

Zarządzenie nr 04/2019

Dyrektora Szkoły Podstawowej im. K. Makuszyńskiego w Wiechlicach

z dnia 04.11.2019 r.

w sprawie wprowadzenia Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w Szkole Podstawowej im. K. Makuszyńskiego w Wiechlicach

Na podstawie art. 3 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 620 z późniejszymi zmianami) oraz par. 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 7190) zarządza się, co następuje:

§ 1

Dyrektor Szkoły Podstawowej im. K. Makuszyńskiego w Wiechlicach wprowadza do ścisłego stosowania „Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego” sporządzoną dla Szkoły Podstawowej im. K. Makuszyńskiego w Wiechlicach, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zobowiązuje się wszystkich pracowników szkoły do zapoznania się z Instrukcją, złożenia oświadczeń z podpisami o zapoznaniu się z jej postanowieniami i przestrzegania postanowień w niej zawartych.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania, tj. 04.11.2019 r.

DYREKTOR SZKOŁY

mgr. Ewelina Brudalska

ZATWIERDZAM:

WYREGULOWAŁ

INSTRUKCJA

bezpieczeństwa pożarowego

dla

Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Wiechlicach

Opracował:

INSPEKTOR
OCHRONY PPOŻ

Tomasz Piechel

Wiechlice, wrzesień 2017r.

AKTUALIZACJA

WIEREPIEN 2019

INSPEKTOR
OCHRONY PPOŻ

Tomasz Piechel

INSTRUKCJA REALIZACJI
PROJEKTU

OBIEKT

Szkoła Podstawowa w Wiechlicach

Aktualizacja

mgr Marcin Malak
– inspektor ochrony p.poż

IDEAL Marcin Malak - Głogów
szkolniaideal@gmail.com

Wiechlice, listopad 2019 r.
(następna aktualizacja nie później niż listopad 2021 r.)

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Spis treści

	Strona
Spis treści	1
Zarządzenie wewnętrzne	2
Podstawa prawna	3
Rozdział I Postanowienia ogólne	4
Rozdział II Charakterystyka obiektu	6
Rozdział III Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice – zasady rozmieszczania, eksploatacji i przeglądów	16
Rozdział IV Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych	26
Rozdział V Organizacja i warunki ewakuacji	31
Rozdział VI Szczegółowe założenia do ćwiczeń alarmowych w zakresie prowadzonej ewakuacji ludzi z budynku	34
Rozdział VII Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia	36
Rozdział VIII Zadania i odpowiedzialność stałych użytkowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej	38
Rozdział IX Zasady zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi	42
Załączniki	44

Zarządzenie wewnętrzne

Dyrektora

**Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego
w Wiechlicach**

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018r., poz. 620 z późniejszymi zmianami) oraz § 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719), zarządza się, co następuje:

1. Wprowadza się do ścisłego stosowania „instrukcję bezpieczeństwa pożarowego” sporządzoną dla Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Wiechlicach.
2. Zobowiązuje się wszystkich pracowników do zapoznania się z instrukcją, złożenia oświadczeń z podpisami o zapoznaniu się z jej postanowieniami i przestrzeganiu postanowień w niej zawartych.
3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

.....
(podpis i pieczęć)

Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej.

Dz.U. 2018 poz. 1313 z późniejszymi zmianami

- 2) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

Dz. U. z 2018r., poz. 620 z późniejszymi zmianami

- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dz. U. z 2015r., poz. 1422 z późniejszymi zmianami

- 4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Dz. U. z 2010r. Nr 109. poz. 719 z późniejszymi zmianami

- 5) PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

- 6) Inne przepisy i normy obowiązujące w zakresie ochrony ppoż.

*INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE*

ROZDZIAŁ I Postanowienia ogólne

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Wiechlicach.

Celem opracowania jest ustalenie wymagań przeciwpożarowych w zakresie organizacyjnym, technicznym, porządkowym itp., jakie należy uwzględnić w czasie eksploatacji pomieszczeń.

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018r., poz. 620 z późniejszymi zmianami), zarządca lub użytkownik budynku zapewniając ochronę przeciwpożarową obiektów, obowiązany jest w szczególności:

- Przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych.
- Wyposażyć budynek w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zapewnić osobom przebywającym w budynku bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji.
- Przygotować obiekt do prowadzenia akcji ratowniczej.
- Ustalić sposoby postępowania na wypadek pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.
- Zaznajomić użytkowników budynku z przepisami przeciwpożarowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego zwana dalej instrukcją, określa min.:

1. Warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu i sposobu użytkowania, w tym zagrożenia wybuchem.
2. Zasady zapobiegania powstawaniu pożaru.
3. Zasady wykonywania i zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.
4. Zasady rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego, oraz zasady jego obsługi i użycia w czasie akcji gaśniczej.
5. Organizację i warunki ewakuacji.
6. Zasady postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami.
8. Zasady zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji przepisami przeciwpożarowymi.

Ponadto:

1. Postanowienia Instrukcji obowiązują wszystkich pracowników Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Wiechlicach.
2. Przyjęcie do wiadomości postanowień Instrukcji, użytkownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem na oświadczeniu.
3. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do Instrukcji.
4. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata, a także po każdych zmianach sposobu użytkowania obiektu, lub procesu technologicznego, które mają wpływ na warunki ochrony przeciwpożarowej. Każdą zmianę w instrukcji należy odnotować wpisem do karty aktualizacji instrukcji (załącznik nr 6).

ROZDZIAŁ II Charakterystyka obiektu

Usytuowanie obiektu oraz możliwość prowadzenia działań ratowniczo- gaśniczych

Szkoła Podstawowa zlokalizowana została w Wiechlicach przy ulicy Brzozowej 17, w południowej części wsi, po północnej stronie drogi krajowej nr 12 Szprotawa – Leszno, oddzielonej od terenu szkoły terenem leśnym. Od strony północno – zachodniej oraz północno – wschodniej obiekt sąsiaduje z budynkami mieszkalnymi. W związku z tym że we wszystkich przypadkach odległość od zabudowań jest większa od 8 m oraz ze względu na to, że wszystkie sąsiadujące obiekty są zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi, to przy uwzględnieniu wszystkich istotnych dla usytuowania budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe elementów, odległości te należy uznać za zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie przeciwpożarowej.

Drogi pożarowe:

Dojazd do budynku zapewniony jest od ulicy Brzozowej przez bramę wjazdową o szerokości około 4m, zlokalizowaną od strony północno – zachodniej budynku, na drogę utwardzoną posiadającą odpowiednią nośność dla poruszania się ciężkiego sprzętu Straży Pożarnej. Układ dróg wewnętrznych umożliwia bezpośredni dostęp do ścian budynku od strony frontowej oraz od strony sali gimnastycznej. Na terenie istnieją place manewrowe zapewniające możliwość zawracania pojazdów. Nie ma możliwości przejazdu wkoło budynku. Najbliższa jednostka Ratowniczo – Gaśnicza Państwowej Straży Pożarnej znajduje się w Szprotawie przy ulicy Podgórnej w odległości około 5km.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożarów:

Zaopatrzenie wodne do budynku stanowi hydrant przeciwpożarowy DN 80 usytuowany na sieci wodociągowej wiejskiej DN 100. Najbliższe hydranty (DN 80, nadziemny) zlokalizowany jest po jego wschodniej stronie w odległości ok. 20m od obiektu, drugi hydrant zlokalizowany jest w ulicy Brzozowej w odległości do 75m. Miejsce usytuowania hydrantu należy oznakować w widoczny sposób znakami wykonanymi wg PN-EN ISO 7010:2012 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

Charakterystyka budowlana ze względu na ochronę przeciwpożarową

Charakterystyka budynku:

Szkoła Podstawowa w Wiechlicach mieści się w zwartej zabudowie segmentów A, B, C i D (pokazano na planie sytuacyjnym), połączonych ze sobą na poziomie parteru o powierzchni użytkowej 1383,50m². Jest to obiekt murowany z dachem płaskim pokrytym papą o łącznej powierzchni użytkowej 3125,18m².

Segment A jest trzykondygnacyjny, niepodpiwniczony o powierzchni użytkowej 1984,72m². Na poziomie parteru zlokalizowano pomieszczenia na oddziały przedszkolne, szatnie oraz pomieszczenia techniczne. W dalszej części są pomieszczenia klasowe dla uczniów szkoły podstawowej.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYNIEGO - WYTECHLICE

Segment B posiada jedną kondygnację naziemną, w której zlokalizowano stołówkę, pomieszczenia kuchenne, techniczne oraz kadry. Łączna powierzchnia użytkowa segmentu to 244,20m². Segment jest podpiwniczony, gdzie znajduje się kotłownia (opalana gazem ziemnym) oraz sala zabaw. Kotłownia została wydzielona pożarowo drzwiami o parametrach EI 30, oraz zostały wykonane zabezpieczenia pożarowe przepustów instalacyjne do klasy odporności ogniowej EI 60.

Segment C jest jednokondygnacyjny o powierzchni 390,78m² gdzie zlokalizowano sale gimnastyczną wraz z pomieszczeniami przeznaczonymi na jej funkcjonowanie (szatnie, sanitariaty).

Segment D posiada dwie kondygnacje nadziemne o łącznej powierzchni 1087,91 m², w których zlokalizowano w głównej mierze pomieszczenia klasowe dla uczniów.

Z budynku bezpośrednio na zewnątrz prowadzi 7 wyjść ewakuacyjnych. W części A oraz części D istnieją po dwie klatki schodowe, natomiast w części B jedna.

Wysokość budynku:

Budynek w każdej części ma wysokość poniżej 12,00m wobec czego należy w świetle przepisów budowlanych, do grupy budynków niskich (N) (parametr wysokości mierzony od najniższej położonego wejścia do budynku, nie będącego wejściem technicznym, do górnej krawędzi stropu nad ostatnią kondygnacją użytkową wraz z ociepleniem - poddasze).

Kategoria zagrożenia ludzi:

Szkoła Podstawowa pełni funkcję edukacyjną dla oddziałów przedszkolnych, szkoły podstawowej oraz szkoły gimnazjalnej. Biorąc pod uwagę rozdzielenie dzieci w poszczególnych częściach budynku, kwalifikujemy je następująco:

- segment A – ZL II ze względu na oddziały przedszkolne;
- segment B – ZL III;
- segment C – ZL I ze względu na salę gimnastyczną, w której może przebywać jednocześnie ponad 50 osób;
- segment D – ZL III.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami strefy pożarowe zaliczane, z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, do więcej niż jednej kategorii zagrożenia ludzi, powinny spełniać wymagania określone dla każdej z tych kategorii. Wobec czego muszą one spełniać wymagania zarówno dla ZL I jak i ZL II i ZL III.

W budynku może znajdować się maksymalnie do 470 osób:

- w oddziałach przedszkolnych 54 dzieci;
- młodzieży uczącej się 345 osób;
- pracowników do 70 osób.

W pomieszczeniach klasowych przebywa maksymalnie do 25 uczniów oraz nauczyciel.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MIKUSZYŃSKIEGO - W/TECHLICE

Odporność pożarowa budynku oraz ogniowa jego elementów:

Odporność ogniowa elementu budowlanego jest to cecha mierzona za pomocą czasu, w którym w warunkach pożaru element nie powinien utracić wytrzymałości mechanicznej, szczelności oraz izolacyjności.

Klasę odporności pożarowej budynku określono biorąc pod uwagę:

- ilość kondygnacji - w części A - 3, części B - 1, części C - 1, części D - 2,
- kategorię zagrożenia ludzi - w części B i D ZL III, części A ZL II, części C ZL I,
- funkcję - edukacyjna,
- wysokość budynku - N.

Budynek szkoły dla części B i D ze względu na ww parametry powinien odpowiadać klasie „C”, natomiast budynek w części A i C powinien odpowiadać klasie „B”.

Odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych dla budynku w klasie „C” zgodnie z przepisami to:

- główna konstrukcja nośna (ściany konstrukcyjne, słupy, podciągi) - powinna posiadać co najmniej klasę 60 minut nośności ogniowej (R 60), oraz być wykonana z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- stropy - powinny posiadać co najmniej klasę 60 minut nośności, szczelności i izolacyjności ogniowej (REI 60), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- ściany zewnętrzne (nie konstrukcyjne, np. osłonowe) - powinny posiadać co najmniej klasę 30 minut szczelności i izolacyjności ogniowej (EI 30), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- ściany wewnętrzne (nie konstrukcyjne, np. działowe) - powinny posiadać co najmniej klasę 15 minut szczelności i izolacyjności ogniowej (EI 15), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- konstrukcja dachu i jego przekrycie - powinny posiadać co najmniej klasę 15 minut nośności i szczelności ogniowej (R 15 konstrukcja, E 15 przekrycie), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).

Odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych dla budynku w klasie „B” zgodnie z przepisami to:

- główna konstrukcja nośna (ściany konstrukcyjne, słupy, podciągi) - powinna posiadać co najmniej klasę 120 minut nośności ogniowej (R 120), oraz być wykonana z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- stropy - powinny posiadać co najmniej klasę 60 minut nośności, szczelności i izolacyjności ogniowej (REI 60), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- ściany zewnętrzne (nie konstrukcyjne, np. osłonowe) - powinny posiadać co

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MAKUSZYNIECKIEGO - WIECHLICE

najmniej klasę 60 minut szczelności i izolacyjności ogniowej (EI 60), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),

- ściany wewnętrzne (nie konstrukcyjne, np. działowe) - powinny posiadać co najmniej klasę 30 minut szczelności i izolacyjności ogniowej (EI 30), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO),
- konstrukcja dachu i jego przekrycie - powinny posiadać co najmniej klasę 30 minut nośności (R 30), oraz być wykonane z materiałów niepalnych lub co najmniej nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).

Na podstawie dokumentacji - elementy budynku odpowiednio do klasy odporności pożarowej spełniają wymagania (teoretyczna klasa B).

Strefa pożarowa:

Przez strefę pożarową należy rozumieć część budynku lub cały budynek wydzielony od części pozostałej za pomocą tzw. oddzielen przeciwpożarowych. Pożar powstały w jednej strefie pożarowej nie powinien rozprzestrzeniać się poza tą strefę.

Ilość oraz wielkość stref pożarowych ustalono w oparciu o:

- funkcję pomieszczeń - edukacyjna,
- ilość kondygnacji - w części A - 3, części B - 1, części C - 1, części D - 2,
- kategorię zagrożenia ludzi - w części B i D ZL III, części A ZL II, części C ZL I.

Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni użytkowej: 3125,18m². W budynku w segmencie B na poziomie piwnicy jest wydzielona pożarowo kotłownia gazowa do której wejście zabezpieczone jest drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30 a stropy i ściany wewnętrzne posiadają klasę odporności ogniowej EI 60, brak jest natomiast zabezpieczenia pożarowo przepustów instalacyjnych do klasy odporności ogniowej EI 60. W pomieszczeniu znajduje się aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej, który w razie wykrycia rozszczelnienia instalacji gazowej automatycznie zamknie dopływ gazu.

Dopuszczalne wielkości stref pożarowych dla ww budynku wynosi - 5000m². Strefy posiadają powierzchnię mieszczącą się swoją wielkością w dopuszczalnych przez rozporządzenie (§227 Dz .U. Nr 75 poz. 690 z 2002r).

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:

Dla pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, zlokalizowanych w budynkach i strefach pożarowych zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi gęstość obciążenia ogniowego przyjmuje się na poziomie nie przekraczającym 500MJ/m².

Dla pomieszczeń technicznych, gospodarczych, magazynowych i pomocniczych, powiązanych funkcjonalnie z budynkiem lub strefą pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi, gęstość obciążenia ogniowego przyjmuje się na poziomie nie przekraczającym 500MJ/m².

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZAŃSKIEGO - WIECHLICE

Ocena zagrożenia wybuchem:

W budynku nie przewiduje się magazynowania lub składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, jak również występowania mieszanin koloidalnych pyłów lub włókien ciał stałych z powietrzem (za wyjątkiem gazu ziemnego doprowadzonego do kotłowni), tym samym nie przewiduje się występowania zagrożenia wybuchem pomieszczeń w całej ich objętości – nie ma potrzeby wyznaczania stref zagrożonych wybuchem.

W budynku mogą występować materiały palne stanowiące jego wyposażenie i wystrój. Znajdują się w nich takie materiały jak:

- papier,
- tkaniny,
- wyroby z tworzyw sztucznych,
- wyroby drewnianych i drewno – pochodnych.

Dane fizyko - chemiczne występujących materiałów w budynku:

Lp.	Rodzaj materiału	Tem. zapalenia °C	Ciepło spalania w MJ/kg	Stan skupienia	Uwagi
1	drewno	290	18	stały	
2	papier	194	16	stały	
3	tektura	230	16	stały	
4	płyty wiórowe	290-300	18	stały	
5	skóra	450	20	stały	
6	tkaniny	255	19	stały	
7	pianka poliuretanowa	420	26	stały	
8	folie	380	42	stały	
9	tworzywa sztuczne	430	42	stały	

Parametry pożarowe gazu ziemnego:

- palny, wybuchowy,
- granice wybuchowości 4,3 – 15%,
- minimalna energia zapłonowa dla mieszaniny gazowo-powietrznej: 0,27MJ,
- ciepło spalania ok.41 MJ/Nm³,
- gęstość względna (d_p) 0,6 (lżejszy od powietrza).

Poziome i pionowe drogi ewakuacji (korytarze i klatka schodowa) nie są wyłożone palnymi elementami. Osłony i przegrody oraz stałe elementy wyposażenia i wystroju wewnątrz wykonane są z materiałów trudno zapalnych.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Instalacje użytkowe

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje:

- wodociągowa – z przyłączem do sieci miejskiej;
- kanalizacyjna – z przyłączem do sieci miejskiej;
- elektryczna – ogólna;
- odgromowa;
- wentylacyjna – grawitacyjna;
- centralnego ogrzewania – kotłownia gazowa.

Instalacje i urządzenia należy użytkować w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, w szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji.

1) Instalacja elektryczna:

- okresowa kontrola stanu sprawności technicznej - raz w roku,
- pomiary rezystancji izolacji przewodów roboczych - nie rzadziej jak co 5 lat (zaleca się raz w roku),
- pomiary skuteczności zabezpieczenia przez porażeniami elektrycznymi - nie rzadziej jak co 5 lat.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu elektrycznego do wszystkich odbiorników i urządzeń w budynku powinien być zlokalizowany w pobliżu głównego przyłącza sieciowego i wejścia głównego do budynku. Ponadto należy go w widoczny sposób oznakować. Oznakowania należy dokonać zgodnie z PN-EN ISO 7010:2012 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

2) Instalacje odgromowe i uziemiające:

- oględziny części nadziemnej,
- sprawdzanie ciągłości połączeń,
- pomiar rezystancji uziemienia,
- sprawdzanie stanu uziomów po ich odkopaniu.

Czynności te powinny być prowadzone nie rzadziej niż raz na 5 lat - zaleca się raz w roku, za wyjątkiem odkopywania uziomów- przed tzw. okresem burzowym tj. 30 kwietnia).

3) Instalacja gazowa - w budynkach użyteczności publicznej kontrola obejmuje sprawdzenie stanu technicznej sprawności:

- szafki gazowej,
- złącza izolującego,
- rur i kształtek,
- armatury,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

- połączeń gwintowanych, spawanych, lutowanych i mechanicznych,
- gazomierza (naturalnie to dotyczy instalacji z gazomierzami indywidualnymi),
- armatury,
- rur i kształtek,
- połączeń gwintowanych, spawanych, lutowanych i mechanicznych,
- urządzeń gazowych.

Ponadto, kontrola obejmuje sprawdzenie obecności paliwa gazowego w przepuszczeniu instalacyjnym przez zewnętrzne ściany budynku oraz w szybach pionów instalacyjnych. Przeglądy takie należy wykonać co najmniej raz w roku.

Instalacja gazowa doprowadzona jest do kotła gazowego w kotłowni usytuowanej wewnątrz obiektu oraz urządzeń odbiorczych zlokalizowanych w pomieszczeniach kuchni takich jak taboret gazowy, kuchenka itp.

Kontrolę stanu technicznego instalacji elektrycznych, odgromowych i uziemiających, oraz gazowych o których mowa powyżej, powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru lub usług w zakresie naprawy lub konserwacji odpowiednich urządzeń energetycznych określone w przepisach szczególnych, czyli prawie energetycznym

4) Przewody kominowe (wentylacyjne i spalinowe) :

- kontrola stanu technicznej sprawności - co najmniej raz w roku,
- usuwanie zanieczyszczeń z przewodów wentylacji grawitacyjnej – co najmniej raz w roku,
- usuwanie zanieczyszczeń z przewodu spalinowego od pieca - co najmniej dwa razy w roku.

Kontrolę stanu technicznego przewodów kominowych, o której mowa powyżej powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje mistrza w rzemiośle kominiarskim (w odniesieniu do grawitacyjnych przewodów spalinowych i wentylacyjnych).

Osoby te powinny dokumentować przeprowadzone prace wpisami do książki budowlanej obiektu lub książki kontroli kominiarskiej, ewentualnie pozostawiać właścicielowi (użytkownikowi) obiektu protokoły z przeprowadzonych czynności.

5) Instalacja wodociągowa, kanalizacyjna i ogrzewcza:

Izolacje cieplne i akustyczne instalacji powinny być wykonane w sposób zapewniający nie rozprzestrzenianie ognia.

Zagrożenie pożarowe

Zagrożeniem pożarowym nazywamy wszelkie czynniki i okoliczności, które stwarzają warunki do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, a także tworzenia się gazów i dymów trujących, zagrażających życiu i zdrowiu ludzi.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYNIEGO - WIECHLICE

Zagrożenie pożarowe obiektów związane jest z właściwościami fizykochemicznymi występujących materiałów palnych, ich stanem skupienia, rodzajem i ilością występowania. Stąd też zagrożenie pożarowe jest funkcją wielu czynników i okoliczności, które stwarzają sprzyjające warunki do powstania pożaru i jego rozprzestrzeniania się, a także tworzenia gazów i dymów trujących zagrażających życiu ludzi.

Powstawanie pożaru stwarza przede wszystkim niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia większej liczby osób. Doświadczenia wskazują, że niewielkie nawet zadymienie lub inne oznaki pożaru powodują powstanie paniki. Panika zaś jest jednym z najgroźniejszych elementów występujących podczas pożarów. Pożar daje silny bodziec do natychmiastowego opuszczenia niebezpiecznego miejsca, co powoduje dużą intensywność ruchu ludzi. Przebieg paniki nie daje się ująć w jednolite reguły, więc nie może być dokładnie przewidywany i kontrolowany.

Charakterystyczne (ogólne) czynniki mogące mieć wpływ na wzrost zagrożenia pożarowego w budynku, to przede wszystkim:

- stosowanie materiałów palnych do dekorowania i wykończenia wnętrz (w szczególności pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych),
- gromadzenie w pomieszczeniach nadmiernych ilości materiałów palnych oraz składowanie ich w sposób niezgodny z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych oraz bez zachowania wymaganych odległości od potencjalnych źródeł ciepła,
- składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszających ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganej wartości,
- niesprawność lub brak dostępu do gaśnic podręcznych,
- palenie tytoniu i używanie ognia otwartego w miejscach i pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu.

Potencjalne źródła powstania pożaru

Niebezpieczeństwo powstania pożaru w budynku wynikać może z następujących przyczyn:

- A. Usytuowanie urządzeń i osprzętu instalacji elektrycznej w niewłaściwej odległości od materiałów palnych, np. makulatury.
- B. Awarie urządzeń i osprzętu instalacji elektrycznej, technicznej i komputerowej.
- C. Zaproszenie ognia, najbardziej niebezpieczne w pomieszczeniach gdzie znajduje się duża ilość materiałów papierowych.
- D. Zaproszenie ognia w czasie prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych.
- E. Stosowanie materiałów łatwo zapalnych niezgodnie ze wskazaniem producenta.
- F. Użytkowanie urządzeń grzejnych (piecyki, czajniki) bez właściwego zabezpieczenia i wymaganego zezwolenia.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE**

G. Zwarcie instalacji elektrycznej na skutek przeciążeń instalacji, starzenia się izolacji, zużycia gniazd, wyłączników, opraw instalacji elektrycznej, pęknięcia żarówek.

H. Prowizoryczne naprawy osprzętu instalacji elektrycznej i podłączenia do tablic rozdzielczych.

I. Niewłaściwe składowanie towarów i stosowanie cieczy palnych (niebezpiecznych) niezgodnie z warunkami bezpieczeństwa, określonymi przez producenta czy dystrybutora.

J. Pozostawienie włączonych odbiorników energii elektrycznej po zakończeniu pracy.

K. Podpalenia.

Zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru

W punkcie powyżej, przeprowadzono analizę przyczyn pożaru mogących wystąpić w budynku (punkty od A-K). Stąd można ustalić zasady profilaktyki pożarowej dla tych źródeł i tak należy:

A. Zabronić składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5m od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 100° C.

B. Nie dopuszczać do przegrzania się instalacji teletechnicznych, komputerowych, stosować odpowiednie wielkości zabezpieczeń obwodów elektrycznych itp..

C. Zabronić używania ognia otwartego w pomieszczeniach oraz kontrolować przestrzeganie zakazu palenia papierosów.

D. Prace niebezpieczne pożarowo prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji.

E. Zabronić stosowania środków chemicznych łatwopalnych, past łatwopalnych niezgodnie z instrukcją stosowania tych środków. Materiały te składować zgodnie z wymaganiami producenta. Każdorazowo przeszkolić osoby użytkujące środki łatwopalne.

F. Zabronić użytkowania grzejników, piecyków bez pisemnego zezwolenia.

G. Na bieżąco prowadzić badania okresowe stanu izolacji przewodów.

H. Zabronić wszelkich napraw instalacji przez osoby nieuprawnione, zabezpieczyć tablice rozdzielcze przed dostępem osób niepowołanych.

I. Ciecze palne oraz materiały niebezpieczne przechowywać i stosować zgodnie z wytycznymi producenta, przechowywać materiały niebezpieczne w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania.

J. Zobowiązać pracowników do wyłączania odbiorników prądu elektrycznego po zakończeniu pracy, wprowadzić nadzór nad przestrzeganiem tego polecenia.

K. Zobowiązać pracowników do sprawdzania i nadzoru pomieszczeń w zakresie przebywania osób niepowołanych.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYNISKEGO - WYTECHLICE

Drogi rozprzestrzeniania się pożaru

Pożar w budynku rozprzestrzeniał się będzie po stałych materiałach palnych, które stanowią w przeważającej mierze papier, drewno oraz tworzywa sztuczne. Efektem powstania pożaru w pierwszej fazie jest dym o charakterystycznym zapachu palonego drewna lub tworzyw sztucznych. Już po kilku minutach od powstania pożaru w pomieszczeniu, wyczuwalna jest podwyższona temperatura na korytarzu. W drugiej fazie pożaru, gdy objęte jest nim całe pomieszczenie, jego rozprzestrzenianie następuje przez okna, drzwi i ściany działowe. W przypadku, gdy drzwi do pomieszczeń są otwarte lub spalone, rozgrzane gazy pożarowe wypełniają korytarze. W wyniku penetracji rozgrzanych gazów pożarowych następuje zapalenie się materiałów położonych dalej od źródła pożaru np. wyposażenie korytarza. Temperatura pożaru może osiągnąć 600°C w miejscu bezpośredniego oddziaływania. W miejscach odległych temperatura zależna jest od ciągu powietrza (jest ona wyższa przy stropach). Temperatura ponad 200°C bez obecności płomieni powoduje zapalenie się materiałów drewnianych i drewnopodobnych oraz topnienie tworzyw sztucznych z wydzieleniem palnych produktów rozkładu termicznego. Wzrost temperatury i wypieranie powietrza przez dymy, powoduje zmniejszenie się ilości tlenu. Zmniejszające się ilości tlenu i przejrzystość powietrza oraz wysoka temperatura utrudniają działanie ludzi w akcji ratowniczej. W warunkach pożaru następuje osłabienie lub zniszczenie konstrukcji budynku. Czas trwania pożaru i jego niszczące działanie jest proporcjonalne do ilości materiałów palnych w tego typu budynkach (500MJ/m²) pożar będzie trwał około 1 godz. Pożar napotykać na przegrody stosowane w budownictwie może ulec lokalizacji. Drogi ewakuacyjne (korytarze) powinny być oddzielone od pomieszczeń ścianami, które w warunkach pożaru, zapobiegają jego rozprzestrzenianiu przynajmniej przez okres 30 minut. Stropy i mury nośne ulegają zniszczeniu po czasie dłuższym niż zakładany czas trwania pożaru.

ROZDZIAŁ III Gaśnice i urządzenia przeciwpożarowe – zasady rozmieszczenia, eksploatacji i przeglądów

Do prowadzenia skutecznej działalności w zapobieganiu pożarom i ich zwalczaniu niezbędne jest posiadanie wiedzy o procesie spalania, gdyż tylko ona pozwala na wszechstronną ocenę elementów, jakie składają się na szeroko rozumiane zjawisko pożaru. Ogólnie rzecz biorąc, spalanie się czegośkolwiek jest procesem chemicznym, w czasie którego występuje łączenie się materiału palnego z utleniaczem (najczęściej tlenem), podczas którego wydziela się światło, ciepło i inne produkty spalania. Aby powstał, a następnie rozwijał się proces spalania konieczne jest istnienie w odpowiedniej proporcji substancji palnej, źródła zapalenia (bodźca energetycznego), utleniacza oraz wolnych rodników. Wynika z tego jednoznacznie, że do przerwania istniejącego już procesu spalania konieczna jest zmiana proporcji składników procesu tj.:

- usunięcie materiału palnego lub uczynienie go (w różny sposób) niepalnym w lokalnie występujących warunkach,
- eliminowanie bodźca termicznego podtrzymującego proces spalania (np. chłodzenie układu palnego),
- odcięcie dostępu utleniacza do miejsca pożaru
- eliminowanie wolnych rodników.

Przy doborze i rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku uwzględniono przepisy Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 z 2010r poz.719), a mianowicie:

- co najmniej jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ przypada na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej;
- sprzęt powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach i korytarzach przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń;
- w budynkach wielokondygnacyjnych sprzęt umieszcza się w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeśli jest taka możliwość;
- miejsca wyznaczone na sprzęt należy oznakować zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 7010:2012;
- odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m;
- dostęp do gaśnicy powinien wynosić min. 1m z każdej strony;
- sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki, miejsca silnie nasłonecznione).

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY

Podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony jest do gaszenia pożarów w pierwszej fazie ich powstawania, kiedy istnieje możliwość ugaszenia pożarów w zarodku. Funkcja podręcznego sprzętu gaśniczego polega na działaniu inhibicyjnym (czyli zdmuchnięciu wolnych rodników) i odcięciu dostępu tlenu. Do podręcznego sprzętu gaśniczego zalicza się wszelkiego rodzaju gaśnice (płynowe, pianowe, proszkowe, śniegowe), małe agregaty gaśnicze (do 25 kg. środka gaśniczego) oraz koce gaśnicze.

Gaśnice i agregaty proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza proszków. Proszki przeznaczone są do gaszenia pożarów dzielimy na grupy: A, B, C i E (szczegółowy opis poszczególnych grup znajduje się w załączniku nr 5). Gaśnice i agregaty proszkowe stosuje się przede wszystkim tam, gdzie zachodzi obawa uszkodzenia materiałów i urządzeń szczególnie cennych, które przy stosowaniu innych środków gaśniczych, a zwłaszcza wody i piany mogą ulec zniszczeniu. Ograniczenie stosowania proszków ma miejsce przede wszystkim w aparaturze i urządzeniach precyzyjnych, ponieważ proszek może spowodować zatarcie elementów ruchomych. Ze względu na wysokie ciśnienie robocze gaśnic i agregatów proszkowych, mają one zdolność do zasięgu rzutu strumienia proszku na odległość od 5 do 8 m. dla gaśnic i 12 m dla agregatu proszkowego. Mogą być eksploatowane w temperaturach od -26°C do 30°C .

ZALETY:

- Nietoksyczność, neutralność;
- Duża zdolność penetracji ognia, chłodzenie i tworzenie
- Warstwy izolacyjnej przed ogniem;
- Możliwość gaszenia urządzeń elektrycznych;
- Proszki fosforanowe posiadają zwiększoną odporność na wilgoć,
- Wstrząsy i gaszą pożary grupy A;
- Gasi skutecznie pożary gazów;

ZASTOSOWANIE:

- Proszki fosforanowe gaszą pożary grupy A, B, C;
- Proszki węglanowe gaszą pożary grupy B, C;
- Urządzenia elektryczne pod napięciem do 1 kV;

PRZECIWWSKAZANIA:

Nie powinno się gasić:

- Części ruchomych maszyn;
- Komputerów;
- Sprzętu elektronicznego;

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO – WIECHLICE

Wyposażenie przedmiotowego budynku w podręczny sprzęt gaśniczy

Na podstawie występującego zagrożenia pożarowego budynek wyposażono zgodnie z powyższymi zaleceniami w gaśnice proszkowe, typu ABC, stałociśnieniowe, spełniające wymagania Polskich Norm, będących odpowiednikami Norm Europejskich EN, dostosowany do gaszenia grup pożarów występujących w obiekcie (§ 32 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010 r., Dz. U. z 2010 Nr 109 poz. 719). Gaśnice rozmieszczono zgodnie z planami ewakuacyjnymi budynku – (widoczne na załączonych rzutach budynku). Gaśnice proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza, opierająca się przede wszystkim na działaniu inhibitującym proszków. Poza tym proszki ograniczają dostęp tlenu do strefy spalania i wyrzucona pod dużym ciśnieniem chmura proszku powoduje zdmuchnięcie płomieni.

Gaśnica proszkowa stałociśnieniowa typu X

OBSŁUGA:

- podejść w pobliże źródła ognia (nie bliżej niż 1m),
- ustawić się zgodnie z kierunkiem wiatru,
- postawić gaśnicę na ziemi i przytrzymując dolną dźwignię wyciągnąć zawleczkę zabezpieczającą,
- wyciągnąć wąż z uchwytu,
- skierować wąż na źródło ognia,
- nacisnąć dźwignię,
- pilnować aby strumień proszku był skierowany na źródło ognia,
- czynność wykonywać pulsacyjnie.

Gaśnica proszkowa GP- X-ABC

Przeznaczona jest do gaszenia
pożarów grupy A, B i C

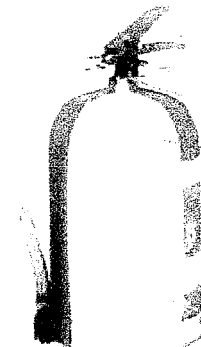


Obsługa gaśnicy:

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



zawleczka
zabezpieczająca



dyktando

czarna
opona

czarna
opona

czarna
opona

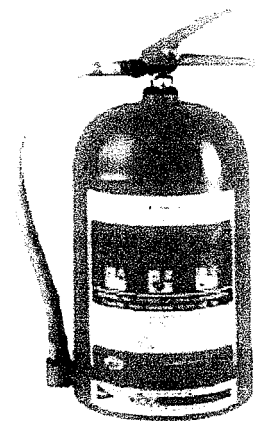
czarna
opona

czarna
opona

czarna
opona

czarna
opona

czarna
opona



INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO *SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE*

Gaśnica proszkowa zbijakowa typu Z

OBSŁUGA:

- podejść w pobliże źródła ognia (nie bliżej niż 1m),
- ustawić się zgodnie z kierunkiem wiatru,
- postawić gaśnicę na ziemi i wyciągnąć zawleczkę zabezpieczającą,
- energicznym ruchem nacisnąć dźwignię znajdującą się na gaśnicy (nie wolno odwracać gaśnicy do góry dnem),
- zwolnić dźwignię i odczekać 3 sekundy,
- nacisnąć ponownie dźwignię,
- skierować strumień proszku na źródło ognia,
- czynność wykonywać pulsacyjnie.

Gaśnica proszkowa GP- Z

Przeznaczona jest
do gaszenia pożarów
grupy B i C

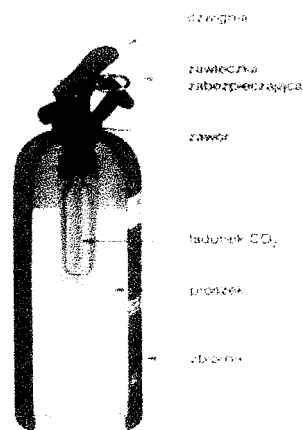


Zalecana do ochrony
samochodów,
łodzi motorowych,
przyczep
kempingowych itp

Uruchamianie:



















1. Wyjąć
zawleczkę
2. Nacisnąć dźwignię
zaworu, zwolnić ją
odczekać 3 sek
3. Nacisnąć dźwignię
ponownie, strumień
proszku skierować
na źródło pożaru



INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

GASZENIE POŻARÓW PODRĘCZNYM SPRZĘTEM GAŚNICZYM:

	Dobrze	Źle
Gaś ogień w kierunku wiatru (z wiatrem).		
Palące się powierzchnie gaś rozpoczynając od brzegu.		
Pożary substancji kapiących i płynnych gaś strumieniem skierowanym od góry do dołu.		
Pożary ścian gaś strumieniem skierowanym od dołu do góry.		
Stosuj wystarczającą liczbę gaśnic - nigdy jedną po drugiej.		
Zwracaj uwagę na możliwość ponownego rozpalenia się ognia.		
Nigdy nie wieszaj gaśnic po ich użyciu na stałe miejsce.		
Najpierw należy zlecić ich ponowne napełnienie.		

URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE

Do urządzeń przeciwpożarowych zaliczamy w szczególności:

- stałe lub pół stałe urządzenia gaśnicze lub zabezpieczające,
- systemy sygnalizacji pożarowej,
- dźwiękowe systemy ostrzegawcze,
- instalacje oświetlenia ewakuacyjnego,
- wyłącznik przeciwpożarowy,
- hydranty wewnętrzne,
- urządzenia oddymiające lub służące do usuwania dymów,
- bramy i drzwi przeciwpożarowe.

Budynek został wyposażony w:

Hydranty wewnętrzne:

Hydrant wewnętrzny to urządzenie przeciwpożarowe umieszczone na sieci wodociągowej wewnętrznej, umożliwiającej podanie strumienia wody do źródła pożaru. Hydrant wyposażony jest w jeden odcinek węża półsztywnego i prądownicę wodną zamykaną. Hydrantów wewnętrznych używa się do gaszenia pożarów grupy A tj. ciał stałych oraz do chłodzenia powierzchni przedmiotów znajdujących się w sąsiedztwie źródła

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WYTECHLICE

ognia. Wąż musi być podłączony do nasady tłocznej hydrantu z jednej strony i prądownicy z drugiej strony. Długość odcinków, węży tłocznych (w szafce hydrantowej) – z wyposażenia kondygnacji – powinny zabezpieczać ochronę całej powierzchni. Ze względu na funkcję i parametry techniczno – użytkowe budynku istnieje obowiązek wyposażenia go w instalację wodociągową przeciwpożarową w postaci hydrantów wewnętrznych z węzem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm – warunek spełniono – rozmieszczenie hydrantów zostało pokazane na rzucie budynku w załączniku. Wyposażenie hydrantów znajduje się w szafkach hydrantowych. Zasilanie sieci hydrantów z wodociągowej sieci miejskiej.

Hydranty wewnętrzne powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z PN-EN 671-3:2002 Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Część 3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z węzem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z węzem płasko składanym. Czynności te powinny być przeprowadzone przez osobę kompetentną. Wąż hydrantu powinien być całkowicie rozwinięty, hydrant poddany próbie ciśnieniowej i sprawdzony według następujących punktów, czy:

- urządzenie nie jest zastawione, uszkodzone, a elementy nie są skorodowane lub przeciekające,
- instrukcje obsługi są czytelne,
- miejsce usytuowania jest wyraźnie oznakowane,
- mocowania do ścian jest odpowiednie do ich przeznaczenia i pewnie zamontowane,
- wypływ wody jest równomierny i dostateczny,
- miernik ciśnienia (jeżeli jest zastosowany) pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym,
- wąż na całej długości nie wykazuje oznak uszkodzeń, zniekształceń, zużycia ani pęknięć,
- zaciski lub tamowanie węża są prawidłowego typu i właściwie zaciśnięte,
- zwijadło węża obraca się lekko w obu kierunkach,
- w przypadku wychylnego zwijadła wężowego obraca się łatwo i czy wychylił 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 praca zaworu jest prawidłowa oraz czy praca dodatkowego serwisowego zaworu odcinającego jest właściwa, stan przewodów rurowych zasilających w wodę jest właściwy, szczególną uwagę należy zwrócić na to czy odcinki elastyczne nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia,
- jeżeli hydrant wyposażony jest 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 właściwie i pewnie wykonane,
- pozostawić hydrant wewnętrzny w stanie gotowym do natychmiastowego użycia, jeżeli

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZŃSKIEGO - WIECHLICE**

konieczne są poważniejsze naprawy, hydrant powinien być oznakowany "USZKODZONY" i kompetentna osoba powinna powiadomić o tym użytkownika /właściciela budynku.

Węże pożarnicze stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny być raz na 5 lat poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze zgodnie z Polską Normą. Wąż tłoczny poddany obciążeniu maksymalnym ciśnieniem roboczym instalacji przez 2 min nie powinien wykazywać żadnych nieszczelności. Dopuszczalne są przecieki w postaci pojedynczych kropeł w miejscu taśmowania. W czasie badania wąż nie powinien wskazywać zmian w strukturze taśmy, zmian średnicy i innych uszkodzeń na całej długości. Jako ciśnienie próbne należy przyjąć 1,2 MPa. Program sprawdzenia węża pożarniczego przewiduje: oględziny zewnętrzne i sprawdzenie szczelności i wytrzymałości na ciśnienie próbne. Jeżeli badany wąż nie spełnia wymagań należy wymienić na wolny od wad.

UWAGA

Przed rozpoczęciem gaszenia wodą z hydrantów musi być wyłączony prąd.

SPOSODY UŻYCIA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH:

- otworzyć szafkę hydrantową i wychylić bęben (kosz) na zewnątrz szafki;
- rozwinąć wąż hydrantowy;
- otworzyć zawór hydrantowy;
- otworzyć prądownicę wodną;
- skierować strumień wody z prądownicy na ogień;
- po ugaszeniu pożaru zwinąć wąż i umieścić bęben (kosz) w szafce;
- zamknąć szafkę.

Ponadto budynek został wyposażony w:

Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu – odcinający dopływ prądu elektrycznego do wszystkich odbiorników i urządzeń w budynku. Jeden przeciwpowozarowy wyłącznik prądu zlokalizowano przed wejściem głównym do budynku (segment A), a drugi przy wejściu do segmentu D.

Wyłącznik jest oznakowany zgodnie z PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Badania skuteczności działania wyłącznika przeciwpowozarowego prądu powinno być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, lecz nie rzadziej niż raz w roku przez osoby posiadające stosowne uprawnienia polegające na:

- sprawdzeniu zgodności parametrów zamontowanego wyłącznika z projektem,
- sprawności poprawności oznakowania wyłącznika, oraz odpowiedniego dostępu do wyłącznika,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MAKUSZAŃSKIEGO - WYTECHLICE**

- próbie mechanicznej zadziałania przycisku/wyłącznika,
- dokonanie pomiarów mających na celu sprawdzenie czy po wyłączeniu nie ma napięcia,
- dokonanie pomiarów po włączeniu rezystancji mające na celu sprawdzenie poprawności połączenia.

Odcięcie dopływu prądu wyłącznikiem przeciwpożarowym nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii, w tym generatora prądotwórczego, z wyjątkiem źródeł zasilających awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Drzwi przeciwpożarowe:

Budynek został wyposażony w drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej EI30. Drzwi stanowią oddzielenie dla kotłowni gazowej zlokalizowanej w segmencie B na poziomie piwnicy.

Drzwi jako bierne urządzenie ochrony przeciwpożarowej podlegają przeglądom technicznym polegającym na:

- sprawdzeniu szczelności drzwi zwracając uwagę na stan uszczelek i ewentualne odkształcenia w symetrii drzwi,
- sprawdzenie samoczynnego zamykania czy samozamykacze są odpowiednio wyregulowane (drzwi w każdej pozycji otwarcia powinny ulec pełnemu zamknięciu aż do zatrzaśnięcia zamka).

Z przeprowadzonych czynności należy sporządzić protokół lub notatkę.

Aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej:

Pomieszczenie kotłowni zostało wyposażone w moduł alarmowy, detektor oraz zawór odcinający, który w przypadku wykrycia rozszczelnienia się instalacji gazowej powoduje natychmiastowe odcięcie dopływu gazu. Moduły alarmowe są urządzeniami elektronicznymi pozbawionymi pracujących części ruchomych. Zbudowano je w oparciu o elementy półprzewodnikowe o wieloletniej trwałości. Dlatego konserwacja sprowadza się do Kontroli Okresowej Systemu polegającej na:

- oczyścić pokrywę MD z kurzu;
- skontrolować szczelności pokrywę przeźroczystej i przepustów dławicowych;
- sprawdzić, czy zawór odcinający jest otwarty;
- powiadomić wszystkich użytkowników instalacji gazowej o planowanym odcięciu dopływu gazu;

Okresową Systemu należy także przeprowadzić KAŻDORAZOWO po wystąpieniu szczególnych warunków w pracy systemu tj.:

- wystąpienia ekstremalnych warunków np. dużego stężenia gazu, wysokiej lub bardzo niskiej temperatury, wysokiego okresowego zapylenia lub wzrostu wilgotności;
- obecności dużych stężeń innych gazów, których obecności nie przewidywano w strefie dozoru;
- długotrwałej pracy z włączonym stanem alarmowym;

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

- po przerwie w zasilaniu systemu dłuższej niż ok. 3 dni;
- po wystąpieniu przepięć lub silnych zakłóceń w instalacji elektrycznej;
- po przeprowadzeniu prac remontowych lub instalacyjnych mogących mieć wpływ na funkcjonowanie systemu lub jego konfigurację itp.

Uwaga:

Rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów nakazuje: przeprowadzenie (przy uruchamianiu) prób działania potwierdzających prawidłowość funkcjonowania, prowadzenie przeglądów technicznych i konserwacji w okresach i zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi producenta „urządzenia”, jednak nie rzadziej niż raz w roku.

Instalacje oświetlenia ewakuacyjnego: – część oświetlenia awaryjnego mająca na celu zapewnienie, że droga ewakuacyjna będzie jednoznacznie zidentyfikowana i wykorzystana bezpiecznie do ewakuacji, instalacja powinna być wykonana zgodnie z projektem uzgodnionym pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia do jej użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań potwierdzających prawidłowość ich działania.

W budynku istnieje oświetlenie awaryjne przeznaczone do użytkowania w momencie zaniku zasilania oświetlenia podstawowego. Zapewnia ono poziom natężenia oświetlenia wystarczający do bezpiecznej ewakuacji, lub zakończenia wykonywanych czynności roboczych. Natężenie oświetlenia w każdym punkcie drogi ewakuacyjnej nie może być mniejsze od 1,0lx. Przyjęto tryb opraw samodzielny z modułami o czasie pracy 2 godzin. Oprawy wyposażone są w automatyczny system testowania. Rozmieszczono je na drogach ewakuacyjnych na korytarzach, a także przy wyjściu z budynku. Oświetlenie ewakuacyjne powinno pojawić się w czasie nie dłuższym niż 2 sekundy po zaniku oświetlenia podstawowego - zarządca obiektu zobowiązany jest poddawać dane oświetlenie przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach.

Kontrola i konserwacja gaśnic oraz urządzeń przeciwpożarowych:

- 1) Sprzęt gaśniczy powinien być poddawany czynnościom konserwacyjnym nie rzadziej niż **raz na rok** lub zgodnie z zaleceniami producenta.
- 2) Sprawdzenie ciśnienia na zaworze hydrantowym położonym najniekorzystniej ze względu na wysokość i opory hydrauliczne – **raz na rok**.
- 3) Sprawdzanie wydajności podczas jednoczesnego poboru wody z dwóch hydrantów – **co pięć lat**.
- 4) Poddawanie węży stanowiących wyposażenie hydrantów wewnętrznych – próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze – **raz na pięć lat** (zgodnie z PN dotyczącą hydrantów wewnętrznych).

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE**

- 5) Okresowa kontrola stanu technicznego przeciwpożarowego wyłącznika prądu – **raz na rok.**
- 6) Okresowa kontrola stanu technicznego drzwi przeciwpożarowych – **raz na rok.**
- 7) Okresowa kontrola stanu technicznego oświetlenia ewakuacyjnego – **raz na rok.**
- 8) Okresowa kontrola stanu technicznego aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej – **raz na rok.**
- 9) Zakres czynności konserwacyjnych powinien być zgodny z instrukcją obsługi ustaloną przez producenta.
- 10) Konserwację i naprawę tego sprzętu winni przeprowadzać odpowiednio przeszkoleni i upoważnieni konserwatorzy sprzętu gaśniczego, najlepiej firmy które posiadają świadectwa autoryzacji producenta.
- 11) Na kontrolce gaśnicy i szafki hydrantowej powinna się znajdować data następnego przeglądu gaśnicy i hydrantu.
- 12) Na okoliczność prowadzonych przeglądów, badań i konserwacji należy prowadzić stosowną dokumentację.
- 13) Za przeprowadzenie okresowej kontroli podręcznego sprzętu gaśniczego odpowiedzialny jest Dyrektor Szkoły.

TABLICE (ZNAKI) BEZPIECZEŃSTWA, EWAKUACYJNE I POŻAROWE

Przy ustalaniu rodzaju i rozmieszczenia tablic bezpieczeństwa pożarniczych i ewakuacyjnych w budynku szkoły uwzględniono charakter zagrożenia pożarowego, rozwiązania budowlano-instalacyjne budynku, a także sposoby zagospodarowania powierzchni i pomieszczeń.

Ilość rozmieszczonych tablic jest wielkością minimalną, niezbędną do prawidłowego oznakowania obiektu, a jeżeli powstanie potrzeba rozszerzenia zakresu i rodzaju oznakowania - należy przeprowadzić to zgodnie z zapisami polskich norm:

PN-EN ISO 7010:2012 Znaki bezpieczeństwa.

Dopuszcza się naniesienie znaków bezpieczeństwa ewakuacyjnych na oprawy lamp oświetlenia ewakuacyjnego, jako rozwiązanie alternatywne do umieszczenia graficznych symboli znaków na podłożu fotoluminescencyjnym - co zostało zastosowane w przedmiotowym budynku.

ROZDZIAŁ IV Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych

W oparciu o zapisy Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, określa się **zasady zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych** na terenie budynku.

Niniejsze zasady mają na celu między innymi określenie obowiązków i odpowiedzialności pracowników zapewniających bezpieczeństwo pożarowe przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych.

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

- prace remontowo-budowlane związane z użyciem ognia otwartego prowadzone wewnątrz obiektu i na przyległym do niego terenie, na których występują materiały palne,
- prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy oraz pyłów palnych i wybuchowych.

Do prac takich należy zaliczyć w szczególności prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie, np.:

- spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,
- podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów z substancjami palnymi,
- podgrzewanie lepiku, smoły itp.
- rozniecanie ognisk,
- używanie materiałów pirotechnicznych.

Do przestrzegania niniejszych zasad zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych, pracownicy nadzorujący przebieg tych prac oraz użytkownicy obiektu (pomieszczeń, terenu), gdzie prace są prowadzone, a także wszyscy pracownicy przedsiębiorstw i firm zewnętrznych (osób prawnych i fizycznych) wykonujących prace pożarowo niebezpieczne na terenie obiektu.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO *SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MARUSZYNIEGO - WYTECHLICE*

Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac pożarowo niebezpiecznych

1. Prace pożarowo niebezpieczne mogą być wykonywane na terenie obiektu pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed i w trakcie ich wykonywania oraz po zakończeniu prac.
2. Wymagania, o których mowa poniżej ustalane są komisyjnie każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o przepisy obowiązujące w przedmiotowej sprawie.
3. Zasady działania Komisji, o której mowa w pkt. 2 są następujące:
Skład osobowy Komisji tworzą:
 - Dyrektor Szkoły albo osoba wyznaczona – Przewodniczący,
 - wykonawca prac – Członek,
 - osoba nadzorująca tok wykonywanych prac (może to być Inspektor BHP bądź inny pracownik wyznaczony przez Dyrektora Szkoły) – Członek.

Skład osobowy Komisji może być zwiększony o niezbędnych specjalistów na wniosek Przewodniczącego. Prace Komisji organizuje jej Przewodniczący. Komisja realizuje swoją działalność sporządzając „Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac pożarowo niebezpiecznych” wg wzoru podanego w załączniku nr 2.

Po spełnieniu wszystkich wymagań określonych w „Protokole...” wydawane jest „Zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych” (załącznik nr 3). Po zakończeniu realizacji prac potwierdzonych wpisem do „Zezwolenia” zgodnie z „Protokołem” następuje kontrola bezpieczeństwa pożarowego w zakresie związanym z prowadzonymi pracami. Pozytywny wynik kontroli z adnotacją o zakończeniu prac odnotowywany jest w dokumentacji prac.

4. Zabezpieczenie i dozór miejsca prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych w trakcie ich wykonywania oraz po ich zakończeniu należy powierzać osobom posiadającym do tego odpowiednie uprawnienia.
5. Po zakończeniu prac całość dokumentacji Przewodniczący przechowuje w dokumentacji technicznej obiektu.

Wytyczne zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych

1. Przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:
 - a) oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów lub zanieczyszczeń;

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WYTECHLICE

- b) odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych lub niepalnych w opakowaniach palnych;
 - c) zabezpieczeniu np. przed działaniem rozprysków spawalniczych wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich, np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi;
 - d) sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty 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 oraz instalacyjnych z palną izolacją o ile znajduje się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo niebezpiecznymi;
 - g) sprawdzeniu, czy w miejscu planowanych prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych;
 - h) przygotowaniu w miejscu dokonywania prac pożarowo niebezpiecznych m.in.: napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp., materiałów osłonowych izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac, niezbędnego sprzętu pomiarowego np. do pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac;
 - i) zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych.
2. Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych przy użyciu cieczy, gazów i płynów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:
- a) 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 znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczonych), szczelnych opakowaniach. Pozostawianie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione.
 - b) 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.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

- c) ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu.
 - d) prace niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach (urządzeniach) zagrożonych wybuchem, lub pomieszczeniach, w których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwopalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par, cieczy lub gazów w pomieszczeniu nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
3. Miejsce wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.
 4. Po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych w pomieszczeniu i pomieszczeniach sąsiednich należy przeprowadzić dokładną kontrolę mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących się lub żarzących cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemonstrowany, odłączony od źródeł zasilania i należycie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie **4 godzin**, a następnie **8 godz.** licząc od czasu zakończenia prac pożarowo niebezpiecznych (czasookres i ilość kontroli określa Komisja w „Protokole zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych”, w zależności od stopnia zagrożenia). Kontrolę przeprowadza Kierownik Administracyjny bądź osoba przez niego wyznaczona.
 5. Prace pożarowo niebezpieczne powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.
 6. Butle ze sprężonymi gazami mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.
 7. W przypadku prowadzenia prac spawalniczych na wysokości butli z gazem palnym nie należy ustawiać w rejonie bezpośredniego oddziaływania spadających rozprysków spawalniczych.

Obowiązki osób związanych z pracami niebezpiecznymi pożarowo

Użytkownik budynku bądź pracownik upoważniony do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac pożarowo niebezpiecznych powinien w szczególności:

- znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe,
- dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac pożarowo niebezpiecznych wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu lub stanowisk, przewidziane w „Protokole zabezpieczenia prac” lub „Zezwoleniu” na ich przeprowadzenie,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZAŃSKIEGO - WYTECHLICE

- sprawdzać zabezpieczenie ppoż. stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastowe usunięcie stwierdzonych niedociągnięć,
- wstrzymywać 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 pożarowo niebezpiecznych.

Do obowiązków wykonawcy prac pożarowo niebezpiecznych należy w szczególności:

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

ROZDZIAŁ V 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.

Z każdego miejsca w obiekcie przeznaczonego na pobyt ludzi, powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, zapewniające możliwość szybkiego i bezpiecznego opuszczenia strefy zagrożonej lub objętej pożarem, dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów, a także powinny być zastosowane techniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego, polegające na:

- zapewnieniu dostatecznej ilości i szerokości wyjść ewakuacyjnych,
- zachowaniu dopuszczalnej długości, szerokości i wysokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych,
- zapewnieniu bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleni dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń.

Wymogi dotyczące dopuszczalnej długości, szerokości i wysokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych, jak i bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleni dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń pod kątem obowiązujących przepisów zawarte są w rozdziale 4 – Drogi ewakuacyjne - Dz. U. nr 75, poz. 690 z 2002 roku, polegają w szczególności na:

- wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne zamykane są drzwiami,
- drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z budynku otwierają się na zewnątrz,
- kierunek otwierania drzwi z pomieszczeń powinny otwierać się w kierunku wyjścia i mieć szerokość min. 0,9m,
- długości przejścia ewakuacyjnych wynoszą do 40,0m,
- przejścia ewakuacyjne nie prowadzą łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia,
- szerokość przejścia ewakuacyjnego wynosi co najmniej 0,9m,
- szerokość wyjść ewakuacyjnych z pomieszczeń wynoszą co najmniej 0,9m,
- szerokość drzwi (w świetle) na drogach ewakuacyjnych, nie mniej niż 0,9m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji nie więcej niż 3 osób 0,8m,
- wysokość drzwi, o których mowa powyżej wynosi co najmniej 2m w świetle,
- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych jest nie mniejsza niż 1,4m,
- wysokość poziomej drogi ewakuacyjnej wynosi co najmniej 2,2m,
- długość dojść ewakuacyjnych nie może przekraczać 40,0m,
- długość dojść ewakuacyjnych do 10,0m w strefie ZL II,
- zapewniono wymaganą szerokość biegów (schodów) klatek schodowych co najmniej 1,2m, oraz szerokość spoczników 1,5m.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYNIEGO - WIECHLICE**

Wskazania ogólne:

W przypadku wystąpienia zagrożenia powodującego konieczność przeprowadzenia ewakuacji osób i mienia z budynku, decyzje o podjęciu ewakuacji podejmuje Dyrektor Szkoły lub osoba upoważniona. Decyzja o zarządzaniu ewakuacji musi uwzględniać informacje o zakresie ewakuacji, liczbie osób przewidzianych do ewakuacji, sposobach i kolejności opuszczania obiektu, a także musi określać drogi i kierunki oraz przewidywać możliwość zakwaterowania osób ewakuowanych.

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 fizyczny i psychiczny osób przewidzianych do natychmiastowej ewakuacji,
- ilość osób zagrożonych pośrednio, przewidzianych do ewakuacji w późniejszym terminie,
- drogi i kierunki ewakuacji.

Po podjęciu decyzji o ewakuacji osób i mienia z obiektu należy:

- 1) Niezwłocznie powiadomić wszystkich pracowników i osoby przebywające chwilowo na terenie ewakuowanego budynku o powstaniu i charakterze zagrożenia oraz konieczności przeprowadzenia ewakuacji.
- 2) Kierujący akcją ewakuacyjną wyznacza osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji pracowników, ponadto ustala ewentualną potrzebę ewakuacji sprzętu i mienia, określając w tym celu sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia.
- 3) W pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z tych pomieszczeń, w których powstał pożar lub, które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia oraz pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacji 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 (np. dzieci z oddziałów przedszkolnych, osoby niepełnosprawne), natomiast zamykać strumień ruchu powinny osoby, które mogą poruszać się o własnych siłach.
- 4) Osoby wyznaczone do prowadzenia ewakuacji powinny ściśle współpracować z kierującym akcją i wykonywać jego polecenia.
- 5) Podczas ewakuacji z pomieszczeń, strumień ludzi należy kierować na poziome drogi ewakuacyjne, a następnie zgodnie z kierunkami określonymi przez znaki ewakuacyjne do wyjścia poza obszar zagrożony pożarem lub na zewnątrz obiektu. O koncentracji osób ewakuowanych poza strefami zagrożonymi pożarem decyduje kierujący akcją ewakuacyjną.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WYTECHLICE

- 6) Osoby z ograniczoną zdolnością poruszania się należy ewakuować przy wykorzystaniu wózków bądź przenosić na rękach.
- 7) W przypadku blokady dróg ewakuacyjnych, należy niezwłocznie, dostępnymi środkami, np. telefonicznie, bezpośrednio lub przy pomocy osób znajdujących się na zewnątrz odciętej strefy, powiadomić kierownika akcji ewakuacyjnej. Ludzi odciętych od wyjścia, a znajdujących się w strefie zagrożenia, należy zebrać w pomieszczeniu najbardziej oddalonym od źródła pożaru i w miarę posiadanych środków oraz istniejących warunków, ewakuować z zewnątrz, przy pomocy sprzętu ratowniczego przybyłych jednostek Państwowej Straży Pożarnej lub innych jednostek ratowniczych.
- 8) Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji pochylonej, starając się trzymać głowę jak najniżej, ze względu na mniejsze zadymienie panujące w dolnych partiach pomieszczeń i korytarzy. **Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać chustką zmoczoną w wodzie - sposób ten ułatwia oddychanie.** Podczas ruchu przez mocno zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy **poruszać się wzdłuż ścian**, by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.
- 9) Ewakuacja mienia **nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ewakuacji i ratowania ludzi.** Ewakuację mienia należy rozpocząć od najcenniejszych urządzeń, dokumentacji i przedmiotów. Należy wykorzystywać wszystkie sprawne fizycznie osoby, nadające się do demontażu i ewakuacji mienia.
- 10) Po zakończeniu ewakuacji, tj. opuszczeniu budynku czy zagrożonej strefy, opiekun danej grupy osób, zobowiązany jest do sprawdzenia, czy wszyscy ludzie opuścili poszczególne pomieszczenia. W razie podejrzenia, że ktoś został w zagrożonej strefie, należy natychmiast zgłosić ten fakt jednostkom ratowniczym przybyłym na miejsce akcji i przeprowadzić ponowne sprawdzanie pomieszczeń budynku.
- 11) W przypadku przybycia Jednostek Państwowej Straży Pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej, kierujący przebiegiem akcji zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji, a następnie podporządkowania się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki taktycznej Straży Pożarnej.

ROZDZIAŁ VI Szczegółowe założenia do ćwiczeń alarmowych w zakresie prowadzonej ewakuacji ludzi z budynku

1) Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest szczegółowe określenie założeń do ćwiczeń ewakuacji ludzi z budynku Szkoły Podstawowej w Wiechlicach, gdy budynek ten należy opuścić natychmiast, np. w czasie powstania pożaru lub innego zagrożenia.

Sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji należy prowadzić zgodnie z przepisami próbną ewakuacja musi się odbyć w szkole **nie później niż 3 miesiące od rozpoczęcia roku szkolnego, czyli przed 30 listopada**. O terminie przeprowadzenia działań o których mowa powyżej, należy powiadomić KM PSP w Szprotawie, nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.

Celem ćwiczeń jest:

- wypracowanie właściwego zachowania się pracowników i interesantów w czasie alarmu o ewakuacji ludzi z budynku;
- kontrola stanu dróg i wyjść ewakuacyjnych;
- wyeliminowanie usterek technicznych i organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa ludzi wynikłych w trakcie ćwiczeń;
- wyrobienie potrzebnych nawyków wśród zatrudnionych pracowników i podopiecznych po ogłoszeniu sygnału o ewakuacji.

2) Szczegółowe założenia do ćwiczeń w zakresie prowadzonej ewakuacji ludzi z budynku.

Ustalono, że sygnałem alarmowym jest dźwięk dzwonka - trzy krótkie sygnały każdy po 5sekund w odstępach 2 sekundy, oraz komunikat nadawany ustnie:

„ALARM POŻAROWY, PROSZĘ O OPUSZCZENIE BUDYNKU”

po usłyszeniu którego należy natychmiast opuścić budynek. Komunikat powinien powtarzany być tak długo aż wszyscy opuszczą budynek lub warunki na to pozwolą. Powiadomienie o ewakuacji powinno być uzupełniane poprzez sieć telefonów wewnętrznych oraz przez pracowników. Po opuszczeniu budynku należy udać się na miejsce zborne.

Miejscem zbornym ewakuacji są:

- teren boiska z tyłu budynku,
- plac przy ogrodzeniu na wprost od wyjścia ewakuacyjnego zlokalizowanego naprzeciw pomieszczeń biurowych.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE**

Istotną sprawą jest tu aby kierujący ewakuacją dopilnowali dyscypliny ewakuowanych, tak aby nie utrudniać akcji straży pożarnej.

Alarm ogłaszają:

- *osoby, które jako pierwsze zauważyły miejscowe zagrożenie.*

Akcją ratowniczo – gaśniczą do chwili przybycia jednostek straży pożarnej kierują:

- Małgorzata Wojciechowska,
- Tadeusz Włodarczyk,
- Piotr Zapolski,
- Stanisław Rosół.

3) Obowiązki osób na wypadek ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego:

Dyrektor lub inna wyznaczona osoba przez niego (kierujący akcją ewakuacyjną):

- telefonicznie alarmuje straż pożarną ogłaszając równocześnie ewakuację osób z zagrożonego obiektu,
- w razie potrzeby wzywa inne niezbędne służby,
- zarządza przygotowanie pracowników i dzieci do ewakuacji,
- wyznacza osoby odpowiedzialne za ewakuację,
- wyznacza osoby odpowiedzialne za wydrukowanie list obecności, z programu komputerowego „Vulkan”, poprzez skorzystanie z zakładki EWAKUACJA,
- poprzez zdecydowane kierownictwo przeciwdziała panice,
- wydaje polecenie 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,
- po przybyciu straży pożarnej podporządkowuje się dowódcy tej jednostki.

Obowiązki pozostałych pracowników w przypadku ogłoszenia alarmu pożarowego:

- natychmiastowego przerwania zajęć,
- wyprowadzenia i skierowania uczniów i pracowników do wyjścia ewakuacyjnego z budynku.
- brania czynnego udziału w akcji ewakuacyjnej,
- wykonywania poleceń prowadzącego akcję ratowniczo – gaśniczą,
- 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 w kierunku przeciwnym do kierunku ewakuacji.

ROZDZIAŁ VII Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia

W przypadku powstania pożaru należy zachować spokój, nie wywoływać paniki, oraz stosować się do poniższych ustaleń:

Alarmowanie:

Każdy, kto zauważył pożar lub uzyskał informację o pożarze, obowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast zaalarmować:

- Osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru, narażone na jego skutki,
- Dyrektora Szkoły - -,
- Państwową Straż Pożarną tel. 998
- Centrum Powiadamiania Ratunkowego tel. 112

Alarmowanie straży pożarnej należy przeprowadzić z wewnętrznego telefonu z wyjściem do sieci miejskiej, albo z własnych telefonów komórkowych.

Po uzyskaniu połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać:

- gdzie się pali - dokładny adres nr budynku i jego nazwę,
- co się pali - np. pokój biurowy, magazyn, warsztat,
- czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego,
- czy w rejonie objętym pożarem lub w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwopalne lub wybuchowe itp.
- należy podać numer telefonu, z którego mówimy, swoje imię i nazwisko.

UWAGA:

Po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego, odłożyć słuchawkę i poczekać na ewentualne sprawdzenie.

W razie potrzeby (wypadek lub awaria) zaalarmować:

Pogotowie Ratunkowe - 999

Policję - 997

Pogotowie Gazowe - 992

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MIKUSZYŃSKIEGO – WIECHLICE**

Akcja ratowniczo – gaśnicza.

- 1) Równolegle z alarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się w budynku o ile nie zagraża to zdrowiu i życiu osoby podejmującej próbę gaszenia pożaru.
- 2) Niezwłocznie po ogłoszeniu ewakuacji, osoba wyznaczona przez Dyрекcję Szkoły ma obowiązek wydrukowania list obecności uczniów, w celu udostępnienia jej na miejscu zbornym dla sprawdzenia czy wszystkie osoby opuściły budynek.
- 3) Do czasu przybycia jednostek straży pożarnej, kierownictwo akcją sprawuje najstarsza osoba funkcją, odpowiedzialna za bezpieczeństwo osób i mienia w obiekcie (zgodnie z ustaleniami w rozdziale VI pkt 2).
- 4) każda osoba biorąca udział w akcji ratowniczo-gaśniczej powinna:
 - a) w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, przeprowadzając ewakuację z zagrożonych pomieszczeń,
 - b) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do strefy pożaru (**nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem**),
 - c) usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, wybuchowe, toksyczne, a także cenne urządzenia, ważne dokumenty oraz nośniki informacji itp.,
 - d) pozamykać drzwi oddzielające pomieszczenia objęte pożarem od pomieszczeń sąsiednich.

Zabezpieczenie pogorzeliska.

Dyrektor Szkoły 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 rozprzestrzenienia się pożaru.

ROZDZIAŁ VIII Zadania i odpowiedzialność użytkowników budynku w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Do podstawowych obowiązków wszystkich pracowników należy zapobieganie możliwości powstania pożaru. W tym celu konieczne jest przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych i przepisów budowlanych, a w szczególności:

**Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r.
w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych
i terenów (Dz. U. z 2010r. nr 109, poz. 719).**

W czasie eksploatacji obiektu należy przestrzegać przepisy profilaktyczne o zachowaniu bezpieczeństwa pożarowego, ograniczając w ten sposób możliwość powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów, a także gwarantując środki ratownicze na wypadek zaistnienia pożaru. Przepisy przeciwpożarowe dotyczące użytkowania budynków formułują warunki bezpieczeństwa w następujących sferach działalności:

- warunki ogólne,
- utrzymanie prawidłowego stanu technicznego instalacji i urządzeń
- właściwe składowanie i przechowywanie materiałów palnych
- wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy
- prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych zgodnie z wytycznymi niniejszej instrukcji.

W budynku Szkoły Podstawowej w Wiechlicach oraz na terenie przyległym do niego zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) Używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów:
 - w strefie zagrożenia wybuchem (z wyjątkiem określonym w ustawie),
 - w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - w miejscach występowania innych materiałów palnych, określonych przez Dyrektora Szkoły i oznakowanych zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa.
- 2) Użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO - W/TECHLICE

- 3) 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.
- 4) Rozpalanie ognisk w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów oraz w mniejszej odległości od tych obiektów niż 10 m.
- 5) Składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu.
- 6) Użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) Instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem.
- 10) 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.
- 11) Składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach.
- 12) Przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach.
- 13) Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO **SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE**

- 14) Blokowanie drzwi w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru.
- 15) Lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno - budowlanych;
- 16) Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
- gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - instalacji wpływających na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - wyjść ewakuacyjnych,
 - wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej.

Składowanie materiałów palnych pod ścianami obiektów związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo, jest dopuszczalne pod warunkiem:

- 1) Nie przekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej dla tego obiektu.
- 2) Zachowania dostępu do obiektu na wypadek działań ratowniczych.
- 3) Nienaruszenia minimalnej odległości od obiektów sąsiednich, wymaganej z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.
- 4) Zachowania minimalnej odległości 5 m od drogi pożarowej.

Zarządca budynku Szkoły Podstawowej w Wiechlicach

Zgodnie z Ustawą z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej właściciel, użytkownik lub zarządca obiektu a w przypadku budynku Szkoły Podstawowej w Wiechlicach - Dyrektor Szkoły, jest obowiązana przestrzegać w czasie eksploatacji obiektu wymagania przeciwpożarowe. Aby warunek ten był realizowany niezbędnym jest określenie dla wszystkich osób związanych z budynkiem obowiązkami pracowniczymi zakresu odpowiedzialności za zachowanie bezpieczeństwa pożarowego obiektu.

Bezpośrednią odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pożarowego budynku ponosi Dyrektor Szkoły, zobowiązany jest zapewnić:

- przestrzeganie przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- bezpieczeństwo osobom przebywającym na terenie budynku, a w szczególności możliwość ewakuacji w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia,
- właściwe wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WITECHLICE

- przeszkolenie przeciwpożarowe pracowników oraz użytkowników budynku,
- wyciągać sankcje przewidziane Kodeksem Pracy w stosunku do pracowników nie przestrzegających przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- realizację przedsięwzięć zmierzających do poprawy bezpieczeństwa pożarowego w podległym obiekcie.

Ponadto:

- 1) Utrzymuje urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej.
- 2) Wyposaża pomieszczenia zakładu zgodnie z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych w przeciwpożarowe wyłączniki prądu.
- 3) Umieszcza w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.
- 4) Oznakowuje znakami zgodnymi z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa:
 - drogi i wyjścia ewakuacyjne,
 - miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
 - miejsca usytuowania przeciwpożarowych wyłączników prądu, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - drzwi przeciwpożarowe.

Wszyscy użytkownicy budynku bez względu na zajmowane stanowisko powinni:

- znać zagrożenie pożarowe budynku i na stanowisku pracy oraz sposoby przeciwdziałania możliwości powstania pożarów;
- znać i przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, w tym niniejszą Instrukcję;
- znać zasady postępowania w przypadku powstania pożaru;
- orientować się w rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych a także posiadać umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego;
- znać warunki przeprowadzenia sprawnej ewakuacji osób i mienia;
- w razie powstania pożaru brać czynny udział w akcji ratowniczo – gaśniczej i podporządkować się poleceniom kierującego akcją;
- brać udział w szkoleniach przeciwpożarowych;
- niezwłocznie zgłaszać usterki mogące spowodować pożar osobom odpowiedzialnym za bezpieczeństwo pożarowe w budynku;
- przestrzegać obowiązujące przepisy zawarte w niniejszej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Szczegółowe zadania użytkowników obiektu w zakresie ochrony przeciwpożarowej zostały zawarte we wszystkich poprzednich rozdziałach a w szczególności niniejszy rozdział oraz rozdział VI - *Szczegółowe założenia do ćwiczeń alarmowych w zakresie prowadzonej ewakuacji ludzi z budynku.*

ROZDZIAŁ IX Zasady zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi

Obowiązek szkolenia przeciwpożarowego i ratowniczego dotyczy każdego użytkownika budynku bez względu na sprawowaną funkcję i stanowisko służbowe, a wynika to bezpośrednio z ustawy o ochronie przeciwpożarowej.

1) Cel szkolenia przeciwpożarowego:

Szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej ma na celu zapoznanie pracowników z obowiązkami i zadaniami w zakresie zapobiegania powstawaniu pożaru oraz zadaniami na wypadek powstania pożaru. Po szkoleniu każdy pracownik powinien znać:

- zagrożenie pożarowe występujące w budynku,
- przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- treść niniejszej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego,
- przepisy przeciwpożarowe,
- miejsca rozmieszczenia, przeznaczenie oraz obsługę podręcznego sprzętu gaśniczego,
- zasady postępowania na wypadek pożaru i zadania poszczególnych pracowników.

2) Zakres szkolenia przeciwpożarowego:

Wstępne szkolenie informacyjne nowych użytkowników, w wymiarze 1 – 2 godz. obejmujące:

- poinstruowanie w zakresie użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, sposobach ewakuacji ludzi i mienia w przypadku powstania pożaru,
- zaznajomienie z zagrożeniami pożarowymi występującymi na stanowisku pracy,
- zapoznanie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami przeciwpożarowymi,
- zapoznanie z ogólnymi warunkami bezpieczeństwa pożarowego.

Okresowe szkolenie instruktażowe:

- charakterystyka zagrożenia pożarowego obiektu – 0,5 godz. wykładu,
- przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów, wymagania przeciwpożarowe mające na celu ograniczenie zagrożenia pożarowego – 0,5 godz. wykładu,
- obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom, środki gaśnicze, podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia przeciwpożarowe – 0,5 godz. wykładu,
- zasady praktycznego użycia podręcznego sprzętu gaśniczego – 0,5 godz. wykładu,
- zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru. Sposoby ewakuacji ludzi i mienia, drogi ewakuacyjne oraz zasady zachowania się podczas pożaru – 0,5 godz. wykładu.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Programy szkolenia przeciwpożarowego mogą być włączone w pełnym wymiarze godzin do innych form szkolenia i doskonalenia zawodowego. Podane powyżej ramy czasowe prowadzonych szkoleń nie wynikają wprost z obowiązujących przepisów (w związku z ich okresowym brakiem) i są jedynie schematem orientacyjnym, tak więc mogą być modyfikowane przez prowadzącego szkolenie w zależności od potrzeb i jego uznania.

Istotnym elementem jest natomiast kwestia powierzenia wykonywania czynności szkoleniowych osobom uprawnionym do takiego rodzaju działań, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Uprawnionymi do przeprowadzenia czynności szkoleniowych w zakresie ochrony przeciwpożarowej są:

- oficerowie i aspiranci Państwowej Straży Pożarnej;
- inne osoby, które ukończyły kurs dla inspektorów ochrony ppoż., zorganizowany przez ośrodek szkolenia Państwowej Straży Pożarnej;

3) Sposoby zaznajamiania użytkowników budynku z treścią niniejszej instrukcji:

Wymaga się aby każdy z użytkowników budynku był co najmniej raz zapoznany z postanowieniami zawartymi w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Użytkownicy podlegają również ponownemu zapoznaniu się z treścią instrukcji (lub jej częścią), w przypadku dokonania w niej jakichkolwiek zmian spowodowanych zmianami sposobu użytkowania obiektu, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

Każdy nowy użytkownik powinien być przed przystąpieniem do eksploatacji swoich pomieszczeń, zapoznany z wymaganiami przeciwpożarowymi dla obiektu, zawartymi w instrukcji. Dopuszczenie użytkownika do wykonywania czynności w budynku bez odbycia szkolenia wstępnego, jest niedozwolone.

4) Szkolenie osób nie będących użytkownikami budynku:

Obowiązkiem Dyrektora Szkoły, lub wyznaczonego przez niego pracownika, jest dopilnowanie zapoznania z adekwatnymi postanowieniami niniejszej instrukcji pracowników przedsiębiorstw (firm) wynajmujących pomieszczenia lub wykonujących jakiekolwiek prace w pomieszczeniach budynku, np. przez dostarczenie do wglądu wyciągu instrukcji oraz uzyskanie oświadczenia.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZAŃSKIEGO - WIECHLICE

Załączniki

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Załącznik nr 1 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

Wiechlice, dnia.....

.....
Imię i Nazwisko

.....
Stanowisko

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że zostałem/am zapoznany/na z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązującymi na terenie Szkoły Podstawowej w Wiechlicach, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

- zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru,
- postępowania na wypadek pożaru,
- użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

.....
podpis przyjmującego oświadczenie

.....
podpis pracownika

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Załącznik nr 2 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

Protokół nr.....
zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo

1. Nazwa, określenie budynku-pomieszczenia i miejsca, w którym przewiduje się wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo:
2. Kategoria zagrożenia ludzi, obciążenie ogniowe oraz właściwości pożarowe materiałów palnych w pomieszczeniu/miejscu wykonywania prac:
3. Rodzaj elementów budowlanych, ich zapalność występująca w pomieszczeniach lub rejonie przewidzianym do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo:
4. Sposób zabezpieczenia pożarowego pomieszczenia, stanowiska, urządzenia itp. na okres wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo:
5. Ilość i rodzaje podręcznego sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac niebezpiecznych pożarowo:
6. Środki i sposób alarmowania współpracowników i straży pożarnej w przypadku powstania pożaru:
7. Osoba(y) odpowiedzialna(e) za całokształt przygotowania zabezpieczenia przeciwpożarowego toku prac niebezpiecznych pożarowo:
8. Osoba(y) odpowiedzialna(e) za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w czasie wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo:
9. Osoba(y) zobowiązana(e) do przeprowadzenia kontroli rejonu prac niebezpiecznych pożarowo po ich zakończeniu:

Podpisy członków komisji

.....
.....
.....
.....

Wiechlice, dnia.....

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Załącznik nr 3 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

**Zezwolenie nr
na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo**

1. Miejsce pracy:
.....
(budynek, kondygnacja, pomieszczenie itp.)

2. Rodzaj wykonywanej pracy:
.....
.....

3. Czas pracy, dzień: Od godz.do godz.

4. Zagrożenie pożarowo-wybuchowe w miejscu prowadzenia prac:
.....
.....

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru-wybuchu:
.....
.....

6. Środki zabezpieczenia:

1. przeciwpożarowe

2. BHP.....

3. Inne

7. Sposób wykonania pracy:
.....
.....

8. Odpowiedzialni za:

a)przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenie toku prac
niebezpiecznych pożarowo:

Imię i Nazwisko..... Wykonano.....Podpis.....

b)wyłączenie rejonu prac spod napięcia:

Imię i Nazwisko..... wykonano.....Podpis.....

c)dokonano analizy pomiaru par cieczy, gazów i pyłów.....

Imię i Nazwisko..... wykonano.....Podpis.....

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZAŃSKIEGO - WIECHLICE

d) stosowanie środków zabezpieczających organizację pracy i instruktaż

Imię i Nazwisko..... wykonano..... podpis

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac.....

w dniu..... od godz..... do godz.

Zezwolenie jest ważne tylko po, złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt. 8

.....
podpis wnioskującego

.....
podpis odpowiedzialnego za
bezpieczeństwo

10. Prace zakończono w dniu..... o godz.

Wykonawca..... Podpis

11. Sprawdzono stanowisko pracy i jego otoczenie i nie stwierdzono zaniedbań mogących zainicjować pożar.

Stwierdzam odebranie
robót

skontrolował

.....

.....

Wiechlice, dnia.....

STANISŁAW PODSTAŃSKI

Załącznik nr 4 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego






Książka prac pożarowo niebezpiecznych

[illegible]

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Załącznik nr 5 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

Grupy pożarów

Grupa pożaru	Oznaczenie	Materiał palny	Przykład
GRUPA A		pożary ciał stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzających się węgli	drewno, papier, węgiel, słoma, tworzywa sztuczne, tekstylia, itp.
GRUPA B		pożary cieczy i materiałów stałych topiących się wskutek ciepła wytwarzającego się przy pożarze	benzyna, nafta i jej pochodne, alkohol, lakiery, eter, itp.
GRUPA C		pożary gazów palnych	metan, acetylen, propan, gaz miejski, wodór itp.
GRUPA D		pożary metali	lit, potas, uran itp.
GRUPA F		pożary tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.	

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM. K. MIKUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Załącznik nr 6 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

AKTUALIZACJA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

L.P.	Zakres aktualizacji instrukcji.	Data aktualizacji	Imię i nazwisko osoby dokonującej aktualizacji
1.	Sprawdzono Instrukcję pod względem merytoryczno prawnym, zaktualizowano strony 2, 3, 4, 7, 36 oraz plan ewakuacyjny parteru i I piętra	sierpień 2019	INSPEKTOR OCHRONY P.POŻ <i>Tomasz Piechel</i>
2.	<i>aktualizacja reguł ewakuacyjnych i planu ewakuacyjnego z udziałem T. Piechela</i>	<i>listopad 2019</i>	<i>[Signature]</i> Jacek Marcin Kozłowski
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO - WIECHLICE

Załącznik nr 7 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

CZASOOKRESY PRZEGLĄDÓW SPRZĘTU I INSTALACJI

Lp.	Rodzaj czynności	Termin	Uwagi
1	Konserwacja, przeglądy podręcznego sprzętu gaśniczego /gaśnice i hydranty/	co najmniej 1 raz w roku	częściej wg zaleceń producenta sprzętu
2	Pomiar rezystancji izolacji przewodów roboczych instalacji elektrycznej	co 5 lat	
3	Kontrola stanu technicznego przewodów kominowych (spalinowych i wentylacyjnych)	co 1 rok	
4	Pomiar napięć i obciążeń w instalacji elektrycznej	co 5 lat	
5	Sprawdzenie skuteczności działania środków ochrony przeciwporażeniowej w instalacji elektrycznej	co 5 lat	zaleca się co 1 rok
6	Badanie instalacji odgromowej	co 5 lat	oraz po każdym uszkodzeniu
7	Badania hydrantów wewnętrznych z pomiarem ciśnienia i wydajności	co 1 rok	
8	Próby ciśnienia węży hydrantowych	co 5 lat	
9	Kontrola oświetlenia awaryjnego	co 6 miesięcy	

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MARUSZYŃSKIEGO – WIECHLICE

Załącznik nr 8 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.





























Nr	Znak	Znaczenie (nazwa) znaku	Zastosowanie
1		Alarm pożarowy	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się przycisk alarmowy
2		Alarmowy sygnalizator akustyczny	Może być stosowany samodzielnie lub łącznie ze znakiem nr 1.
3		Telefon alarmowania pożarowego	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się telefon alarmowy
4		Zestaw sprzętu ochrony przeciwpożarowej	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się sprzęt pożarniczy
5		Gaśnica	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się gaśnica
6		Hydrant wewnętrzny	Znak ten jest stosowany na drzwiach szafki hydrantowej. Wskazuje miejsce, w którym znajduje się wąż pożarniczy
7		Drabina pożarowa	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się drabina, którą można używać wyłącznie do gaszenia pożaru
8		Koc gaśniczy	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się koc gaśniczy
9		Monitor pożaru	Wskazuje lokalizację miejsca monitorowania pożaru
10		Niebezpieczeństwo pożaru – Materiały łatwo zapalne	Do wskazania obecności materiałów łatwo zapalnych.
11		Niebezpieczeństwo wybuchu – Materiały wybuchowe	Stosowany do wskazania możliwości występowania atmosfery wybuchowej, gazów palnych lub materiałów wybuchowych.
12		Zakaz gaszenia wodą	Do stosowania we wszystkich przypadkach, kiedy użycie wody do gaszenia pożaru jest zabronione.
13		Palenie tytoniu zabronione	Do stosowania w miejscach, gdzie palenie tytoniu może być przyczyną zagrożenia pożarowego.
14		Zakaz używania otwartego ognia – Palenie tytoniu zabronione	Do stosowania w miejscach, gdzie palenie tytoniu lub otwarty ogień mogą być przyczyną zagrożenia pożarem lub wybuchem.
15		Drzwi przeciwpożarowe Zamykać	Do oznaczenia drzwi znajdujących się w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego
16		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	W obiektach do oznaczenia wyłącznika odcinającego dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

SZKOŁA PODSTAWOWA IM K. MAKUSZYŃSKIEGO – WIECHLICE

Załącznik nr 9 do Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Znaki bezpieczeństwa ewakuacyjne PN EN ISO 7010:2011

	Oznaczenie drogi ewakuacyjnej do obszaru bezpiecznego – Wyjście ewakuacyjne (lewostronne) Do podania informacji o kierunku stosowany jest znak uzupełniający ze strzałką		Przesun drzwi w lewo aby otworzyć
	Oznaczenie drogi ewakuacyjnej do obszaru bezpiecznego – Wyjście ewakuacyjne (prawostronne) Do podania informacji o kierunku stosowany jest znak uzupełniający ze strzałką		Wskazuje, że drzwi otwiera się pociągając je z lewej strony
	Do wyznaczania kierunku ewakuacji strzałka może być obrócona o wielokrotność kąta 90 stopni w stosunku do pionu. Znak ten ma zastosowanie wyłącznie jako znak uzupełniający		Wskazuje, że drzwi otwiera się pociągając je z prawej strony
	Do wyznaczania kierunku ewakuacji (strzałka może być obrócona o wielokrotność kąta 90 stopni) Znak ten ma zastosowanie wyłącznie jako znak uzupełniający		Wskazuje lokalizację trwale umocowanej drabiny ewakuacyjnej
	Miejsce zbiórki do ewakuacji		Oznaczenie lokalizacji sprzętu lub zaplecza pierwszej pomocy
	Wskazuje lokalizację tymczasowej strefy bezpieczeństwa (kryjówki) dla oczekujących pomocy, którzy nie mogą korzystać ze schodów w przypadku ewakuacji		Telefon do wzywania pierwszej pomocy lub ratunku
	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się okno ewakuacyjne z zamontowaną drabiną		Wskazuje miejsce, gdzie w nagłych wypadkach można znaleźć lekarza
	Wskazuje miejsce, w którym znajduje się okno ewakuacyjne, dzięki któremu służby ratunkowe mogą ratować ludzi za pomocą drabiny		Wskazuje miejsce, w którym znajduje się automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED)
	Stać, aby uzyskać dostęp		Wskazuje miejsce, w którym znajduje się prysznic do przemywania oczu
	Informuje, iż należy przekreślić klamkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby drzwi się otworzyły		Wskazuje miejsce, w którym znajduje się prysznic bezpieczeństwa
	Informuje, iż należy przekreślić klamkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby drzwi się otworzyły		Wskazuje miejsce, w którym znajduje się nosze
	Wskazuje, iż po naciśnięciu drzwi otwierają się na lewo		Wskazuje lokalizację wózki medycznej
	Wskazuje, iż po naciśnięciu drzwi otwierają się na prawo		Wskazuje lokalizację resuscytatora tleniu
	Przesun drzwi w prawo aby otworzyć		Wskazuje lokalizację aparatu oddechowego

PLAN SYTUACYJNY

POWIERZACHNIA UŻYTKOWA - 3125.18m²

BUDYNEK NISKI < 12m

GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO $< 500 \text{ MJ/m}^2$

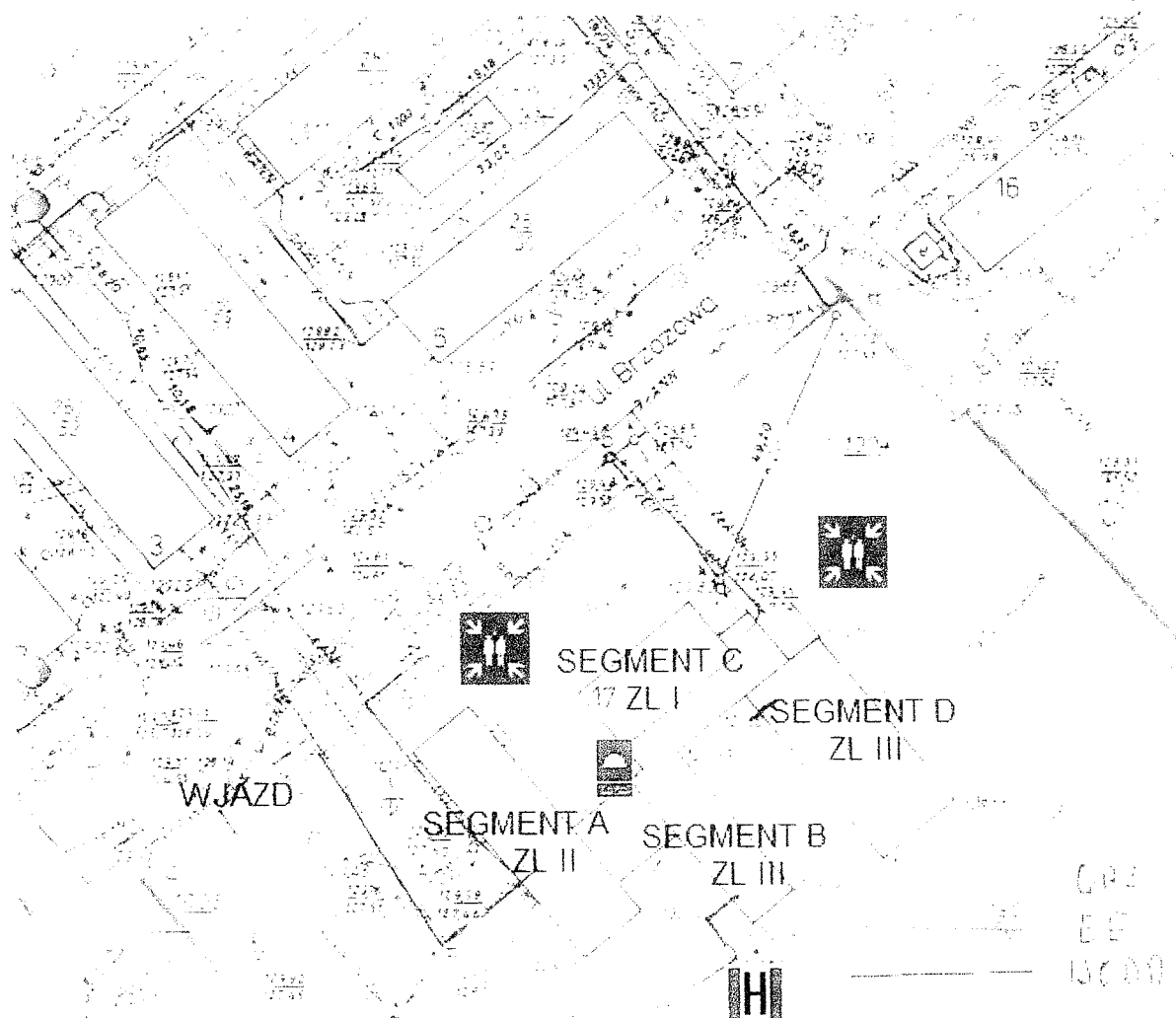
ODLEGŁOŚĆ OD INNYCH OBIEKTÓW > 8m

KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - ZL I, ZL II, ZL III

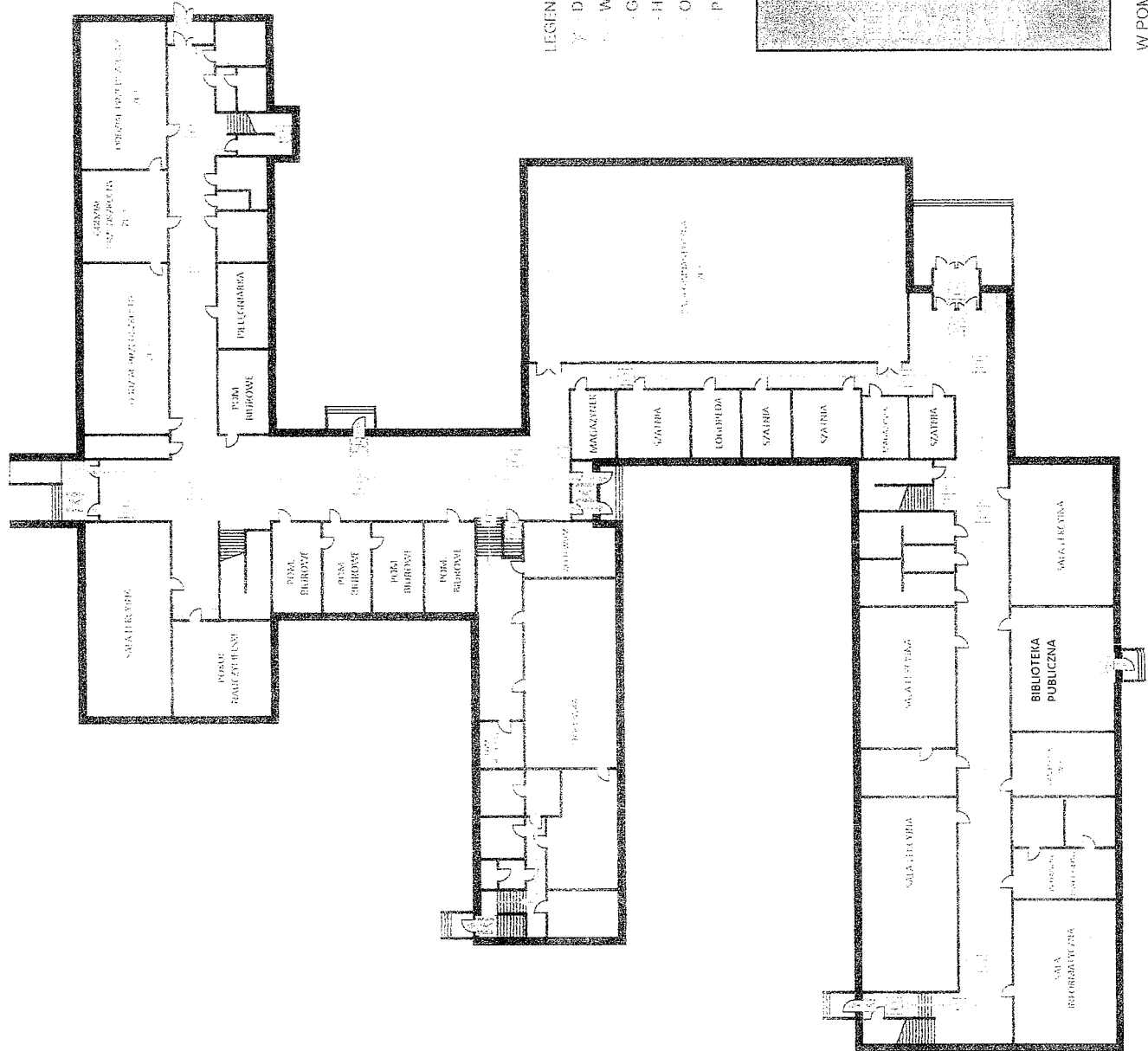
MAX. IŁOŚĆ OSÓB PRZEBYWAJĄCA W BUDYNKU - 650

BUDYNEK STANOWI JEDNĄ STREFĘ POŻAROWĄ Z

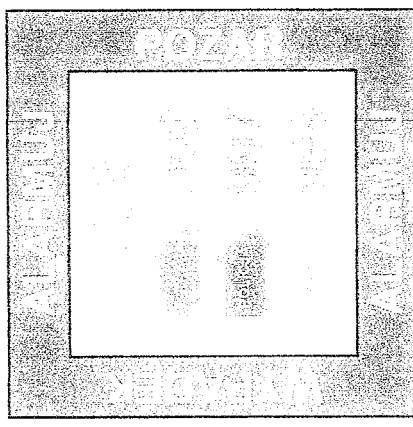
WYŁACZENIEM POMIESZCZENIA KOTŁOWNI



PLAN EWAKUACYJNY - PARTER

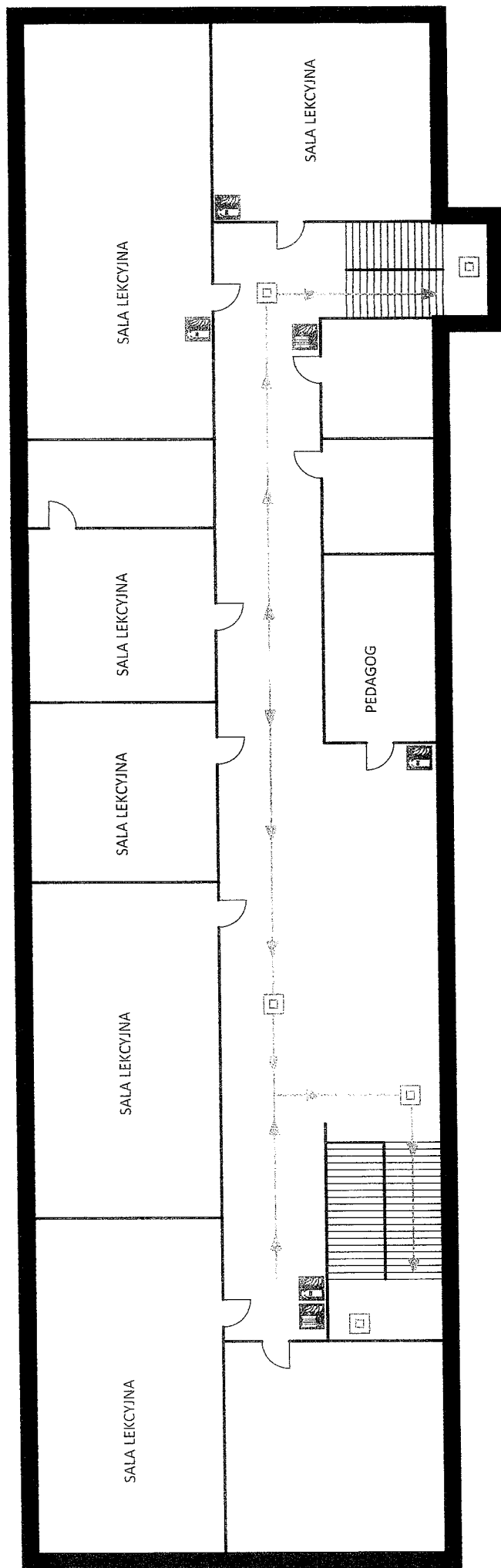


- LEGENDA:
- DROGA EWAKUACYJNA
 - WYJŚCIE EWAKUACYJNE
 - GĄSNICA
 - HYDRANT
 - OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO
 - PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU



W POMIESZCZENIACH
KLASOWYCH PRZEBYWA
MAKSYMALNIE 25 OSÓB

PLAN EWAKUACYJNY - PIĘTRO I - SEGMENT "A"

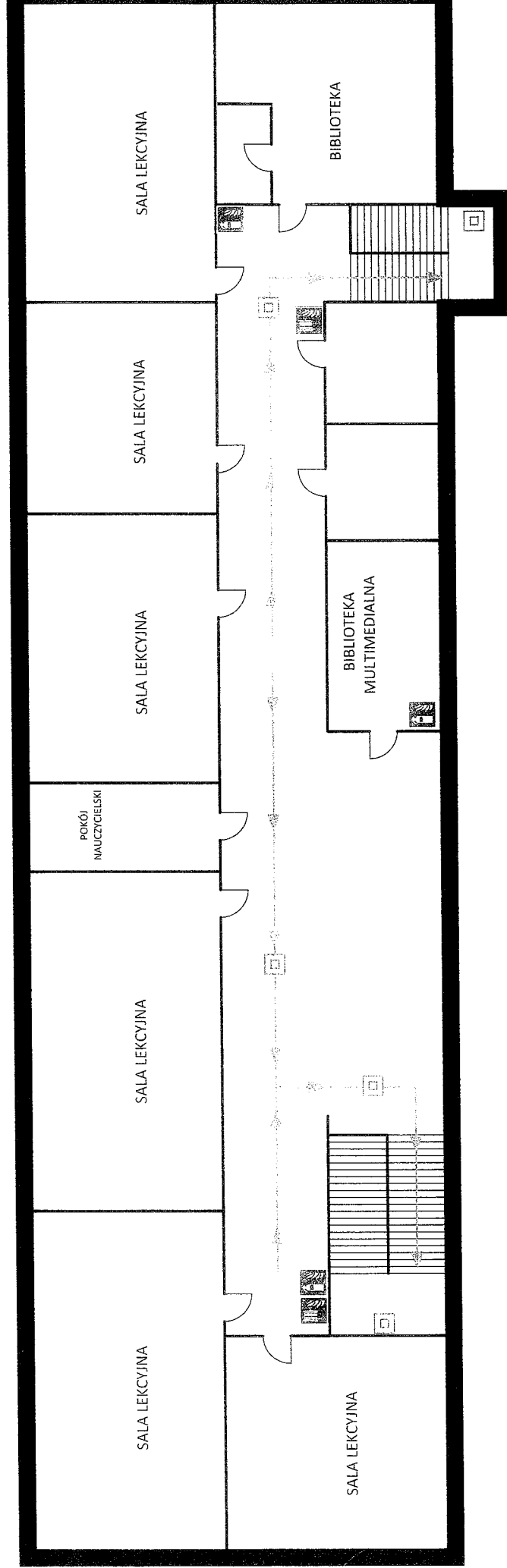


LEGENDA:


- DROGA EWAKUACYJNA
- GAŚNICA
- HYDRANT
- OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO


ALARMUJ	POŻAR			ALARMUJ
	112	998	997	
	STRZAŻ	POLICJA	+	
WYPADEK				


PLAN EWAKUACYJNY - PIĘTRO II - SEGMENT "A"




LEGENDA:

 - DROGA EWAKUACYJNA

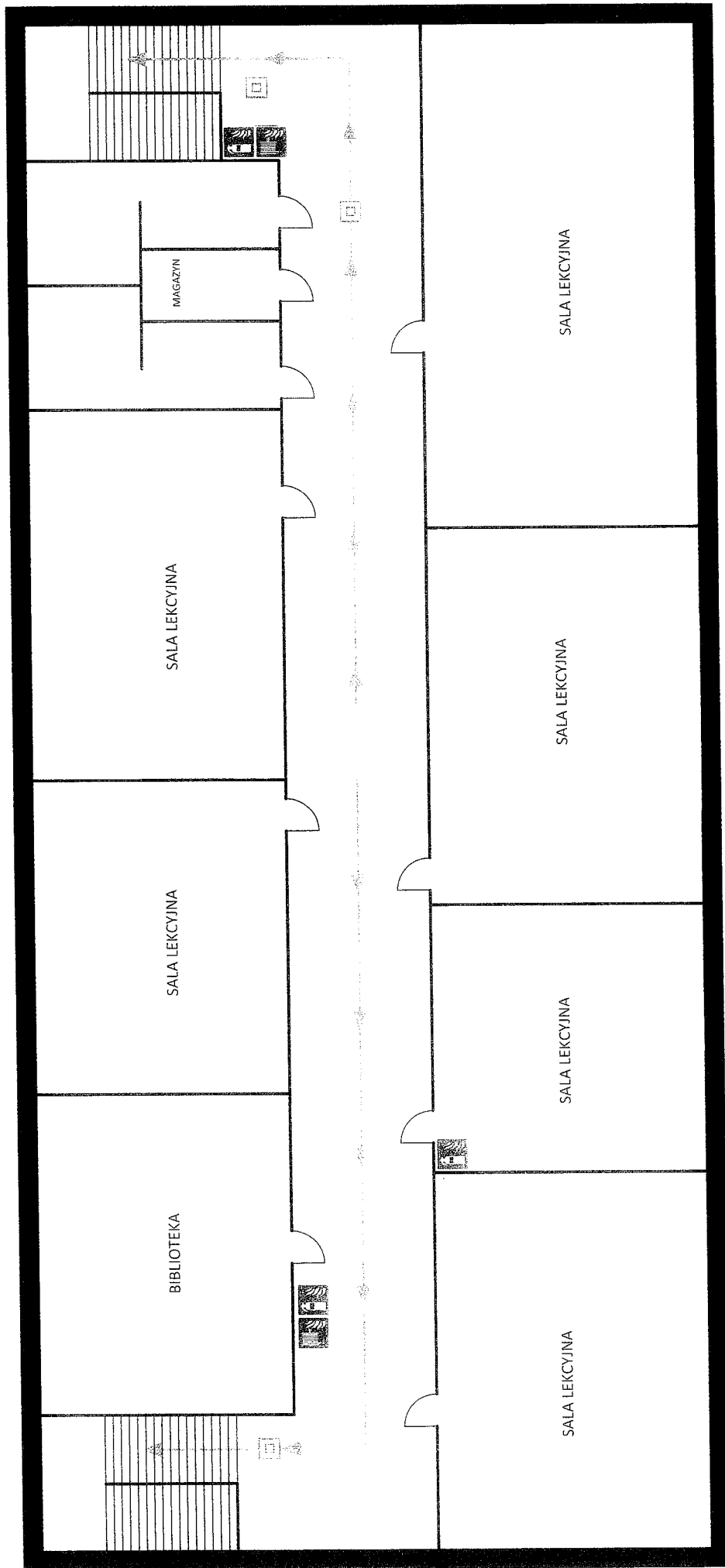
 - GASNICA

 - HYDRANT

 - OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



PLAN EWAKUACYJNY - PIĘTRO I - SEGMENT D



- LEGENDA:
- DROGA EWAKUACYJNA
 - GAŚNICA
 - HYDRANT
 - OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

ALARMUJ

112

POZAR

WYPADEK

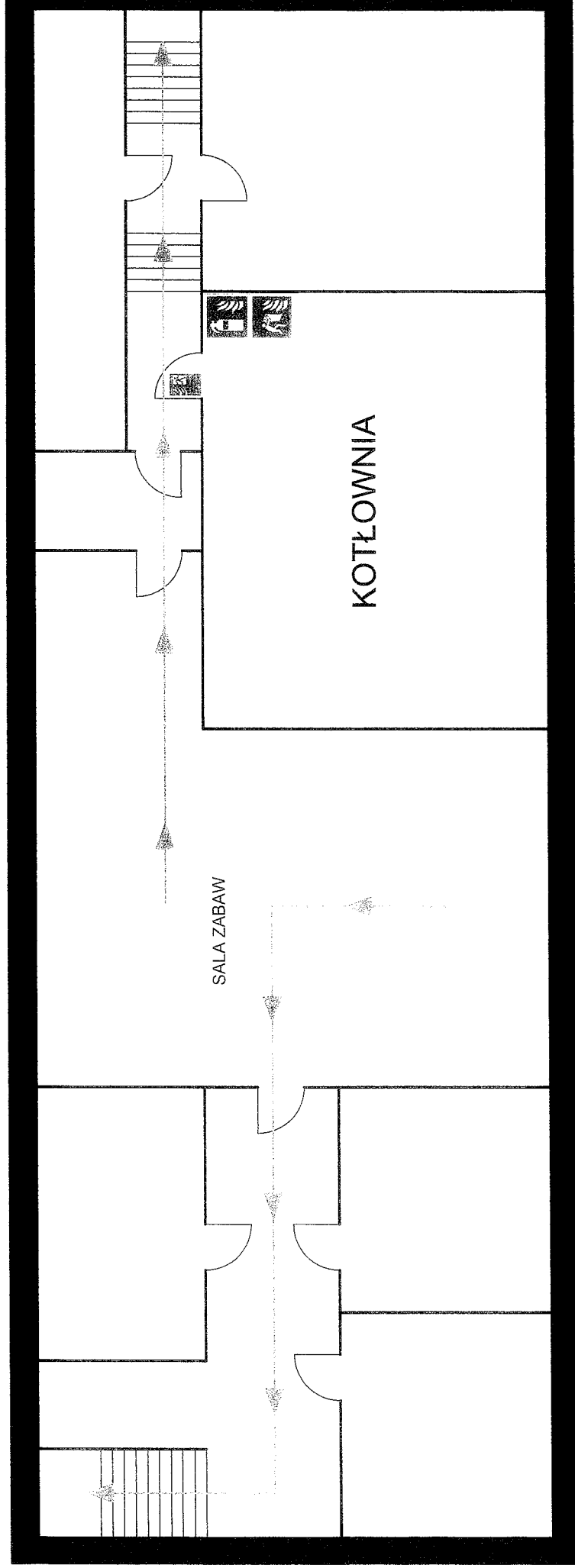
998

997

999

ALARMUJ

PLAN EWAKUACYJNY - PIWNICA



LEGENDA:

— - DROGA EWAKUACJI

 - GAŚNICA

Oddziały bieżące w roku szkolnym 2017/2018

Oddziały - Gimnazjum nr 3 w Wiechlicach

19.06.2018

	Klasa	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	2 a	21	13	8	Piotr Zapolski
2	2 b	16	9	7	Beata Adamczyk
3	2 c	20	13	7	Agnieszka Giedrys
suma	3	57	35	22	
4	3 a	17	6	11	Maciej Siwicki
5	3 b	18	9	9	Magdalena Włodarczyk
6	3 c	21	6	15	Stanisław Rosół
suma	3	56	21	35	
Ogółem	6	113	56	57	

Oddziały - SP w Wiechlicach

	Klasa	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	1 a	16	4	12	Małgorzata Pełechata
2	1 b	15	6	9	Alina Maciaszek
suma	2	31	10	21	
3	2 a	12	4	8	Małgorzata Wojciechowska
suma	1	12	4	8	
4	3 a	22	9	13	Danuta Irek
5	3 b	18	6	12	Mirabella Hołowczak
6	3 c	22	11	11	Renata Starzyńska
suma	3	62	26	36	
7	4 a	22	11	11	Roszak Izabela
8	4 b	20	7	13	Boczniewicz Irena
9	4 c	19	9	10	Boczniewicz Krzysztof
10	4 d	17	11	6	Niepiekło Aleksandra
suma	4	78	38	40	
11	5 a	18	8	10	Iwona Hajduk
12	5 b	19	11	8	Aleksandra Słabuszewska
13	5 c	21	8	13	Alicja Sikorska
suma	3	58	27	31	
14	6 a	15	7	8	Gabriela Laudacka
15	6 b	16	7	9	Wachowska Nina
suma	2	31	14	17	
16	7 a	23	8	15	Małgorzata Oziemkowska
17	7 b	24	16	8	Marzena Cioch-Ciućmańska
suma	2	47	24	23	
	Ogółem	319	143	176	

RAZEM SP+G3 432 uczniów

Oddziały bieżące w roku szkolnym 2018/2019

Oddziały - Gimnazjum nr 3 w Wiechlicach

01.10.2018

	Klasa	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	3 a	20	12	8	Piotr Zapolski
2	3 b	16	9	7	Beata Adamczyk
3	3 c	21	14	7	Agnieszka Giedrys
suma	3	57	35	22	

Oddziały - SP w Wiechlicach

	Klasa	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	1a	16	5	11	D. Górską
2	1b	17	5	12	M. Jarzembowska
suma	2	33	10	23	
1	2a	18	4	14	Małgorzata Pelechata
2	2b	16	6	10	Alina Maciaszek
suma	2	34	10	24	
3	3 a	13	4	9	Małgorzata Wojciechowska
suma	1	13	4	9	
4	4 a	20	8	12	Irek Danuta
5	4 b	17	5	12	Wójtowicz-Sekuła Wioletta
6	4 c	23	11	12	Wolska Alicja
suma	3	60	24	36	
7	5 a	22	11	11	Roszak Izabela
8	5 b	19	7	12	Magdalena Włodarczyk
9	5 c	19	10	9	Boczniewicz Krzysztof
10	5 d	17	11	6	Niepiekło Aleksandra
suma	4	77	39	38	
11	6 a	17	7	10	Iwona Hajduk
12	6 b	20	12	8	Aleksandra Słabuszewska
13	6 c	20	7	13	Stanisław Rosół
suma	3	57	26	31	
14	7 a	17	9	8	Gabriela Laudacka
15	7 b	16	6	10	Barbara Wojciechowska
suma	2	33	15	18	
16	8 a	21	8	13	Małgorzata Oziemkowska
17	8 b	23	16	7	Marzena Cioch-Ciućmańska
suma	2	44	24	20	
	Ogółem	351	152	199	

RAZEM SP+G3 --- 351 + 57=408 uczniów

Oddziały bieżące w roku szkolnym 2017/2018

Oddziały – OP w Wiechlicach

	Oddz. przed.	Arkusz	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	0 A 6-latki – 2011 7-latki – 2010	0 D	24 21 3	9 7 2	15 14 1	0 d W A.Boniecka-Steć
2	0 5 a 4 latki - 2013 5-latki – 2012	STARSZAKI B	18 2 16	10 2 8	8 0 8	-3 b W M. Jarzembowska
3	0 5 b 6-latki – 2011 5-latki-2012	0 C	17 4 13	7 1 6	10 3 7	-2 c W E. Józefiak
Razem			58	26	33	
4	O 4 4-latki - 2013 3-latki - 2014	ŚREDNIAKI A	17 14 3	8 7 1	9 7 2	-4 a W W.Skóra
<u>Razem</u> <u>OP W</u>			76	34	42	

7-latki- 3 Dz. - 2 Ch - 1
6-latki - 25 Dz. - 8 Ch - 17
5-latki - 29 Dz. – 14 Ch - 15
4-latki - 16 Dz. – 9 Ch - 7
3-latki - 3 Dz. – 1 Ch - 2

RAZEM OPW – 76

RAZEM(OPW+SP+G3) --- 508 dzieci

Oddziały - SP w Wiechlicach Filia w Długiem

	Klasa	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	1	10	4	6	Alicja Wolska
2	2	8	5	3	Anna Kiljanek
3	3	18	6	12	Dominika Chmielewska
4	4	13	4	9	Edward Mitek
5	5	14	10	4	Władysław Kruszewski
6	6	10	4	6	Edward Jagielski
	Ogółem	73	33	40	

Oddziały – OP w Wiechlicach Filia w Długiem

	Oddz. przed.	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	3-4 latki	13	4	9	Małgorzata Turzyńska
	3-latki	3	0	3	
	4-latki	10	4	6	
2	O BD	16	10	6	Anna Bilińska
	5 latki	8	6	2	
	6 latki	8	4	4	
	Ogółem	29	14	15	

Oddziały - SP w Wiechlicach Filia w Lesznie Górnym

	Klasa	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	1	14	11	3	Krystyna Azarko
2	2	9	3	6	Alina Górską
3	3	23	14	9	Anna Dudra - Światowska
4	4 a	13	8	5	Małgorzata Augustyniak
5	4 b	20	10	10	Janusz Górski
6	5	10	7	3	Paweł Chełski
7	6	17	8	9	Alina Kaczmarek
	Ogółem	106	61	45	

Oddziały – OP w Wiechlicach Filia w Lesznie Górnym

	Oddz. przed.	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	0 B LG	19	12	7	Monika Maziec
	6 latki	7	4	3	
	5 latki	12	8	4	
2	Starszaki	20	10	10	Helena Borsuk
	3 latki	9	6	3	L. Stolarczyk-Summad
	4 latki	11	4	7	
	Ogółem	39	22	17	

Oddziały bieżące w roku szkolnym 2017/2018

Oddziały – OP w Wiechlicach

	Oddz. przed.	Arkusz	Ogółem uczniów	Dz.	Chł.	Wychowawca
1	0 A 6-latki – 2011 7-latki – 2010	0 D	24 21 3	9 7 2	15 14 1	0 d W A.Boniecka-Steć
2	0 5 a 4 latki -2013 5-latki – 2012	STARSZAKI B	18 2 16	10 2 8	8 0 8	-3 b W M. Jarzembowska
3	0 5 b 6-latki – 2011 5-latki-2012	0 C	17 4 13	7 1 6	10 3 7	-2 c W E. Józefiak
Razem			58	26	33	
4	O 4 4-latki - 2013 3-latki - 2014	ŚREDNIAKI A	17 14 3	8 7 1	9 7 2	-4 a W W.Skóra
<u>Razem</u> <u>OP W</u>			76	34	42	

7-latki- 3 Dz. - 2 Ch - 1
6-latki - 25 Dz. - 8 Ch - 17
5-latki - 29 Dz. – 14 Ch - 15
4-latki - 16 Dz. – 9 Ch - 7
3-latki - 3 Dz. – 1 Ch - 2

RAZEM OPW – 76

RAZEM(OPW+SP+G3) --- 508 dzieci