

**Miejski Dom Kultury**  
**ul. Rynek Zygmunta Augusta 9; 16 – 300 Augustów**

# **INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**



**Miejski Dom Kultury w Augustowie**  
**16 – 300 Augustów ul. Rynek Zygmunta Augusta 9**

Edycja 01

Data wydania: 01.12.2016

Data aktualizacji: .....

Sporządził:	Zatwierdził:
<p>Specjalista d/s ppoż. <i>[Signature]</i> mgr inż. Wojciech Nartowicz</p>	

## I. Spis treści

<b>I. Spis treści</b> .....	<b>2</b>
<b>II. Wstęp</b> .....	<b>4</b>
2.1 Podstawa .....	4
2.2 Postanowienia ogólne.....	4
2.3 Przedmiot opracowania .....	5
2.4 Podstawa opracowania .....	5
2.5 Definicje i określenia .....	6
2.6 Spis załączników .....	7
2.7 Spis tabel .....	8
2.8 Spis formularzy .....	8
<b>III. Potencjalne źródła powstania pożaru</b> .....	<b>9</b>
3.1 Urządzenia i instalacje elektryczne .....	9
3.2 Urządzenia oświetleniowe .....	9
3.3 Nieostrożność .....	10
3.4 Wyładowania atmosferyczne .....	10
3.5 Magazynowanie .....	11
3.6 Podpalenie .....	11
<b>IV. Zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru</b> .....	<b>12</b>
4.1 Warunki zachowania bezpieczeństwa pożarowego i przygotowania do prowadzenia akcji ratowniczo – gaśniczych .....	12
4.2 Zapewnienie warunków ewakuacji osób i mienia .....	12
4.3 Utrzymywanie prawidłowego stanu technicznego instalacji i urządzeń .....	13
4.4 Składowanie i przechowywanie materiałów .....	13
4.5 Prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych .....	14
<b>V. Zasady zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych</b> .....	<b>16</b>
5.1 Postanowienia ogólne .....	16
5.2 Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac pożarowo niebezpiecznych .....	17
5.3 Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo .....	18
5.4 Obowiązki osób związanych z pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym .....	20
<b>VI. Organizacja i zasady zaznajamiania pracowników z przepisami     przeciwpożarowymi</b> .....	<b>22</b>
<b>VII. Zasady postępowania na wypadek powstania pożaru</b> .....	<b>25</b>
7.1 Alarmowanie .....	25
7.2 Akcja ratowniczo – gaśnicza .....	26
7.3 Wskazania dla osób prowadzących działania ratowniczo – gaśnicze .....	27
7.4 Zabezpieczenie pogorzeliska .....	27
7.5 Wskazania dla służb ratowniczo – gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej .....	27

<b>VIII. Organizacja i warunki ewakuacji .....</b>	<b>28</b>
8.1 Organizacja i warunki ewakuacji .....	28
8.2 Obowiązki osób przebywających w obiekcie na wypadek ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego .....	29
8.3 Ewakuacja i zjawisko paniki .....	30
8.4 Obowiązki osób na wypadek ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego .....	31
8.5 Sposób praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji .....	31
8.6 Warunki ewakuacyjne .....	32
<b>IX. Etatyżacja sprzętu gaśniczego dla obiektu .....</b>	<b>33</b>
9.1 Etatyżacja sprzętu gaśniczego .....	33
9.2 Rozmieszczenie sprzętu gaśniczego .....	34
9.3 Oznakowanie i konserwacja sprzętu gaśniczego .....	35
<b>X. Charakterystyka obiektu .....</b>	<b>36</b>
10.1 Charakterystyka budowlana obiektu .....	36
10.2 Opis ogólny budynku – obiektu .....	36
<b>XI. Karta aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego .....</b>	<b>37</b>
<b>XII. Załączniki .....</b>	<b>38</b>

## II. Wstęp

### 2.1 Podstawa

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351 z późn. zm.) stanowi, że ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia i mienia przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, zapewniając jego ochronę przeciwpożarową, obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- wyposażyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt ratowniczy i pożarniczy oraz środki gaśnicze;
- zapewnić osobom przebywającym w budynku (obiekcie lub terenie) bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- szkolić personel ze znajomości:
  - zasad bezpieczeństwa pożarowego,
  - posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym oraz postępowania w przypadku pożaru, katastrofy lub innego miejscowego zagrożenia,
- przygotować budynek do prowadzenia akcji ratowniczej, ustalić sposoby postępowania na wypadek pożaru.

Szczegółowe wymagania dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719; art. 13 ust.1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229, z późn. zmianami ).

### 2.2 Postanowienia ogólne

- INSTRUKCJA ustala:
  - źródła powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru;
  - zasady i sposoby zapobiegania pożarom;
  - zasady prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo;
  - organizację i kierunki ewakuacji;
  - zasady postępowania na wypadek pożaru;
  - rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego;
  - zasady zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi.

- INSTRUKCJA nakłada na wszystkich pracowników obowiązek ścisłego przestrzegania wymogów i zaleceń w niej zawartych, bez względu na rodzaj wykonywanej pracy, pełnionej funkcji jak i zajmowane stanowisko.
- Do przestrzegania postanowień niniejszej instrukcji zobowiązani są również pracownicy innych firm, wykonujących prace zlecone, jak i osoby fizyczne przebywające na terenie Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.
- Zapoznanie pracowników z postanowieniami „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” spoczywa na Dyrektorz / Kierowniku Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.
- Przyjęcie treści instrukcji przez pracownika musi być potwierdzone jego własnoręcznym podpisem na oświadczeniu.
- Pracownicy innych firm przed przystąpieniem do wykonywania prac zleconych na terenie - obiekcie Miejskiego Domu Kultury w Augustowie, muszą stwierdzić własnoręcznym podpisem, że zostali zapoznani z treścią Instrukcji.
- Obowiązki wynikające z Instrukcji powinny być włączone do zakresów czynności pracowników (personelu) Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.
- Postanowienia zawarte w niniejszej Instrukcji nie naruszają przepisów szczegółowych dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów i aktów prawnych.
- Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata, a także po każdych zmianach sposobu użytkowania obiektu, które mają wpływ na warunki ochrony przeciwpożarowej.
- Przeprowadzenie próbnej (sprawdzającej) ewakuacji z obiektu raz na dwa lata. O planowanej ewakuacji należy powiadomić Komendę Powiatową PSP w Augustowie.

### **2.3 Przedmiot opracowania**

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO ma na celu ustalenie:

- zasad postępowania na wypadek pożaru;
- wskazanie potencjalnych zagrożeń pożarowych;
- organizację i kierunki ewakuacji;
- wskazań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dla użytkowników obiektów.

### **2.4 Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO są następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351 z późn. zm.);

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ( Dz. U. Nr 109, poz. 719 );
- Ramowe wytyczne w sprawie zakresu tematycznego „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego ... dla komend Państwowej Straży Pożarnej ( KG PSP Warszawa, lipiec 1993 r. ;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.01.1999 r. w sprawie określenia szczegółowych wymagań w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego, ratownictwa technicznego, chemicznego lub medycznego oraz warunków, jakim powinny odpowiadać drogi pożarowe (Dz. U. Nr 7 poz. 64);
- Rozporządzenie 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 );
- PN – 92/N – 01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa;
- PN – 92/N – 01256/02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja;
- PN-N-01256- 4:1997 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

## 2.5 Definicje i określenia

Ileokroć w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” jest mowa o:

- Bezpieczeństwie pożarowym – rozumie się przez to stan eliminujący zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, uzyskiwany przez funkcjonowanie systemu norm prawnych i technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz prowadzonych działań zapobiegawczych przed pożarem;
- Polskich Normach – rozumie się przez to Polskie Normy wprowadzone do obowiązkowego stosowania;
- Innym miejscowym zagrożeniu – rozumie się przez to inne niż pożar i klęska żywiołowa zdarzenie, wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia lub mienia;
- Pracach niebezpiecznych pożarowo – rozumie się przez to prace, których prowadzenie może powodować bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu;
- Materiałach niebezpiecznych pożarowo – rozumie się przez to ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C, gazy palne, ciała stałe wytwarzające w zetknięciu z wodą lub parą wodną gazy palne, ciała stałe zapalające się samorzutnie w powietrzu, materiały wybuchowe i pirotechniczne, ciała stałe utleniające się o temperaturze rozkładu poniżej 21°C, ciała stałe jednorodne o temperaturze samozapalenia poniżej 200°C oraz materiały mające skłonność do samozapalenia;
- Przeciwpożarowym wyłączniku prądu – rozumie się przez to wyłącznik odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru;

- Sprzęcie i urządzeniach ratowniczych – rozumie się przez to przedmioty, narzędzia, maszyny i urządzenia związane na stałe z budynkiem, obiektem lub terenem, uruchamiane lub wykorzystywane do ratowania ludzi i mienia w warunkach pożaru, klęski żywiołowej oraz innego miejscowego zagrożenia;
- Zagrożeniu pożarowym – rozumie się przez to prawdopodobieństwo (możliwość) powstania pożaru;
- Urządzeniach przeciwpożarowych – rozumie się przez to stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia odciążające, instalacje sygnalizacyjno – alarmowe, hydranty, zawory hydrantowe, suche piony, przeciwpożarowe zbiorniki wodne oraz urządzenia do usuwania dymów i gazów pożarowych;
- Strefie pożarowej – rozumie się przez to przestrzeń wydzieloną w taki sposób, aby w określonym czasie pożar nie przeniósł się na zewnątrz lub do wewnętrznych wydzielonej przestrzeni;
- Strefie zagrożenia wybuchem – rozumie się przez to przestrzeń, w której może występować mieszanina substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości;
- Technicznych środków zabezpieczeń przeciwpożarowych – rozumie się przez to techniczne urządzenia, sprzęt, instalacje lub rozwiązania budowlane służące zapobieganiu powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów;
- Odpowiednich warunkach ewakuacji – rozumie się przez to zespół przedsięwzięć oraz środków techniczno – organizacyjnych zapewniających szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem;
- Terenie przyległym – rozumie się przez to pas terenu wokół obiektu o szerokości równej minimalnej dopuszczalnej odległości od innych obiektów ze względu na wymagania ochrony przeciwpożarowej określonej w przepisach techniczno – budowlanych.

## 2.6 Spis załączników

Integralną częścią Instrukcji Bezpieczeństwa pożarowego są następujące załączniki:

- **ZAŁĄCZNIK NR 1:** Plan sytuacyjny Miejskiego Domu Kultury w Augustowie. /drogi dojazdowe, bramy wjazdowe, place manewrowe, hydranty zewnętrzne/.
- **ZAŁĄCZNIK NR 2:** Plan – szkic poziomu piwnicy,
- **ZAŁĄCZNIK NR 3:** Plan – szkic poziomu parteru,
- **ZAŁĄCZNIK NR 4:** Plan – szkic poziomu pierwszego piętra,
- **ZAŁĄCZNIK NR 5:** Plan – szkic poziomu drugiego piętra,

## 2.7 Spis tabel

Integralną częścią Instrukcji Bezpieczeństwa pożarowego są następujące tabele:

- **TABELA NR 1:** Ramowy program szkolenia pracowników Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.
- **TABELA NR 2:** Etatyżacja sprzętu gaśniczego dla obiektu
- **TABELA NR 3:** Grupy i określenie pożarów
- **TABELA NR 4:** Terminy przeglądu sprzętu ppoż. i instalacji
- **TABELA NR 5:** Karta aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

## 2.8 Spis formularzy

Integralną częścią Instrukcji Bezpieczeństwa pożarowego są następujące tabele:

- **FORMULARZ NR 1:** Zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych
- **FORMULARZ NR 2:** Zaświadczenie i oświadczenie o przeszkoleniu i zapoznaniu z Instrukcją Bezpieczeństwo Pożarowego dla Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.

### III. Potencjalne źródła powstania pożaru

#### 3.1 Urządzenia i instalacje elektryczne

Instalacje i urządzenia elektryczne wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, badane i konserwowane nie stwarzają zagrożenia pożarowego. W praktyce jednak mogą zaistnieć różne usterki, zaniedbania a nawet wykroczenia, które mogą być przyczyną powstania pożaru urządzeń, instalacji elektrycznych i aparatury technicznej (maszyny), linie produkcyjne.

Najczęstsze usterki, które mogą być przyczyną pożaru to:

- przeciążenie instalacji i odbiorników prądu;
- stosowanie prowizorycznych instalacji;
- mocowanie bezpośrednio do palnych elementów nieodpowiednich gniazdek i przełączników prądu;
- eksploataowanie niesprawnych lub uszkodzonych urządzeń i instalacji;
- złe umocowanie przewodów elektrycznych oraz prowadzenie ich przez miejsca, gdzie mogą być narażone na uszkodzenie;
- korzystanie z uszkodzonego osprzętu instalacji, np. poluzowanych lub rozbitych włączników, gniazdek elektrycznych, itp.;
- naprawianie we własnym zakresie instalacji elektrycznych;
- ustawianie elektrycznych urządzeń grzejnych na palnym podłożu oraz pozostawianie ich bez dozoru;
- brak okresowych kontroli i konserwacji urządzeń i instalacji elektrycznych;
- zwarcia instalacji;
- niesprawność urządzeń i instalacji ochrony odgromowej.

#### 3.2 Urządzenia oświetleniowe

Przy oświetleniu elektrycznym źródłem powstania pożaru może być:

- nieprawidłowo dobrana moc żarówki (światłówki) do oprawy i osłony klosza;
- stosowanie opraw oświetleniowych i instalacji w niewłaściwej klasie wykonania,
- stosowanie przenośnych lamp lub stałych punktów oświetleniowych z nieosłoniętą żarówką (światłówką);
- zetknięcie się włókna wolframowego żarówki z materiałem palnym, np. przy pęknięciu lub rozbiciu żarówki;
- osłanianie punktów świetlnych materiałami łatwo palnymi;
- korzystanie z uszkodzonego osprzętu instalacji, np. poluzowanych lub rozbitych włączników;
- zwarcie instalacji.

### 3.3 Nieostrożność

Do najczęstszych przejawów nieostrożności stwarzających bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru należy:

- używanie otwartego ognia lub oświetlenia płomieniem otwartym pomieszczenia, gdzie istnieje zakaz palenia i używania ognia otwartego;
- palenie papierosów w pomieszczeniach, w których obowiązuje zakaz palenia tytoniu;
- wyrzucanie niedopałków do kosza z papierami, ustawionego w pobliżu materiałów palnych lub bezpośrednio na te materiały;
- wykonywanie prac spawalniczych lub innych prac niebezpiecznych pożarowo bez należytego zabezpieczenia (pozostawianie czynnego palnika oraz gorących rozprysków metalu w pobliżu materiałów palnych; dopuszczenie do przeniknięcia rozprysków do innych pomieszczeń, gdzie takie materiały znajdują się; brak na stanowisku spawalniczym podręcznego sprzętu gaśniczego);
- przechowywanie wszelkiego rodzaju materiałów palnych oraz pojemników z cieczami łatwo zapalnymi w pobliżu elektrycznych urządzeń ogrzewczych itp. źródeł ciepła lub ognia;
- intensywne suszenie lub przechowywanie na urządzeniach grzejnych lub w ich pobliżu przedmiotów oraz materiałów palnych;
- przelewanie cieczy łatwo zapalnych, używanie ich do czyszczenia odzieży, zmywania podłóg lub przedmiotów;
- podgrzewanie substancji produkowanych na bazie cieczy łatwo zapalnych (pasty, farby) na otwartym ogniu lub urządzeniach bez termoregulatorów wykluczających wykipienie.

### 3.4 Wyładowania atmosferyczne i od elektryczności statycznej

Powodem powstania pożaru przy wyładowaniach elektrycznych mogą być:

- brak urządzeń ochrony odgromowej;
- niesprawność urządzeń ochrony odgromowej (brak ciągłości zwodów i uziemień, skorodowane zwody i przewody odprowadzające);
- niewłaściwa (za wysoka) oporność uziemienia instalacji odgromowej;
- brak konserwacji urządzeń piorunochronnych, nie prowadzenie okresowych badań i pomiarów;
- stosowanie materiałów gromadzących ładunki elektryczności statycznej przy pracach z cieczami łatwo zapalnymi, np. odzież z tworzyw sztucznych.

### 3.5 Magazynowanie

Źródłem powstania pożaru może być niewłaściwe magazynowanie może to nastąpić zwłaszcza, gdy:

- magazynuje się wspólnie materiały wchodzące ze sobą w reakcje chemiczne, powodujące nagrzewanie lub zapalenie się (np. karbid w zawilgoconym pomieszczeniu);
- magazynuje się materiały niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach nie przystosowanych do ich

- przechowywania oraz w niedopuszczalnych ilościach;
- następują wycieki płynów łatwo zapalnych w pomieszczeniach nie przystosowanych do ich przechowywania;
  - zachodzi nagrzewanie przez promienie słoneczne lub urządzenia ogrzewcze, materiałów wrażliwych na ciepło lub światło;
  - przechowuje się materiały niebezpieczne pożarowo w nieszczelnych naczyniach i pojemnikach powodujących wycieki, wysypywanie się materiałów;
  - przechowuje się materiały palne zbyt blisko urządzeń elektrycznych ogrzewczych i punktów oświetleniowych.

### **3.6 Podpalenie**

Podpalenia możemy podzielić na umyślne i nieumyślne i żadnego z nich nie możemy wykluczyć. Do podpalenia umyślnego mogą być użyte ciecze łatwo zapalne lub inne materiały palne (gazy i materiały wybuchowe) w przypadku wybuchu.

#### IV. Zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru

**W obiekcie Miejskiego Domu Kultury w Augustowie oraz na terenie przyległym zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie, tym samym utrudniając prowadzenie działań ratowniczych i ewakuację.**

**Przepisy przeciwpożarowe dotyczące użytkowania Miejskiego Domu Kultury w Augustowie formułują warunki bezpieczeństwa w następujących sferach działalności:**

##### 4.1 Warunki zachowania bezpieczeństwa pożarowego i przygotowania do prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych

Użytkownik obiektu jest zobowiązany do:

- umieszczenia w miejscach ogólnodostępnych i widocznych wykazu telefonów alarmowych oraz” Instrukcji postępowania na wypadek pożaru”;
- oznakowania zgodnie z Polskimi Normami:
  - dróg ewakuacyjnych,
  - miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych,
  - lokalizację przeciwpożarowych wyłączników prądu i miejsc składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

**Zabronione jest uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do urządzeń sterujących instalacjami technicznymi, mającymi wpływ na bezpieczeństwo pożarowe budynku, a zwłaszcza do wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego.**

##### 4.2 Zapewnienie warunków ewakuacji osób i mienia

Dla zapewnienia warunków ewakuacji zabrania się:

- składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służącym celom ewakuacji,
- ustawiania na klatkach schodowych, korytarzach i przejściach jakichkolwiek przedmiotów utrudniających ewakuację osób i mienia,
- zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe otwarcie,
- uniemożliwiania lub ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych,
- eksploatacji obiektu bez kompletnego oznakowania wyjść ewakuacyjnych zgodnie z Polską Normą.

#### 4.3 Utrzymywanie prawidłowego stanu technicznego instalacji i urządzeń

Z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej obiektu w celu zapewnienia prawidłowego stanu technicznego instalacji i urządzeń należy:

- instalacje i urządzenia techniczne użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymogami ustalonymi przez producenta, a w szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji; eksploatacja urządzeń i instalacji, których stan techniczny może przyczynić się do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania się ognia jest zabroniona,
- elektryczne urządzenia ogrzewcze lub inne źródła wydzielania ciepła ustawiać na podłożu niepalnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,
- na osłony punktów świetlnych stosować materiały niepalne lub trudno zapalne, jeżeli umieszczone są w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki,
- oprawy oświetleniowe oraz osprzęt instalacji elektrycznych instalować na podłożu niepalnym jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,
- zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych usuwać co najmniej raz w roku, jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowych.

#### 4.4 Składowanie i przechowywanie materiałów

W zakresie przechowywania i składowania materiałów palnych w budynku produkcyjnym i administracyjnym zakładu należy:

- ◆ wszystkie czynności związane z użyciem, transportem lub składowaniem materiałów palnych wykonywać zgodnie ze wskazaniem ich producenta lub wymaganiami ochrony przeciwpożarowej,
- ◆ materiały palne przechowywać w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego ich oddziaływania,
- ◆ w miejscu pracy przechowywać ilość materiału palnego nie przekraczającą wielkości dobowego zapotrzebowania, jeżeli przepisy szczegółowe nie stanowią inaczej; zapas materiałów palnych przekraczający zapotrzebowanie dobowe należy przechowywać w oddzielnym, przystosowanym do tego celu pomieszczeniu,
- ◆ materiały palne przechowywać w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 100°C oraz linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających i przewodów odprowadzających instalacji odgromowej,
- ◆ ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C należy przechowywać wyłącznie w pojemnikach wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia ( w przypadku opakowań tłukących należy zabezpieczyć je przed stłuczeniem).

#### 4.5 Prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych

W czasie prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo do obowiązków użytkownika obiektu oraz wykonawcy należy:

- ◆ ocena zagrożenia pożarowego w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
- ◆ ustalenie rodzaju przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- ◆ wskazanie osób odpowiedzialnych za zabezpieczenia miejsca i przebieg prac, oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo.

#### **Ponadto, zabrania się !!!:**

- przechowywania cieczy łatwo palnych, materiałów wybuchowych i pirotechnicznych w pomieszczeniach nie przygotowanych technologicznie,
- palenia tytoniu poza wyznaczonymi miejscami,
- rzucania niedopałków papierosów, zapalek itp. oraz strącania popiołu na podłogi lub do koszy na odpadki,
- opróżniania popielniczek materiałów mogących zapalić się od niedopałka papierosa lub zapalki,
- składania do popielniczek materiałów mogących zapalić się od niedopałka papierosa lub zapalki,
- składanie materiałów palnych, ubrań, tkanin, papieru na elektrycznych urządzeniach grzewczych,
- gromadzenie odpadów palnych powstałych w czasie pracy – należy usuwać je bezzwłocznie po zakończeniu pracy,
- zastawiania jakimkolwiek materiałami lub przedmiotami sprzętu pożarniczego, wyłączników prądu, tablic rozdzielczych energii elektrycznej,
- parkowania pojazdów na drogach (dojazdach) pożarowych przeznaczonych dla straży pożarnej,
- używania sprzętu pożarniczego do celów nie związanych z ochroną przeciwpożarową,
- używania uszkodzonych odbiorników i instalacji elektrycznej oraz ich naprawiania bez wymaganych uprawnień,
- pozostawiania po pracy urządzeń elektrycznych takich, jak kuchenki, wentylatory, sprzęt RTV itp. nie wyłączonych z gniazd sieciowych,
- posługiwania się odbiornikami energii elektrycznej:
  - z otwartą spiralą,
  - bez wyłączników termicznych (grzałek nurkowych, grzejników tzw. *słoneczek*, itp.),
- opuszczania pomieszczeń bez upewnienia się, że nie zachodzi obawa powstania pożaru,
- używania ognia otwartego i palenia tytoniu w pomieszczeniach, gdzie jest to zabronione pożarniczymi znakami bezpieczeństwa,

- rozgrzewania za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektów,
- dokonywania innych czynności, które obniżyłyby stan bezpieczeństwa pożarowego lub mogły przyczynić się do powstania albo rozprzestrzeniania się pożaru.

## V. Zasady zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych

### 5.1 Postanowienia ogólne

Pod pojęciem prac pożarowo niebezpiecznych należy rozumieć wszelkie prace, nie przewidziane instrukcją technologiczną lub prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami jak:

- prace remontowo – budowlane związane z użyciem ognia otwartego prowadzone wewnątrz obiektów, na przyległym do niego terenie i placach składowych na lub w których występują materiały palne lub które posiadają konstrukcję palną;
- prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i płynów palnych i wybuchowych;
- wszelkie prace remontowo – budowlane prowadzone w strefach zagrożonych wybuchem;

#### **Do takich prac należy zaliczyć w szczególności:**

- wszelkie prace z otwartym ogniem, podczas których powstaje iskrzenie lub nagrzewanie np.:
  - spawanie (cięcie) gazowe i elektryczne,
  - podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów z substancjami palnymi;
  - podgrzewanie słomy, lepiku itp.;
  - rozniecanie ognisk – używanie materiałów pirotechnicznych.
- wszelkie prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i pyłów, przy których mogą powstać mieszaniny wybuchowe np.:
  - przygotowanie do stosowania gazów, pyłów i cieczy;
  - stosowanie tych pyłów i cieczy do malowania, lakierowania, klejenia, mycia, nasycania itp.;
  - suszenia materiałów palnych;
  - usuwania pozostałości tych substancji z miejsca pracy.

Do przestrzegania postanowień „Instrukcji...” zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo, pracownicy nadzorujący przebieg tych prac oraz użytkownicy obiektu (pomieszczeń, terenu), gdzie prace są prowadzone.

Postanowienia „Instrukcji...” obowiązują także wszystkich pracowników firm zewnętrznych (osób prawnych i fizycznych) wykonujących prace niebezpieczne pożarowo w Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.

Postanowienia zawarte w „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego” nie naruszają przepisów szczegółowych dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów i aktów normatywnych.

## 5.2 Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac pożarowo niebezpiecznych

Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane w obiekcie Miejskiego Domu Kultury w Augustowie, pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed i w trakcie ich wykonania oraz po zakończeniu pracy.

Wymagania, o których mowa powyżej ustalane są komisyjnie, każdorazowo przed rozpoczęciem prac w oparciu o postanowienia niniejszej „Instrukcji...” oraz przepisów szczegółowych obowiązujących w przedmiotowej sprawie.

Zasady działania komisji o której mowa :

- skład osobowy komisji tworzą:
  - kierownik MDK lub osoba przez niego upoważniona - przewodniczący
  - kierownik grupy (firmy) wykonującej prace – członek;
  - bezpośredni użytkownik powierzchni, na której prace są prowadzone – członek.
- prace komisji organizuje jej przewodniczący, a komisja ze swoich prac sporządza „Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo” wg wzoru podanego poniżej.
- skład komisji może być zwiększony o niezbędnych specjalistów na wniosek przewodniczącego
- po wykonaniu zabezpieczeń określonych w wyżej wymienionym protokole, przewodniczący wydaje grupie (firmie) pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac.
- do obowiązków przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac po ich zakończeniu, zgodnie z ustaleniami w „Protokole zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo”.

Zabezpieczenie i dozór miejsca prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo po ich zakończeniu należy powierzyć osobom posiadającym do tego odpowiednie przygotowanie.

Po zakończeniu prac, całość dokumentacji przewodniczący przechowuje w dokumentacji technicznej obiektu.

### 5.3 Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo

Przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:

- oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc gdzie będą wykonywane prace ze wszelkich palnych materiałów lub zanieczyszczeń;
- odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych lub niepalnych w opakowaniach palnych;
- zabezpieczeniu np. przed działaniem rozprysków spawalniczych wszelkich materiałów i przedmiotów palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich np. arkuszami blachy, kocami gaśniczymi, płytami gipsowymi;
- sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie się w skutek przewodnictwa ciepłego, bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń;
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu prowadzenia prac;
- zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych lub instalacyjnych z palną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami niebezpiecznymi pożarowo;
- przygotowaniu w miejscu dokonywania prac niebezpiecznych pożarowo między innymi:
  - napełnieniu woda metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp.,
  - materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac,
  - niezbędnego sprzętu pomiarowego np. pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac,
  - podręcznego sprzętu gaśniczego.
- sprawdzeniu, czy w miejscach planowanych prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwopalnych;
- zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przy użyciu cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:

- na stanowiskach pracy mogą znajdować się stosowane tam ciecze, gazy i pyły palne w ilości niezbędnej do prowadzenia prac z zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości pracy danej zmiany;
- zapas substancji znajdujących się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczonych), szczelnych opakowaniach;
- pozostawienie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione;
- po zakończeniu prac 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;

- ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach w przewodach wentylacyjnych i na podłożu;
- prace niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach (urządzeniach), zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano prace związane z użyciem łatwopalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par, cieczy lub gazów w pomieszczeniach nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.

Miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.

Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo w pomieszczeniu i pomieszczeniach sąsiednich należy przeprowadzać dokładną kontrolę, mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących się lub żarzących części w rejonie prowadzonych prac. Czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemontowany, odłączony od źródła zasilania i należycie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie 2 godzin, 4 godzin a następnie 8 godzin, licząc od czasu zakończenia prac (czasookres i ilość kontroli określa komisja w „Protokole zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo” w zależności od stopnia zagrożenia).

Prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.

Butle ze sprężonymi gazami mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.

W przypadku prowadzenie prac spawalniczych na wysokości, butli z gazem palnym nie należy ustawiać w rejonie bezpośredniego oddziaływania spadających rozprysków spawalniczych.

#### **5.4 Obowiązki osób związanych z pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym**

Osoba upoważniona do nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo powinna w szczególności:

- znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzegania tych przepisów przez podległych pracowników,
- dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych pożarowo wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu lub stanowisk, przewidzianych w „Protokole zabezpieczenia prac ...” lub zezwolenie na ich prowadzenie,
- sprawdzić zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydać polecenia gwarantujące natychmiastowe usunięcie stwierdzonych niedociągnięć,
- wstrzymać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru,

- do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości,
- brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub terenu po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo,

**Do obowiązków wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:**

- sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są sprawne technicznie i należyście zabezpieczone przed możliwością powstania pożaru,
- ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w „Protokóle ...” i zezwoleniu na prowadzenie prac,
- znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania na wypadek powstania pożaru,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do prac, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
- rozpoczynanie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem prac,
- poinstruowanie pracowników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
- przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
- meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac i czynności pożarowo niebezpiecznych,
- dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia, czy podczas wykonywania prac nie zainicjowano pożaru,
- wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.

**FORMULARZ NR 1: Zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych**

<b>Zezwolenie nr ..... na przeprowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych</b>	
1. Miejsce pracy (kondygnacja, pomieszczenie, instalacja):	
2. Rodzaj pracy:	
3. Czas pracy (wyszczególnić dni i godziny):	
4. Zagrożenie pożarowe (wybuchowe) w miejscu pracy:	
5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru (wybuchu):	
6. Środki zabezpieczenia:	
7. Sposób wykonywania pracy:	
8. Osoby odpowiedzialne :	
9. Zezwalam na rozpoczęcie prac w dniu(ach) .....od godz. ....do godz. .... (zezwolenie jest ważne tylko po złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt. 8)	
10. Prace zakończono w dniu.....o godzinie.....	
11. Stanowisko pracy i jego otoczenie zostało sprawdzone i nie stwierdzono zaniedbań mogących zainicjować pożar.	

UWAGA: Odbierający przekazuje zezwolenie przewodniczącemu komisji celem włączenia do akt

## **VI. Organizacja i zasady zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi**

Pracownicy obiektu Miejskiego Domu Kultury w Augustowie, powinni przejść następujące rodzaje szkoleń:

- SZKOLENIE WSTĘPNE
- SZKOLENIE PODSTAWOWE

SZKOLENIE WSTĘPNE / z chwilą podejmowania pracy /musi odbyć każdy pracownik przed podjęciem pracy. Szkolenie to powinno obejmować:

- zapoznanie z organizacją ochrony przeciwpożarowej w MDK,
- zapoznanie z instrukcjami przeciwpożarowymi obowiązującymi w MDK,
- zapoznanie z zagrożeniami występującymi na terenie MDK,
- zapoznanie z obsługą podręcznego sprzętu gaśniczego,
- zapoznanie z zasadami ewakuacji na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,

Szkolenie prowadzi osoba odpowiedzialna w zakładzie za zagadnienia z ochrony przeciwpożarowej /inspektor ochrony przeciwpożarowej lub BHP/ w Miejskim Domu Kultury w Augustowie.

Fakt odbycia szkolenia potwierdzany jest w karcie obiegowej lub osoba szkoląca sporządza stosowny dokument celem dołączenia do akt osobowych.

SZKOLENIE PODSTAWOWE obejmuje wszystkich pracowników i powinno być organizowane co 2 lata w wymiarze 6 godzin zgodne z „Tematyką szkolenia przeciwpożarowego”. Szkolenie podstawowe przeprowadza osoba posiadająca wymagane wykształcenie zawodowe. Dokumentację ze szkolenia stanowi notatka osoby przeprowadzającej szkolenie / inspektor ochrony ppoż. lub BHP/ zawierająca datę, miejsce, wykaz uczestników oraz program szkolenia.

Program szkolenia i wzory odpowiednich zaświadczeń przedstawione są poniżej.

**TABELA NR 1: RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA PRACOWNIKÓW OBIEKTU  
MIEJSKIEGO DOMU KULTURY W AUGUSTOWIE.**

Lp.	Temat szkolenia	Ilość godzin
1.	Zagrożenia pożarowe <b>obiekту Miejskiego Domu Kultury w Augustowie</b> , oraz przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów.	1
2.	Zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania i powstawania pożarom.	1
3.	Zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru, ewakuacja ludzi, mienia, drogi i środki ewakuacyjne.	2
4.	Podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia przeciwpożarowe.	1
5.	Znajomość praktycznego użycia podręcznego sprzętu pożarowego i urządzenie przeciwpożarowych.	1
	<b>RAZEM:</b>	<b>6</b>

**FORMULARZ NR 2:** Zaświadczenie i oświadczenie o przeszkoleniu i zapoznaniu z Instrukcją  
Bezpieczeństwa Pożarowego dla Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.

Data: .....

Pan/i/ .....

Zatrudniony /a/ w .....

Na stanowisku: .....

**ZAŚWIADCZENIE**

o wstępnym / podstawowym\* przeszkoleniu pracownika w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Potwierdzam uczestnictwo w szkoleniu wstępnym / podstawowym\* w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

.....

/podpis pracownika/

.....

/podpis prowadzącego szkolenie/

---

Data: .....

Pan/i/ .....

Zatrudniony /a/ w .....

Na stanowisku: .....

**OŚWIADCZENIE**

Niniejszym oświadczam, że zostałem /am/ przeszkolona w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego, znane mi są zasady alarmowania straży pożarnej w wypadku powstania pożaru oraz sposób użycia podręcznego sprzętu gaśniczego.

Zapoznany/a/ zastałem/am/ z podstawowymi obowiązkami w zakresie profilaktyki przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej oraz instrukcją bezpieczeństwa pożarowego i odpowiedzialnością karno – administracyjną wynikającą z odnośnych przepisów.

.....

/podpis pracownika/

.....

/podpis prowadzącego szkolenie/

Przyjęto do akt osobowych dnia.....

.....

/podpis osoby prowadzącej sprawę kadrowe/

\* niepotrzebne skreślić

## VII. Zasady postępowania na wypadek powstania pożaru

### 7.1 Alarmowanie

**Kto zauważył pożar lub inne miejscowe zagrożenie zobowiązany jest uruchomić przycisk sygnalizacji pożarowej ROP /ręczny ostrzegacz pożarowy/ - jeżeli jest to możliwe oraz niezwłocznie powiadomić:**

- osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
- Państwową Straż Pożarną – tel. 998, 112
- bezpośrednich przełożonych,

**Alarmując Państwową Straż Pożarną /PSP/ należy podać:**

- dokładny adres, nazwę obiektu, miejsce powstania pożaru /która kondygnacja/,
- co się pali,
- czy istnieje zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi,
- czy rejonie objętym pożarem lub w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwopalne lub wybuchowe,
- numer telefony, którego się mówi oraz imię i nazwisko /celem wiarygodności zgłoszenia/.

**Odłożyć słuchawkę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia i odczekać chwilę przy telefonie /jeżeli to możliwe/ na ewentualne oddzwonienie /sprawdzenie/ zgłoszenie o zdarzeniu.**

W razie potrzeby /wypadek awaria/ lub inne zagrożenie alarmować:

- pogotowie ratunkowe – 999
- policję – 997
- pogotowie energetyczne – 991
- pogotowie gazowe – 992
- pogotowie ciepłownicze - 993
- pogotowie wodociągowe - 994

**Należy zachować spokój i nie dopuścić do paniki.**

## 7.2 Akcja ratowniczo – gaśnicza

- Równocześnie z alarmowaniem PSP należy przystąpić do akcji ratowniczo – gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się najbliżej zagrożenia /źródła ognia/.
- W godzinach pracy Miejskiego Domu Kultury w Augustowie, do czasu przybycia jednostek straży pożarnej dowodzenie obejmuje dyrektor / kierownik obiektu lub osoba przez niego wyznaczona.
- Kierujący akcją ratowniczo – gaśniczą udaje się na miejsce zdarzenia i ocenia sytuację pożarową /rozmiary pożaru, zagrożenie życia ludzkiego, kierunek rozprzestrzeniania się pożaru/.
- Ile sytuacja tego wymaga podejmuje decyzję o całkowitej lub częściowej ewakuacji ludzi z obiektu.
- Ustala kolejność ewakuacji ludzi z zakładu /obiektu/ przyjmując zasadę, że w pierwszej kolejności należy ewakuować osoby znajdujące się najbliżej źródła ognia, następnie osoby z pomieszczeń bezpośrednio zagrożonych.
- Ewakuacja powinna odbywać się zgodnie z określonymi kierunkami ewakuacji chyba, że sytuacja wymaga podjęcia innych decyzji. W czasie ewakuacji należy zachować spokój i nie ulegać panice.
- W celu usprawnienia działań ratowniczo – gaśniczych czy ewakuacyjnych należy również wydawać wyraźne i głośne komunikaty głosowe.
- Po wyprowadzeniu ludzi na zewnątrz obiektu należy sprawdzić czy przypadkiem nie pozostał ktoś w rejonie, w którym zarządzono ewakuację. Osoby odpowiedzialne za ewakuację z pomieszczeń biurowych, sal zabaw czy części kuchennej utrzymują kontakt z osobą, która zarządziła ewakuację, informując ją o przebiegu, a następnie o jej zakończeniu.
- Pozostali pracownicy przystępują do gaszenia pożaru przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego.
- Jeżeli wymaga tego sytuacja należy również ewakuować mienie /materiały i urządzenia drogocenne/. Z chwilą przybycia straży pożarnej kierujący akcją ratowniczo – gaśniczą zdaje relację o sytuacji pożarowej o raz z dotychczas podjętych działań ewakuacyjnych i gaśniczych.

## 7.3 Wskazania dla osób prowadzących działania ratowniczo- gaśnicze

- w pierwszej kolejności należy przeprowadzić ewakuację ludzi z zagrożonych pomieszczeń obiektu,
- wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do strefy pożaru - nie wolno gasić instalacji i urządzeń będących pod napięciem/,
- należy usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, toksyczne czy wybuchowe, cenne urządzenia i ważne dokumenty, nośniki informacji,
- nie należy otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia.
- po opuszczeniu zagrożonych pomieszczeń pozamykać drzwi dzielące strefę paląca się od nie palącej.

## 7.4 Zabezpieczenie pogorzeliska

Właściciel, zarządca, użytkownik obiektu jest odpowiedzialny za:

- zabezpieczenie miejsca pożaru i wystawienie posterunku na pogorzelisku aby zapobiec powstaniu wtórnego pożaru,
- przystąpienie do uporządkowania pogorzeliska po uzgodnieniu z policją i po zakończeniu działalności komisji powołanej dla ustalenia okoliczności i przyczyn powstania i rozprzestrzenia się pożaru.

## 7.5 Wskazania dla służb ratowniczo – gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej:

- do obiektu Miejskiego Domu Kultury w Augustowie prowadzi droga utwardzona **ok. 1 km – 3 min jazdy**. Dojazd od ulicy Rynek Zygmunta Augusta lub od ul. Kościelnej – dwa wjazdy na posesję.
- zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu stanowią dwa hydranty zewnętrzne o wydajności 20 l/s. Jeden zlokalizowany na ulicy Rynek Zygmunta Augusta – 7,5 metra od obiektu oraz drugi na ulicy Kościelnej – 32 metry od obiektu.

## VIII. Organizacja i warunki ewakuacji

### 8.1 Organizacja i warunki ewakuacji.

- Nadrzędnym celem, któremu muszą być podporządkowane inne zadania jest ratowanie życia ludzkiego. Każdy pracownik powinien dokładnie znać wszystkie drogi ewakuacyjne oraz możliwości wydostania się z pomieszczenia w którym pracuje lub przebywa.
- Drogi ewakuacyjne są to korytarze, klatki schodowe, drzwi na drogach ewakuacyjnych, schody i wyjścia ewakuacyjne prowadzące na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej.
- W przypadku zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji osób i mienia z obiektu decyzję wydaje osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo osób i mienia – kierownik Oratorium. Decyzja ta musi zawierać informacje o zakresie ewakuacji, sposobach i kolejności opuszczania obiektu.
- Przed ogłoszeniem alarmu i rozpoczęciem ewakuacji należy ustalić:
  - źródła zagrożenia, lokalizację pożaru, kierunek rozprzestrzeniania się ognia, dymów i gazów toksycznych będących produktami spalania,
  - ilość osób bezpośrednio zagrożonych, przewidzianych do ewakuacji w pierwszej kolejności,
  - stan psychiczny i fizyczny osób przewidzianych do natychmiastowej ewakuacji,
  - ilość osób zagrożonych pośrednio, przewidzianych do ewakuacji w późniejszym terminie,

- drogi i kierunek ewakuacji.
- Niezwłocznie powiadomić wszystkie osoby przebywające w budynku o powstałym zagrożeniu, jego charakterze oraz konieczności ewakuacji.
- Ogłosić sygnał alarmowy **EWAKUACJA** przekazem ustnym informacji o ewakuacji i jej sposobie.
- Alarm o niebezpieczeństwie i kolejności rozpoczęcia ewakuacji powinien być ogłoszony za pomocą gońców lub innych dostępnych środków łączności. Po ogłoszeniu alarmu osoby funkcyjne wyprowadzają pracowników na korytarz i kierują ich do wyjścia z budynku. W pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z tych pomieszczeń, w których powstał pożar lub, które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia oraz z pomieszczeń z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacyjnych może zostać odcięte przez pożar lub zadymienie. Należy dążyć do tego aby wśród ewakuowanych w pierwszej kolejności były osoby o ograniczonej ( z różnych względów) zdolności poruszania się. Natomiast zamykać strumień ruchu powinny osoby, które mogą poruszać się o własnych siłach.
- Kierujący akcją wyznacza osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji poszczególnych grup ewakuowanych. Opiekunowie odpowiedzialni za poszczególne działy prowadzą ewakuację na korytarzach i wskazać kierunek i **miejsce zbiórki – przed wejściem głównym do obiektu**. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych obiekt kościoła. Po dotarciu na miejsce zbiórki /ewakuacji/ sprawdzić zgodnie z listami obecności obecność pracowników na zbiórce.
- Ponadto ustala ewentualną potrzebę ewakuacji mienia, określając sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ratowania ludzi. Ewakuacje mienia należy rozpocząć od najcenniejszych przedmiotów:
  - ✓ dokumentacja zakładu,
  - ✓ sprzęt elektroniczny, w tym komputerowy,
  - ✓ pomoce dydaktyczne o znacznej wartości,
  - ✓ księgozbiór,
  - ✓ pozostałe wyposażenie i sprzęt zakładu,
- Osoby wyznaczone do prowadzenia ewakuacji powinny ściśle współpracować z kierującym akcją i wykonywać jego polecenia.
- W przypadku odcięcia dróg wyjścia dla ewakuowanych znajdujących się w strefie zagrożenia, należy zebrać ludzi w miejscu najbardziej oddalonym od źródła pożaru i w miarę istniejących warunków ewakuować na zewnątrz przy pomocy sprzętu ratowniczego przybyłych jednostek ratowniczych.
- Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji nachylonej starając się trzymać głowę jak najniżej ze względu na to, że w dolnych partiach pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych panować będzie mniejsze zadymienie. Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać tkaniną zmoczoną w wodzie – sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez silnie zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.
- Po zakończeniu ewakuacji należy w miarę możliwości sprawdzić czy wszyscy pracownicy i opuścili budynek.

- Z chwilą przybycia jednostek straży pożarnych w trakcie akcji ewakuacyjnej, kierujący ewakuacją zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji – dowódcy przybyłej jednostki taktycznej straży pożarnej a następnie podporządkowanie się poleceniom wydawanym przez tegoż dowódcę.

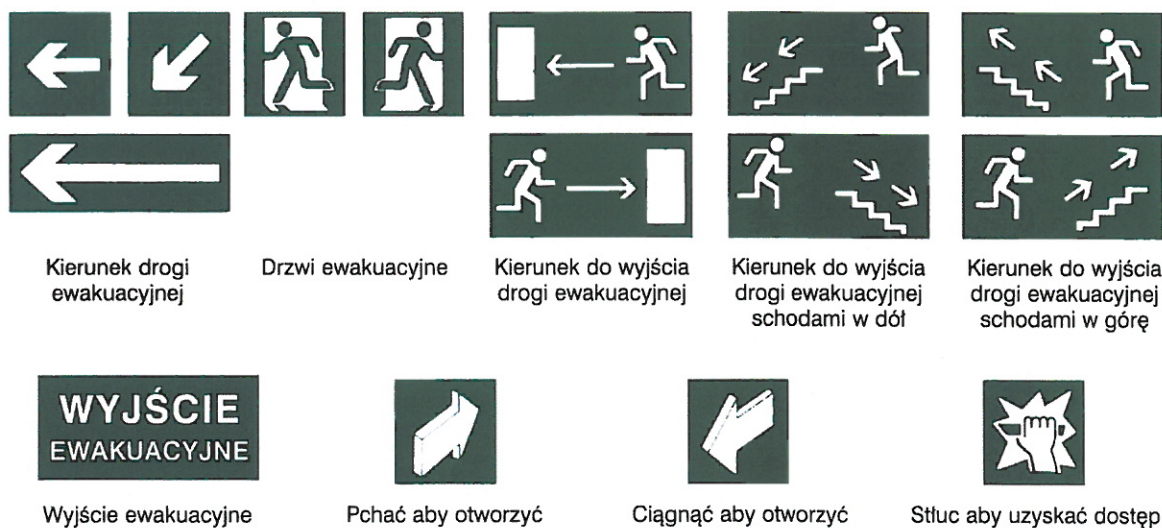
## 8.2 Obowiązki osób przebywających w obiekcie na wypadek ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego

- Przerwać natychmiast pracę.
- Wyprowadzić pracowników na korytarze i skierować do najbliższego wyjścia z budynku – **WYJŚCIE EWAKUACYJNE**
- W czasie trwania ewakuacji zachować ciszę i spokój.
- Należy iść szybko, ale nie wyprzedzać innych, aby nie powodować zamieszania.
- Nie wolno zatrzymywać się, ani poruszać się w kierunku przeciwnym do kierunku ewakuacji.

Przykładowe znaki ewakuacyjne (PN-92/N-01256-02).

### Oznakowanie bezpieczeństwa (3)

#### Znaki ewakuacyjne (PN-92/N-01256-02)



## 8.3 Ewakuacja i zjawisko paniki

**Szczególnego znaczenia nabiera zapobieganie skutkom paniki, której możliwość istnieje zawsze nie tylko w przypadku powstania pożaru, wybuchu lub katastrofy czy innego wypadku, ale i w przypadku niewielkiego zadymienia.**

**Ludzie wchodzący w skład grupy ogarniętej paniką całkowicie tracą swoje indywidualne cechy osobowości i stają się elementem groźnego, niszczącego tłumu, który nie kieruje się żadnymi przesłankami logicznego myślenia i rzeczywistej oceny sytuacji.**

**Grupa ogarnięta paniką może sparaliżować i uniemożliwić prowadzenia akcji ratowniczej.**

**Może w ślepych instynktach szukania ratunku spotęgować zagrożenie własne, ratowników i przyczynić się do innych groźnych wypadków.**

**Przeciwdziałanie panice jest niezmiernie trudne.**

**Dokonać tego mogą tylko ludzie o dużej indywidualności i autorytecie wśród ogarniętych paniką.**

**Przykładami środków przeciwdziałania panice są:**

- osobisty przykład,
- zdecydowany nakaz,
- wykazanie nierealności niebezpieczeństwa,
- przeciwstawienie groźby większego niebezpieczeństwa,
- zagrożenia użycia siły,
- użycie siły,
- unieszkodliwienie przywódcy paniki.

**Opanowanie tłumu ogarniętego paniką, prącego naprzód, jest bardziej możliwe do wykonania dla osób znajdujących się z tyłu, niż na jego czele. W czasie akcji ratowniczej występują małe formy paniki, której ulegają grupy lub pojedyncze osoby, znajdujące się w rzeczywistości i podejmując nieprzemyślane, bezcelowe i niebezpieczne działania, np. wyskakiwanie z okien czy chowanie się w trudno dostępnych miejscach. Przybycie ratownika z zewnątrz powoduje przekonanie, że zagrożenie nie jest niebezpieczne i istnieją drogi ratunku.**

#### **8.4 Obowiązki osób na wypadek ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego**

- Dyrektor, kierownik komórki organizacyjnej obiektu MDK lub Kierownik:
  - zarządza przygotowanie pracowników /personelu/ do ewakuacji,
  - wydaje polecenie ewakuacji,
  - wyznacza osoby odpowiedzialne za ewakuację,
  - wydaje polecenia ewakuacji mienia ruchomego a w szczególności przedmiotów wartościowych, dokumentów, materiałów łatwopalnych i wybuchowych z rejonów zagrożonych pożarem,
  - przed opuszczeniem budynku sprawdza czy wszystkie osoby zostały wyprowadzone.
- Obowiązki pozostałych pracowników po ogłoszenia alarmu pożarowego:
  - natychmiastowego przerwania zajęć i pracy,
  - branie czynnego udziału w akcjach ewakuacyjnych,
  - wykonywania poleceń prowadzącego akcję ratowniczo - gaśniczą.

### 8.5 Sposób praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji

- Jest to akcja, mająca na celu praktyczne i bezpieczne sprawdzenie warunków opuszczenia ludzi i ewakuacji mienia z miejsc potencjalnie zagrożonych na wypadek pożaru lub innego zagrożenia.
- Taką ewakuację przeprowadzamy **raz na dwa lata**, uzgadniając z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Augustowie na 7 dni przed planowaną ewakuacją:
  - Datę, godzinę i miejsce akcji,
  - Ilość uczestników i zaangażowanego sprzętu,
  - Zakres i plan ewakuacji,
  - Osobę odpowiedzialną za przebieg akcji
- Przed rozpoczęciem ćwiczenia praktycznego powiadamiamy wszystkich pracowników zakładu.

### 8.6 Warunki ewakuacyjne

- W całym obiekcie zakładu występują poziome drogi ewakuacyjne (korytarz), którego obudowa jest zgodna z wymogami określonymi w przepisach. Ilość wyjść ewakuacyjnych – 3 /na zewnątrz budynku /
- Wyjścia prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku posiadają szerokość pow. 1,20 m. Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi posiadają wyjścia o szer. 0,9 m.
- Wszystkie drogi wyjścia ewakuacyjne są oznakowane znakami fotoluminescencyjnymi zgodnie z normą PN-92/N-01256/02. Należy przestrzegać zasady przy dekorowaniu obiektu, aby nie zasłaniać umieszczonych na ścianach znaków ewakuacyjnych oraz nie zastawiać przejść ewakuacyjnych poniżej wymaganej szerokości tj. 0,9 m.
- W budynku na drogach ewakuacyjnych nie zastosowano wykładzin podłogowych i w obiekcie zakładu nie stosowano palnych elementów wystroju wnętrza.

**Nie należy zastawiać dróg i wyjść ewakuacyjnych przedmiotami, które mogą utrudniać ewakuację oraz zasłaniać pożarnicze tablice informacyjne.**

**Wyznaczono rejon zbiórki po ewakuacji – przed wejściem głównym do obiektu, na Placu Rynku Miejskiego.**



## 9. Etatyzacja sprzętu gaśniczego dla Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.

### 9.1 Etatyzacja sprzętu gaśniczego

Etatyzacja – określenie normatywu środka gaśniczego /kg lub dm<sup>3</sup>/ w stosunku do chronionej powierzchni. Określona na podstawie § 28 pkt. 3 *Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku – w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.*

TABELA NR 2: Etatyzacja sprzętu gaśniczego dla obiektu

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Środki gaśnicze /podręczny sprzęt gaśniczy/ - rodzaj i ilość	UWAGI
1.	<u>Poziom piwnicy ok. 277,00 m<sup>2</sup></u>	2 x GP 6x hydrant wewnętrzny	Wyposażenie zgodne i wystarczające
2.	<u>Parter ok. 460,00 m<sup>2</sup></u>	3 x GP 6x hydrant wewnętrzny	Wyposażenie zgodne i wystarczające
3.	<u>1 Piętro ok. 510,00 m<sup>2</sup></u>	4 x GP 6x hydrant wewnętrzny	Wyposażenie zgodne i wystarczające
4.	<u>2 Piętro ok. 364,00 m<sup>2</sup></u>	3 x GP 6x hydrant wewnętrzny	Wyposażenie zgodne i wystarczające

#### Zbiorówka z ilości:

- GP 6x - 12 szt.



## 9.2 Rozmieszczenie sprzętu gaśniczego

Przy rozmieszczaniu podręcznego sprzętu gaśniczego należy przestrzegać następujących zasad:

- Pomieszczenia w obiekcie powinny być wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy, stosownie do grupy pożarów, które mogą wystąpić:

**TABELA NR 3:** Grupy i określenie pożarów

Grupa pożaru	Określenie pożaru
<b>A</b>	Požary ciał stałych pochodzenia organicznego przy spalaniu których występuje zjawisko żarzenia się, np. drewno, papier, węgiel, tkaniny, itp.
<b>B</b>	Požary cieczy palnych i substancji topiących się wskutek wydzielanego ciepła podczas pożaru, np. benzyny, oleje i ciecze rozpuszczalne w wodzie – alkohol, itp.
<b>C</b>	Požary gazów palnych, np. metan, propan-butan, acetylen
<b>D</b>	Požary metali lekkich, np. magnez, sód, potas,
<b>F</b>	Požary tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

- Jedna jednostka sprzętu gaśniczego o masie środka gaśniczego 2 kg /lub 3 dm<sup>3</sup>/ zawartego w podręcznym sprzęcie gaśniczym /gaśnicach/ powinna przypadać na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni chronionej.
- Sprzęt powinien być umieszczany w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach i korytarzach, przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń.
- W obiektach wielokondygnacyjnych sprzęt należy umieszczać w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeżeli warunki techniczne na to pozwalają.
- Do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości minimum 1 m.

- Sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła.
- Odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek.

### 9.3 Oznakowanie i konserwacja sprzętu gaśniczego

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być oznakowany znakami ochrony przeciwpożarowej zgodnie z PN-92/N-01256/01 i konserwowany nie rzadziej niż raz w roku /co 12 miesięcy/ oraz zgodnie z zaleceniami producenta.

**TABELA NR 4:** terminy przeglądu sprzętu ppoż. i instalacji

Lp.	Rodzaj czynności	Termin	Uwagi
1.	Przegląd i konserwacja podręcznego sprzętu gaśniczego ( gaśnice, hydranty wewnętrzne)	co najmniej 1 x w roku	
2.	Badania hydrantów wewnętrznych z pomiarem wydajności i ciśnienia	1 x w roku	
3.	Próby ciśnieniowe węży hydrantowych	co 5 lat	
4.	Badanie instalacji odgromowej	co 5 lat	
5.	Pomiar rezystancji izolacji przewodów roboczych instalacji elektrycznej	co 5 lat	
6.	Kontrola stanu technicznego /+czyszczenie/ przewodów: - wentylacyjnych - spalinowych - kominowych	1 x w roku 2 x w roku 4 x w roku	
7.	Sprawdzenie skuteczności działania środków ochrony przeciwpożarowej instalacji elektrycznej	co 5 lat	
8.	Konserwacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	1 x w roku	

## X. Charakterystyka obiektu Miejskiego Domu Kultury w Augustowie.

### 10.1 Charakterystyka budowlana obiektu

Warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego i jego warunków technicznych, w tym zagrożenie wybuchem.

### 10.2 Opis ogólny budynku - obiektu

W obiekcie Miejskiego Domu Kultury w Augustowie **nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem**. Budynek posiadać będzie w części trzy, dwie i jedną kondygnację nadziemną oraz jedną podziemną. Wysokość budynku będzie zróżnicowana ze względu na liczbę kondygnacji w poszczególnych częściach budynku. W trzykondygnacyjnej części wysokość budynku liczona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej płaszczyzny przekrycia dachu nad ostatnią kondygnacją użytkową wyniesie **11,96 m**, dlatego obiekt kwalifikowany będzie do budynków niskich (**N**) Podobnie będzie w dwu i jednokondygnacyjnych częściach budynku.

- Klasyfikacja budynku:

W budynku domu kultury znajdują się pomieszczenia stanowiące podstawę zaliczenia strefy pożarowej budynku do dwóch różnych kategorii zagrożenia ludzi.

W piwnicy, na parterze i na I piętrze będą pomieszczenia administracyjno-socjalne oraz sale zajęć, stanowiące podstawę zaliczenia strefy pożarowej budynku do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**. Natomiast na parterze i na II piętrze znajdować się będą dwie sale wielofunkcyjne z zapleczem, a na parterze sala wielofunkcyjna, przeznaczone do jednoczesnego pobytu ponad 50 osób nie będących jej stałymi użytkownikami, która stanowią podstawę zaliczenia strefy pożarowej budynku do kategorii zagrożenia ludzi **ZL I**. W parterowej części budynku zostanie wyodrębniona strefa pożarowa gospodarczo-techniczna (**PM**) z wbudowanym garażem, w której gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 MJ/m<sup>2</sup>.

- Odporność pożarowa budynku klasa – „**B**”
- Odporność ogniowa elementów budowlanych – wymagania i stan zgodności:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
„ <b>B</b> ”	<b>R 120</b>	<b>R 30</b>	<b>REI 60</b>	<b>EI 60</b>	<b>EI 30</b>	<b>RE 30</b>

- Stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budynku – **NRO**. Elementy drewniane budynku zabezpieczone środkami ognioodpornymi dla danej klasy.

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla tego typu budynków wynosi 8000 m<sup>2</sup> / pow.= 1611,00 m<sup>2</sup>/.

Ponieważ strefa pożarowa zaliczona, z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, do więcej niż jednej kategorii zagrożenia ludzi, musi spełniać wymagania określone dla każdej z tych kategorii, w związku z czym budynek będzie podzielony na cztery strefy pożarowe :

- SP1 – obejmująca częściowo parter i piwnicę, zaliczona do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, o powierzchni 383,58 m<sup>2</sup>.
- SP2 – obejmująca I piętro, zaliczona do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, o powierzchni 528,61 m<sup>2</sup>.
- SP3 – obejmująca II piętro, zaliczona do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, o powierzchni 381,47 m<sup>2</sup>.
- SP4 – obejmująca częściowo parter i piwnicę, zaliczona do stref magazynowych PM o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>, o powierzchni 169,44 m<sup>2</sup>.
- SP5 – obejmująca piwnicę pod istniejącym budynkiem, zaliczona do stref magazynowych PM o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>, o powierzchni 104,61 m<sup>2</sup>.

Z powierzchni strefy pożarowej wydzielona będzie obudowana i oddymiana klatka schodowa, stanowiąca wydzieloną przestrzeń ewakuacyjną, do której wejście podczas ewakuacji jest traktowane jak przejście do innej strefy pożarowej. Klatka będzie obudowana ścianami w klasie odporności ogniowej REI 60 i zamknięta drzwiami w klasie odporności ogniowej EI 30, wyposażonymi w urządzenia samozamykające. W klatce zastosowany będzie system odprowadzania dymu, wykonany w oparciu o odrębny projekt branżowy, uzgodniony w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Klatka schodowa będzie miała powierzchnie rzutu na poziomie parteru 38,9 m<sup>2</sup>.

Budynek będzie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz instalację odgromową.

Drogi ewakuacyjne oświetlone wyłącznie światłem sztucznym będą wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. W pomieszczeniach, które będą użytkowane przy wyłączonym oświetleniu podstawowym, będzie zastosowane oświetlenie dodatkowe, zasilane napięciem nieprzekraczającym napięcia dotykowego dopuszczalnego długotrwale, służące uwidocznieniu przeszkód wynikających z układu budynku, dróg komunikacji ogólnej, a także podświetlane znaki wskazujące kierunki ewakuacji.

Oświetlenie ewakuacyjne i przeszkodowe oraz przeciwpożarowy wyłącznik prądu będą wykonane w oparciu o odrębny projekt branżowy uzgodniony w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Główna klatka schodowa będzie wyposażona w urządzenia służące do odprowadzania dymu, wg odrębnego projektu branżowego, uzgodnionego w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Strefy pożarowe ZL budynku będą wyposażone w hydranty wewnętrzne 25 z węzłem półsztywnym o zasięgu 33m, wg odrębnego projektu branżowego, uzgodnionego w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Strefy pożarowe ZL budynku będą wyposażone w gaśnice, w taki sposób aby jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 l) zawartego w gaśnicach, przypadająca na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej stref, a strefa PM na każde 300 m<sup>2</sup>.

## XI. Karta aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

Instrukcję obligatoryjnie aktualizują się raz na dwa lata lub po każdorazowej zmianie sposobu użytkowania pomieszczenia, zmiany technologicznej w produkcji, zmiany kadrowej personelu zarządzającego, zmianach budowlanych, przebudowach, dodatkowym wyposażeniu w instalacje, sprzęt ochrony ppoż., itp.

**TABELA NR 5:** Karta aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

Lp.	Zakres aktualizacji	Data aktualizacji	Imię i nazwisko dokonującego aktualizacji