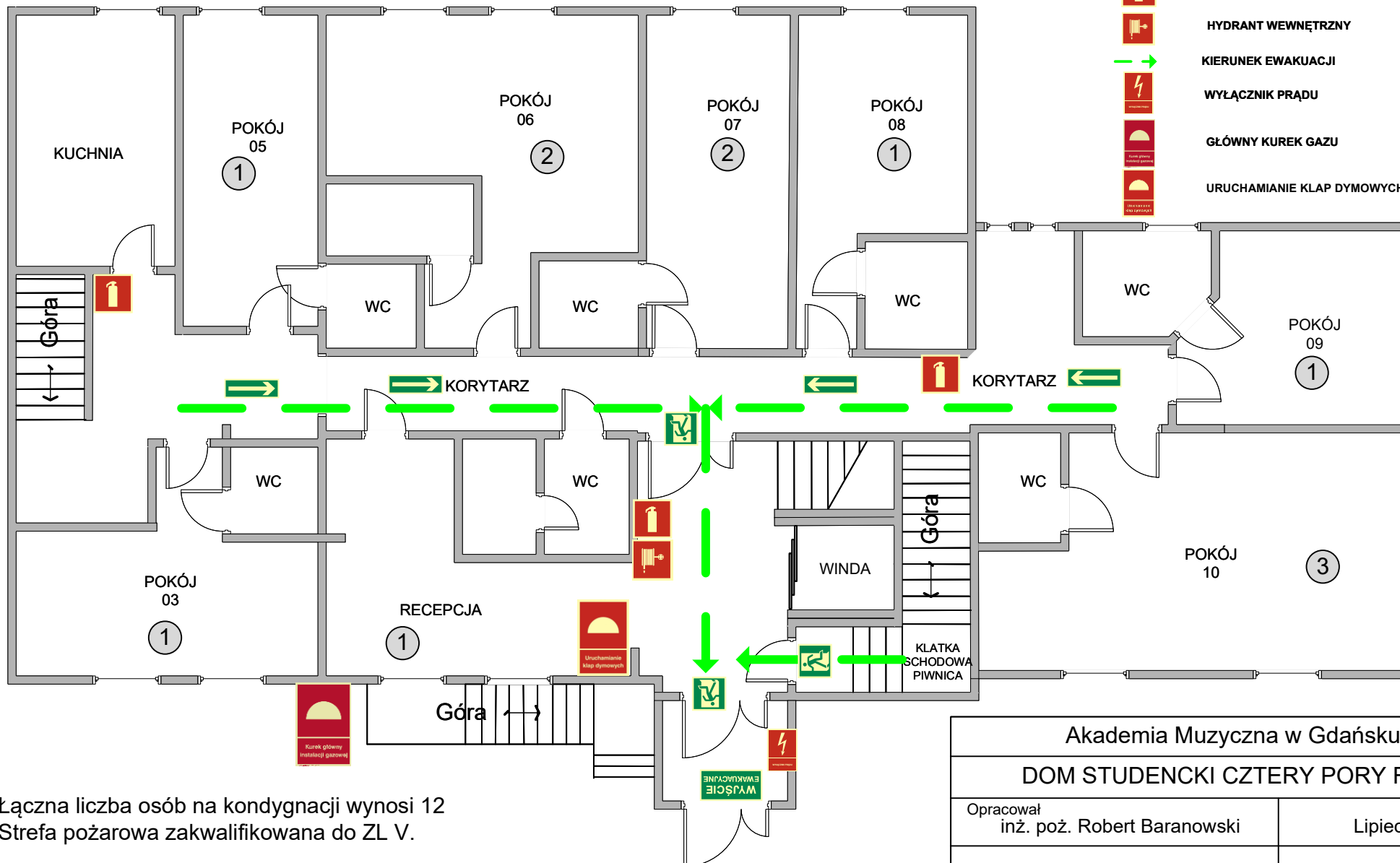
Strefa pożarowa zakwalifikowana do ZL V.

Rysunek poglądowy wyłącznie do celów Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego bez zachowania skali.

Akademia Muzyczna w Gdańsku	
DOM STUDENCKI CZTERY PORY ROKU	
inż. poż. Robert Baranowski	Lipiec 2025r.
PIWNICA	Rysunek nr 2

# OZNACZENIA:








-  WYJŚCIE EWAKUACYJNE
-  KIERUNEK DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  DRZWI EWAKUACYJNE
-  GAŚNICA
-  HYDRANT WEWNĘTRZNY
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  WYŁĄCZNIK PRĄDU
-  GŁÓWNY KUREK GAZU
-  URUCHAMIANIE KLAP DYMOWYCH

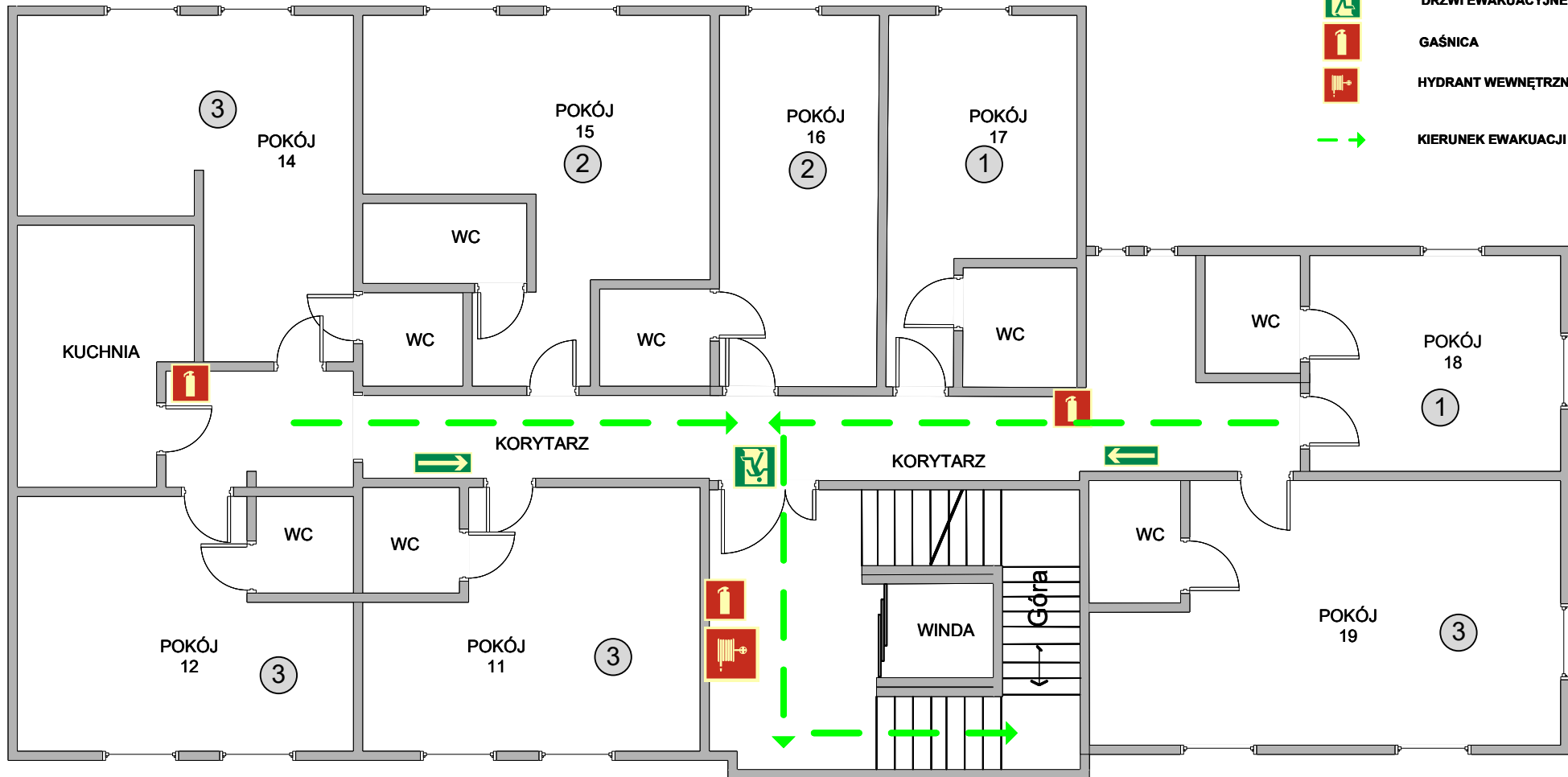


Łączna liczba osób na kondygnacji wynosi 12  
 Strefa pożarowa zakwalifikowana do ZL V.

Rysunek poglądowy wyłącznie do celów Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego bez zachowania skali.

# OZNACZENIA:

-  WYJŚCIE EWAKUACYJNE
-  KIERUNEK DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  DRZWI EWAKUACYJNE
-  GAŚNICA
-  HYDRANT WEWNĘTRZNY
-  KIERUNEK EWAKUACJI










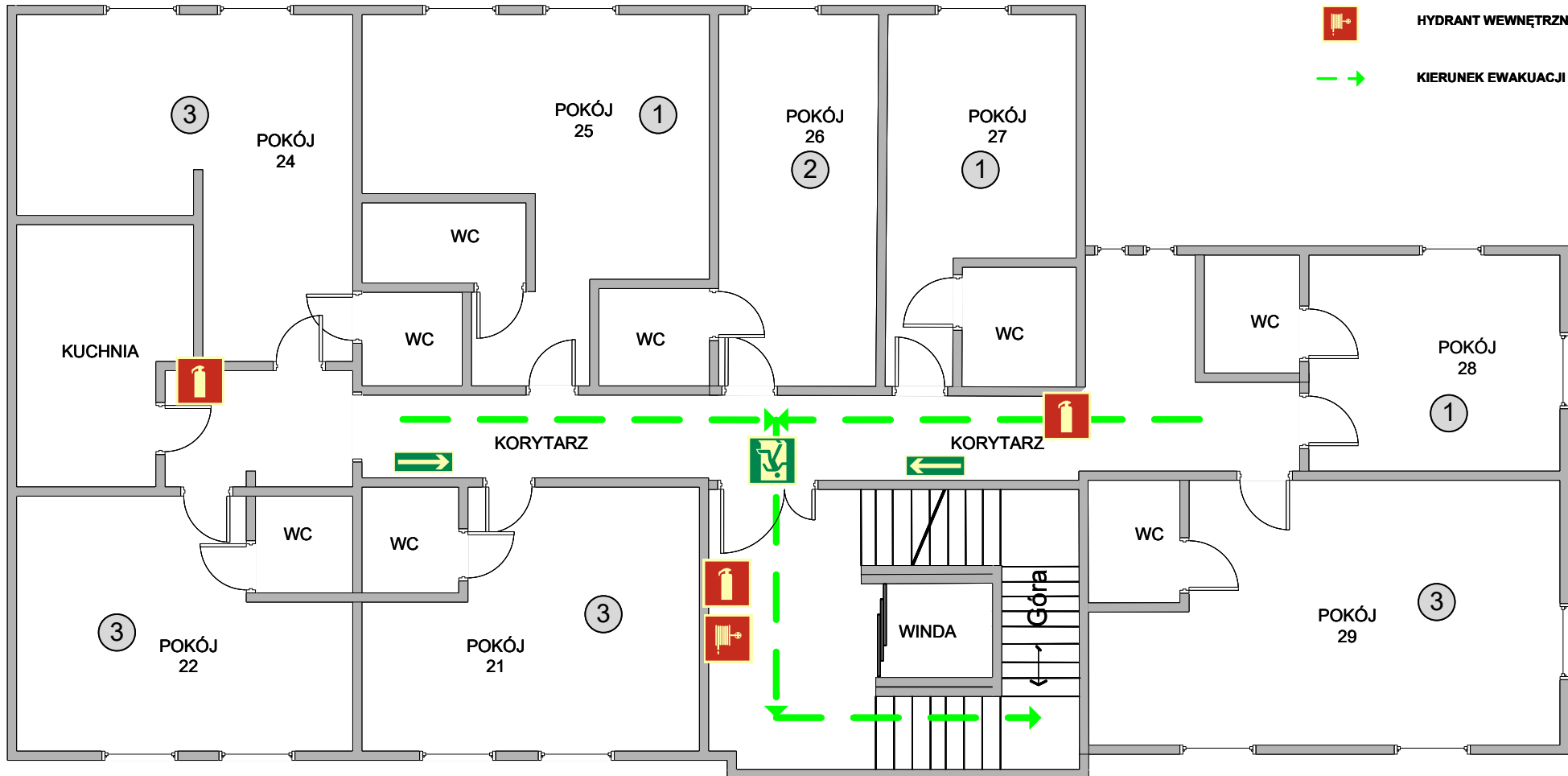
Łączna liczba osób na kondygnacji wynosi 18  
Strefa pożarowa zakwalifikowana do ZL V.

Rysunek poglądowy wyłącznie do celów Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego bez zachowania skali.

Akademia Muzyczna w Gdańsku	
DOM STUDENCKI CZTERY PORY ROKU	
Opracował inż. poż. Robert Baranowski	Lipiec 2025r.
I PIĘTRO	Rysunek nr 4

# OZNACZENIA:








-  WYJŚCIE EWAKUACYJNE
-  KIERUNEK DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  DRZWI EWAKUACYJNE
-  GAŚNICA
-  HYDRANT WEWNĘTRZNY
-  KIERUNEK EWAKUACJI

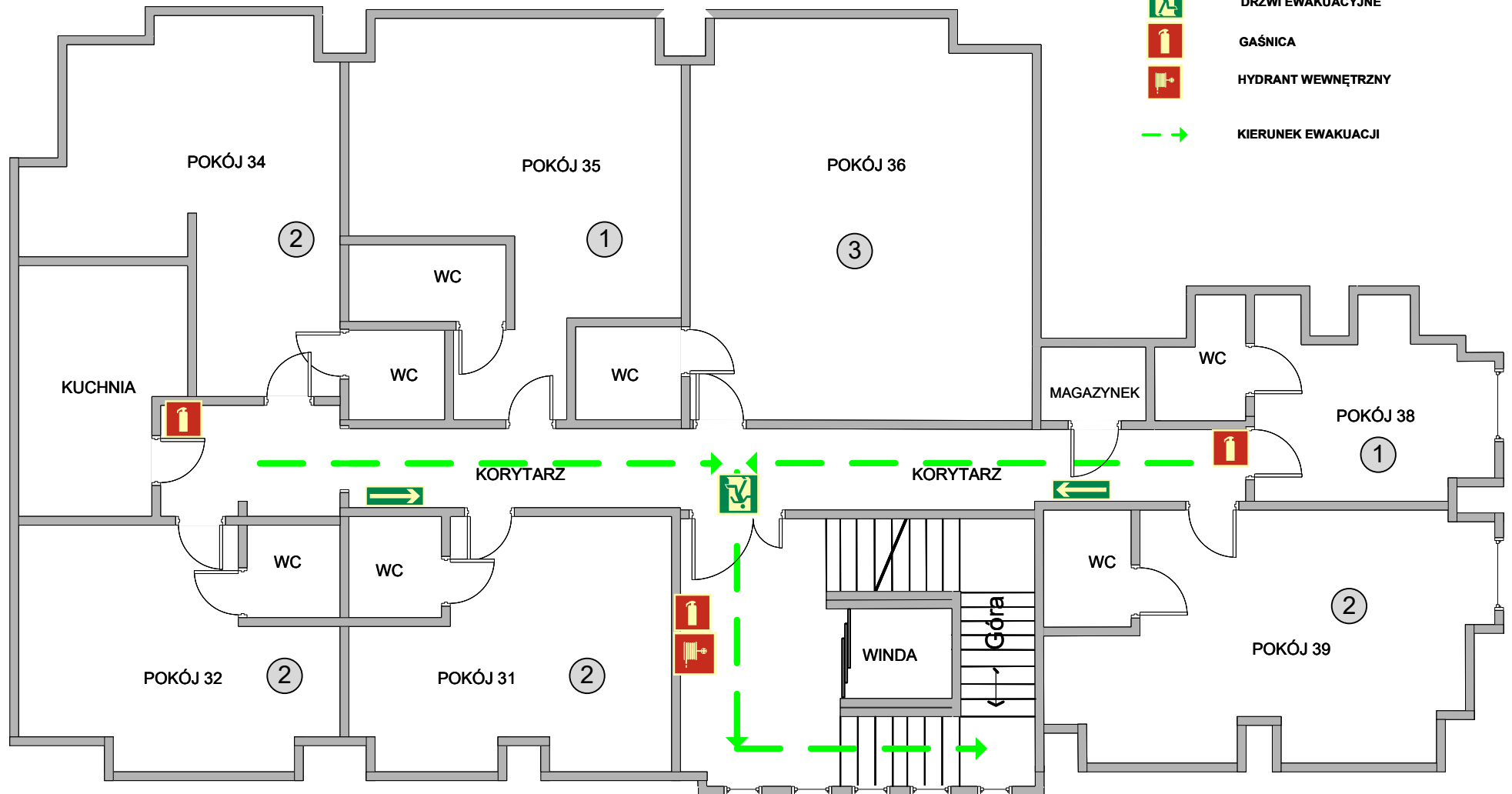


Łączna liczba osób na kondygnacji wynosi 17  
 Strefa pożarowa zakwalifikowana do ZL V.

Akademia Muzyczna w Gdańsku	
DOM STUDENCKI CZTERY PORY ROKU	
Opracował inż. poż. Robert Baranowski	Lipiec 2025r.
II Piętro	Rysunek nr 5

# OZNACZENIA:

-  WYJŚCIE EWAKUACYJNE
-  KIERUNEK DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  DRZWI EWAKUACYJNE
-  GAŚNICA
-  HYDRANT WEWNĘTRZNY
-  KIERUNEK EWAKUACJI











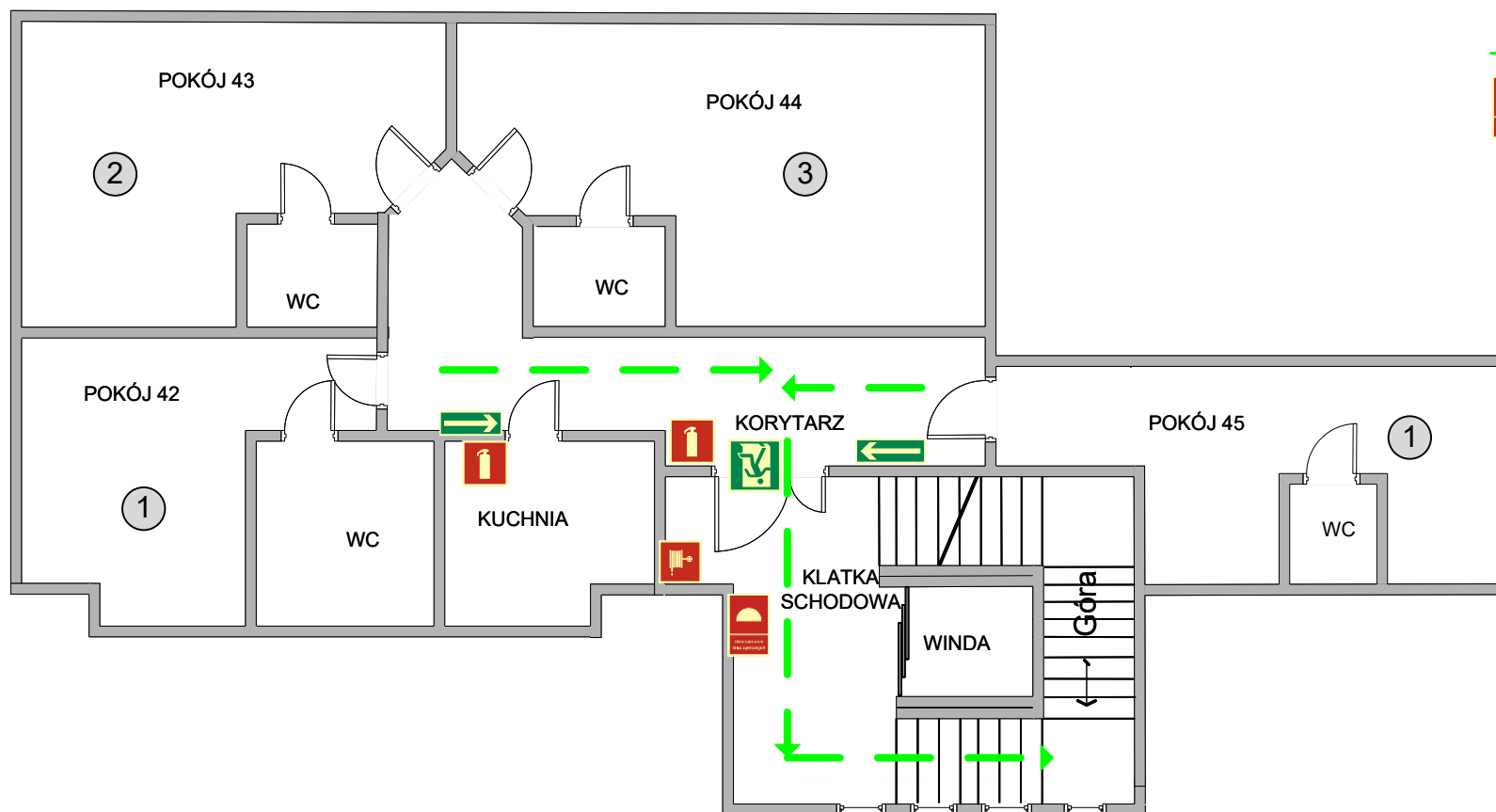
Łączna liczba osób na kondygnacji wynosi 13  
 Strefa pożarowa zakwalifikowana do ZL V.

Akademia Muzyczna w Gdańsku	
DOM STUDENCKI CZTERY PORY ROKU	
Opracował inż. poż. Robert Baranowski	Lipiec 2025r.
III piętro	Rysunek nr 6

Uwaga. Kondygnacja wyłączona z użytkowania.

## OZNACZENIA:

-  WYJŚCIE EWAKUACYJNE
-  KIERUNEK DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  DRZWI EWAKUACYJNE
-  GAŚNICA
-  HYDRANT WEWNĘTRZNY
-  KIERUNEK EWAKUACJI
-  URUCHAMIANIE KLAP DYMOWYCH



Łączna liczba osób na kondygnacji wynosi 7  
Strefa pożarowa zakwalifikowana do ZL V.

Akademia Muzyczna w Gdańsku	
DOM STUDENCKI CZTERY PORY ROKU	
Opracował Inż. pożarnictwa Robert Baranowski	Lipiec 2025r.
PODDASZE	Rysunek nr 7