

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

**MIEJSKIE CENTRUM WSPOMAGANIA EDUKACJI
w OPOLU**

45-086 Opole, ul. Powstańców Śląskich 19.

Aktualizacja Instrukcji z dnia 25 czerwca 2021 r.



Akceptacja:

DYREKTOR

Miejskiego Centrum Wspomagania Edukacji
w Opolu

dr Bronisława Ogonowski

- Opole, 25 czerwca 2021r. -

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Nr rozdziału	Rozdział	Strona
	Wstęp	3
I.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	6
II.	Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice	17
III.	Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.	19
IV.	Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	21
V.	Warunki organizacyjne ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby jej sprawdzania	24
VI.	Sposoby zapoznawania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią <i>Instrukcji</i>	32
VII.	Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej osób będących stałymi użytkownikami obiektu	33
VIII.	Plany obiektu obejmujące jego usytuowanie oraz terenu przyległego.	36
	Załączniki:	
	Instrukcja alarmowania	37
	Karta oświadczenie pracownika o szkoleniu ppoż.	39
	Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo	40
	Zezwolenie na prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo	42
	Karta aktualizacji	44
	Wykaz pracowników zapoznanych z Instrukcją	45
IX.	Wskazanie autorów Instrukcji	46

WSTĘP. ZASADY OGÓLNE.

1. Obowiązki Zarządcy obiektu.

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009r Nr 178 poz. 1380 ze zmianami) właściciel (zarządca) obiektu zapewniając jego ochronę przeciwpożarową, obowiązany jest w szczególności;

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- * wyposażyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie lub terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

2. Podstawa prawna i zakres instrukcji.

§ 6 ust.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. NR 109, poz. 719,) nakłada na właściciela (zarządcę) obiektu obowiązki zapewnienia i wdrożenia *instrukcji bezpieczeństwa pożarowego*.

„Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego” zwana dalej „**Instrukcją**” zgodnie z w/w rozporządzeniem zawiera:

- I. Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania i składowania, oraz warunków technicznych obiektu (w tym zagrożenia wybuchem)
- II. Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym.
- III. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.
- IV. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, (jeżeli takie prace są przewidywane)
- V. Warunki organizacyjne ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania.
- VI. Sposoby zapoznawania użytkowników obiektu w tym zatrudnionych pracowników z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji.
- VII. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami.
- VIII. Plany obiektów obejmujące ich usytuowanie oraz terenu przyległego z uwzględnieniem graficznych danych, w szczególności;
 - powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynków,
 - odległości od obiektów sąsiadujących,
 - parametrów pożarowych występujących substancji palnych,

- występującej gęstości obciążenia pożarowego w strefach pożarowych,
- kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji w poszczególnych pomieszczeniach ,
- lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem.
- podziału obiektu na strefy pożarowe.
- warunków ewakuacji ze wskazaniem kierunków wyjść ewakuacyjnych,
- miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic, kurków głównych instalacji, materiałów niebezpiecznych pożarowo, oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi. (jeżeli występują)
- wskazania dojść do dźwigów dla ekip ratowniczych (jeżeli występują)
- hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody dla celów ppoż.
- dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony.

IX. Wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało w oparciu o przeprowadzoną wizję obiektu, udostępnioną dokumentację z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawnych regulujących zagadnienia ochrony przeciwpożarowej budynków, min :

- ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2009r Nr 178, poz. 1380 ze zm.)
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zmianami),
- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz. 719)
- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010r w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. Nr 138, poz. 931),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U Nr 180, poz. 1860 ze zmianami),
- PN-92/N-01256. 01 i 02, Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa. Ewakuacja.
- PN-ISO6790:1996-Sprzęt i urządzenia do zabezpieczeń przeciwpożarowych i zwalczania pożarów. Symbole graficzne na planach ochrony przeciwpożarowej. Wyszczególnienie.
- PN-EN 3-4:1999-Gaśnice przenośne. Wielkości napełniania i minimalne wymagania dotyczące skuteczności gaśniczej.
- PN-ISO 8421-6 : 1997- Ochrona przeciwpożarowa. Ewakuacja i środki ewakuacji.

- PN-EN-1127-1:2001-Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Pojęcia podstawowe i metodologia.

Podstawowym celem *Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego* jest ustalenie wymagań przeciwpożarowych w zakresie organizacyjnym, technicznym i porządkowym, które powinny być zachowane w czasie eksploatacji obiektu.

Do zapoznania się z *Instrukcją* oraz przestrzegania ustaleń w niej zawartych, bezwzględnie zobowiązani są wszyscy pracownicy Miejskiego Centrum Wspomagania Edukacji w Opolu, a także pracownicy wszystkich firm wykonujących roboty remontowe i usługi w obiekcie.

Umowy zawierane z podmiotami gospodarczymi muszą zobowiązywać wykonawcę do przestrzegania ustaleń zawartych w *Instrukcji* oraz do zapoznania z jej treścią swoich pracowników, którzy potwierdzają przyjęcie do wiadomości jej postanowień własnoręcznym podpisem na oświadczeniu (wzór oświadczenia Zał. Nr 4.do *Instrukcji*)

Instrukcja jest wewnętrznym dokumentem MCWE, którą wprowadza się do obowiązkowego stosowania.

Instrukcja zgodnie z przepisami poddawana jest okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata lub po zmianach sposobu użytkowania obiektu, które wpływają na zmianę warunków ochrony ppoż.

Ileokroć w *Instrukcji* użyto określenia MCWE należy przez to rozumieć Miejskie Centrum Wspomagania Edukacji w Opolu, 45-086 Opole, ul. Powstańców Śląskich 19.

I. Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania i składowania oraz warunków technicznych obiektu.

I.1 Nazwa i lokalizacja obiektu.

**Miejskie Centrum Wspomagania Edukacji w Opolu,
45-086 Opole, ul. Powstańców Śląskich 19.**

Wymieniony wyżej obiekt składający się z dwóch budynków „A” i „B” połączonych ze sobą pod kątem prostym mających połączenie komunikacyjne, zlokalizowany jest na posesji u zbiegu ulic Powstańców Śląskich i Księcia Jana Dobrego. Lokalizację, układ połączenia budynków oraz odległości od obiektów sąsiadujących przedstawiono na planie sytuacyjnym w części VIII Instrukcji.

Odległości budynków od obiektów sąsiadujących są zgodne z wymaganiami przepisów w sprawie warunków technicznych, w odległościach większych niż wymagane przepisami. Minimalna odległość od istniejącej granicy działki sąsiedniej wynosi 4,13 m, pozostałe odległości to 7,48 m i 8,68 oraz więcej.

I.2 Przeznaczenie obiektu.

Obiekt przy ul. Powstańców Śl. 19 przeznaczony jest do realizacji zadań określonych statutem placówki doskonalenia nauczycieli oraz związaną z tym działalność szkoleniową i administracyjno-biurową.

Budynek stanowi obiekt użyteczności publicznej – ZL III.

Dyrektor MCWE w poszczególnych pomieszczeniach budynku, salach edukacyjnych, biurach, laboratoriach i pomieszczeniach pomocniczych oraz magazynowych zapewnia warunki do wykonywania przez pracowników zadań wynikających z zajmowanego stanowiska.

I.3 Zbiorcze zestawienie warunków technicznych poszczególnych budynków i pomieszczeń oraz odpowiadających im warunków ochrony przeciwpożarowej.

Tabela nr 1.

	Nazwa budynku, dane techniczne, konstrukcja, instalacje zagospodarowanie	Wymagania ochrony przeciwpożarowej	Ocena spełnienia wymagań ochrony- uwagi
1.	Budynek A, * wysokość budynku 15,50 m (oznaczenie SW) *powierzchnia użytkowa 1555,54 m², *kubatura 8250,0 m³, * ilość kondygnacji nadziemnych - 4 niepodpiwniczony, - konstrukcja : Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, <i>okna skrzynkowe drewniane, plastikowe na parterze i na klatce schodowej,</i> Fundamenty żelbetowe Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z cegły pełnej, Stropy – monolityczne żelbetowe, Dach płaski, czterospadowy, kryty papą,	-budynek średniowysoki SW zaliczony do stopnia zagrożenia ludzi ZL III - wymagana klasa odporności pożarowej budynku – „B” wymagania: główna konstrukcja R 120, konstrukcja dachu R 30, strop REI 60, ściany zewnętrzne EI 60, ściany wewnętrzne EI 30, pokrycie dachu RE 30,	- zastosowane w budynku A rozwiązania budowlane gwarantują zachowanie wymagań dotyczący odporności ogniowej elementów budowlanych tj. ścian, stropów, i konstrukcji nośnej w zakresie: R- nośności ogniowej w min. E- szczelności ogniowej w min. I-izolacyjności w min.

- klatki schodowe 1, żelbetowa, posiada system oddymiania tj. odprowadzania gazów i trujących dymów oraz obniżenia temperatury,	- urządzenia oddymiające klatki schodowej – wymagane - oznakowanie zgodnie z PN-92/N-01256/01	klatki schodowe – zostały obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi (EIS), oraz wyposażone w urządzenia do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu – jak czujki dymowe. Napowietrzanie klatki B poprzez drzwi wejściowe na parterze skrzydła. Kłapy oddymiające – klatki skrzydła A 180/180
- instalacje; * elektroenergetyczna, 230 i 380V, * gazowa na potrzeby laboratoriów * wodno-kanalizacyjna podłączona do sieci miejskiej, * teleinformatyczna, * odgromowa, - grzewcza zasilana z sieci miejskiej, wentylacyjna naturalna, grawitacyjna, przewietrzanie	główny wyłącznik prądu usytuowany na zewnątrz budynku, po lewej stronie wejścia głównego, - główny kurek gazu przy wejściu głównym do budynku po lewej stronie -budynek posiada instalację odgromową chroniącą od wyładowań atmosferycznych zgodnie z odrębnymi przepisami.,	

2.	Budynek B * wysokość budynku 14,97m (oznaczenie SW) *powierzchnia użytkowa 853,43 m², *kubatura 6170,0m³, * ilość kondygnacji nadziemnych - 3 podpiwniczony, * konstrukcja : Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, <i>okna skrzynkowe drewniane,</i> <i>drzwi drewniane</i> <i>plycinowe,</i> * Fundamenty żelbetowe *Ściany zewewnętrzne i wewnętrzne z cegły pełnej, *Stropy – nad piwnicami ceglane pozostałe stropy drewniane, * Dach płaski, czterospadowy, kryty papą, *Klatki schodowe - 1, ceglana, nie posiada systemu oddymiania tj. odprowadzania gazów i trujących dymów oraz obniżeniu temperatury,	- urządzenia oddymiające klatki schodowej – brak, - oznakowanie zgodnie z PN-92/N-01256/01	- konstrukcja schodów drewniana,
----	--	---	--

- instalacje; * elektroenergetyczna, 230 i 380V, wodno-kanalizacyjna podłączona do sieci miejskiej, *teleinformatyczna, *odgromowa, * grzewcza zasilana z sieci miejskiej, wentylacyjna naturalna, grawitacyjna, przewietrzanie	- główny wyłącznik prądu usytuowany na parterze w pobliżu drzwi wejściowych, wewnątrz budynku -budynek posiada instalację odgromową chroniącą od wylądowań atmosferycznych zgodnie z normami,	- gazowa instalacja na potrzeby stołówki, Kurek główny gazu zaznaczono na planie sytuacyjnym w części VIII Instrukcji.
--	---	--

I.4 Zaopatrzenie w wodę

Zewnętrzna sieć hydrantowa zapewnia zaopatrzenie w wodę w ilości co najmniej 20 dm³/s z następujących hydrantów:

- hydrantu zewnętrznego podziemnego o średnicy DN80 na ul. Księcia Jana Dobrego, naprzeciwko bramy wjazdowej na posesję szkoły po drugiej stronie ulicy w odległości 20 m od budynku „A”.
- dodatkowe dwa hydranty zewnętrzne DN 80 na ulicy Powstańców Śląskich 9 (przed budynkiem NTO), na chodniku w odległości 130 m od posesji szkoły i drugi w odległości 84 m na ul. Niedziałkowskiego.

Lokalizacja w/w hydrantów jest oznakowana na „ planie sytuacyjnym działki” w cz. VIII **Instrukcji.**

Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa DN 25 z węzami 20 m, - hydranty usytuowane na każdej kondygnacji w korytarzu oraz w piwnicy,

Lokalizacja hydrantów wewnętrznych jest oznakowana na planach ewakuacji w cz. VIII **Instrukcji.**

I.5 Drogi pożarowe

Do budynków zapewniony jest dostęp (wjazd):

- wjazd główny od ulicy Księcia Jana Dobrego szerokości 3,8 m od strony budynku A- dłuższej jego ściany, drogą o nawierzchni utwardzonej, **umożliwiający manewrowanie i zawracanie pojazdów**,
- wjazd od ulicy Powstańców Śl. bramą o szerokości 3,0 m jako drugi wjazd prowadzący na teren posesji – od strony boisk szkolnych,

Kierunki dróg pożarowych i wjazdy zaznaczono na planie sytuacyjnym cz. VIII Instrukcji.

I.6 Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Za materiały niebezpieczne pożarowo uznaje się zgodnie z przepisami następujące materiały :

- gazy palne,
- ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C,
- materiały wytwarzające z wodą gazy palne,
- materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
- materiały wybuchowe i pirotechniczne,
- materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- materiały mające skłonności do samorzutnego samozapalenia,

W związku z powyższym w obiekcie w zakresie ochrony przeciwpożarowej należy uwzględnić następujące materiały:

- palny wystrój wnętrz (meble, krzesła, firanki, wykładziny podłogowe i składane dokumenty) w pomieszczeniach biurowych i innych pomieszczeniach,
- elementy i akcesoria aparatury, sprzętu i komputerów z tworzyw sztucznych, gumy itp.
- odzież, książki i art. papiernicze w szatniach i biurach,
- niektóre środki spożywcze składowane w magazynkach podręcznych - w ilościach znikomych,
- substancje palne (chemiczne) używane w laboratoriach – przechowywane w budynku A w ilościach znikomych w wydzielonych laboratoriach przedmiotów przyrodniczych (fizyka, chemia):

Lp.	Nazwa środka chemicznego, -właściwości.	Ilości w obiekcie, w trakcie badań,	Pokój, miejsce użycia/ przechowania	Charakterystyka pożarowa środka	Częstość używania
1.	Nadmanganian potasu	600g	laboratorium	Utleniający, w kontakcie z materiałami zapalnymi, może powodować pożar,	1 tydzień/rok,
2.	Sód metaliczny	25g		W kontakcie z pożarem powoduje intensyfikację,	kilka dni/rok,
3.	Benzyna ekstrakcyjna	200ml	j. w.	Wysoko łatwopalny t. w. 40-60 C,	2dni/miesiąc
4.	Węglík wapnia	280g	j. w.	W kontakcie z wodą palny gaz,	sporadycznie
5.	Kwas azotowy 54%	250ml	j. w.	Może wywołać pożar.	sporadycznie

6.	Alkohol metylowy	14 l	j.w.	Ciecz łatwopalna	kilka razy/tydzień
7.	Aceton	2 l	j.w.	Wysoce łatwopalna ciecz	j. w.
8.	Magnez metaliczny	600g	j.w.	Może wywołać pożar,	j. w.
9.	Dwuchromian amonu	500g	j.w.		j. w.

Materiały wymienione wyżej jak drewno, tkaniny, tworzywa sztuczne będące zasadniczym materiałem wystroju podłóg w niektórych pomieszczeniach i wyposażenia budynku spalają się kopącym płomieniem z równoczesnym wydzielaniem toksycznych gazów, stanowiących poważne zagrożenie dla ludzi w razie pożaru.

Z cieczy palnych, pożarowo niebezpiecznych używanych do celów laboratoryjnych i technicznych największe zagrożenie pożarowe stanowiły będą aceton, aceton i alkohol metylowy używane są jednak w niewielkich ilościach.

Substancje te (ciecze palne) posiadające temp. zapłonu poniżej 21 °C są zaliczane do I klasy niebezpieczeństwa pożarowego- nie będą stanowiły aż tak dużego zagrożenia pożarowego pod warunkiem przestrzegania zasad właściwego przechowywania, niewielkich ich ilości w opakowaniach do 0,5l, oraz przestrzeganiu warunków pracy określonych min. w opracowanej dokumentacji ryzyka zawodowego.

I.7 Zbiorne zestawienie parametrów ochrony przeciwpożarowej.

Tabela nr 2

Lp.	Parametr ochrony ppoż.	Istniejący stan i wymagania ochrony przeciwpożarowej	Ocena spełnienia - uwagi
1.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego „Q”	Kształtuje się poniżej 500MJ/m ²	Dotyczy pomieszczeń technicznych i mag. w pozostałych nie określa się obciążenia.
2.	Klasyfikacja pożarowa budynku ZL	ZL III, ZL I – aula w skrzydle A III p Kategoria PM (pomieszczenia magazynowe – piwnice)	Do ZLIII zalicza się budynki użyteczności publicznej nie zaliczone do ZL I lub ZL II.
3.	Klasa odporności pożarowej budynków	Budynki powinny być wykonane w klasie „B” odporności pożarowej Wymagana klasa odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku: • główna konstrukcja nośna R 120, • konstrukcja dachu R 30, • strop REI 60, • ściany zewnętrzne EI 60, • ściany wewnętrzne EI 30, • pokrycie dachu EI 30, R- nośność ogniowa w minutach, E- szczelność ogniowa w min. I- izolacyjność ogniowa w min.	Odporność ogniowa elementów budowlanych gwarantuje zachowanie klasy pożarowej budynku A. Podczas planowanej modernizacji budynku „B” wskazane jest zastosowanie materiałów budowlanych gwarantujących klasę odporności pożarowej budynku B szczególnie elementów konstrukcyjnych klatki schodowej i jej obudowy.
4.	Podział na strefy pożarowe	Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych : - dla budynku SW i ZLIII - 5000m ² , W budynku w obu skrzydłach (A i B) wydzielono pożarowo klatki schodowe ścianami i stropami REI 60 i zamknięto drzwiami EIS 30. Dodatkowo aulę ZL I, w skrzydle A III p, w poziomie wydzielono ścianami REI 120 i zamknięto drzwiami EI 60 i EIS 60. W skrzydle B budynku część parteru oraz część piwnic jest dzierżawiona na potrzeby firmy cateringowej (ZL III) jest wydzielona przegrodami o klasie REI 120. W części piwnicznej należącej do MODN zlokalizowany węzeł cieplny stanowiący pomieszczenie wydzielone pożarowo ścianami i stropami o klasie REI 60 i drzwiami zamykającymi o klasie EI 30. Łącznie obiekt stanowi 1 strefę pożarową o powierzchni 2789,40m ² . Przy zastosowaniu wyżej wymienionych wydzieleni obiekt nie przekracza dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej stanowiącej 5000 m ² . <u>Obydwa budynki posiadają łącznie powierzchnię użytkową 2398,37 m² w wraz z</u>	Powierzchnia strefy spełnia wymagania zakresie dopuszczalnej powierzchni.

		piwnicami w skrzydle B powierzchnia wynosi 2664,40 m ² .	
5.	Zagrożenie wybuchem	Nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.- Zagrożenie stanowią znaczne ilości denaturatu i acetonu. (odpowiednio 14 i 2 l)	Sposób składowania i zasady postępowania z substancjami chemicznymi w laboratorium powinien być zgodny z dokumentacją ryzyka zawodowego.
6.	Przewidywana maksymalna ilość osób w budynkach	Ilość osób na poszczególnych kondygnacjach w odniesieniu do kategorii zagrożenia ludzi ZL przedstawia tabela nr 3. oraz informacje umieszczone w planach ewakuacji.	Ilości osób z tabeli 3 uwzględniono na planach ewakuacji w części VIII.
7.	Warunki ewakuacji	Wymagania ewakuacji - zapewnienie: - dostatecznej ilości wyjść ewakuacyjnych o wymaganej szerokości ; 0,6m /100osób ale nie mniej niż 0,9m, - szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych 0,6/100osób lecz nie mniej niż 1,4m lub 1,2m dla mniej niż 20 osób, - drzwi dla wyjścia ewakuacyjnego pow. 50 osób otwierane na zewnątrz. - różnice poziomów na drogach ewakuacji muszą być wyraźnie oznakowane, - długości, szerokości i wysokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych , - a- przejścia ewakuacyjne do 40m , - b -dojścia ewakuacyjne : dla ZL III do 30m. - bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzielenia dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń, - zabezpieczenia przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych w tym stosowanie urządzeń zapobiegających lub usuwających dym, - możliwości rozgłaszania sygnałów dźwiękowych o ewakuacji,	Wymaganie spełnione -w budynku spełnione są wymagania dotyczące długości dojść i przejść ewakuacyjnych, -zapewniono sygnały: * dźwiękowy - uruchomienie ręczne, *głosowy - lub telefoniczny,
8.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych	W budynku (SW) średniowysokim zawierającym strefę pożarową jako drogę ewakuacyjną należy stosować klatki schodowe obudowane i zamykane drzwiami oraz wyposażone w urządzenia oddymiające. Budynki są wyposażone w: - instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi 25mm, - przeciwpożarowe wyłączniki prądu, - oświetlenie awaryjne,	W budynku „A” i „B” przebudowa klatki schodowej z system oddymiania klatki schodowej uruchamianym ręcznie. Obiekt nie wymaga stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego.
9.	Sposób zabezpieczenia	W budynkach istnieją następujące instalacje użytkowe ;	Wymagane :

	instalacji użytkowanych w budynkach. Czynności przeglądowe naprawy instalacji i urządzeń ppoż. powinny przeprowadzać osoby mające w tym zakresie uprawnienia.	instalacja wentylacji mechanicznej przeglądy i konserwacja gaśnic oraz hydrantów wewnętrznych.	Aktualne badania kontrolne przewodów kominowych i wentylacyjnych, Aktualne wykonane przez specjalistyczną firmę,
		INSTALACJA OGRZEWcza Budynek ogrzewany jest z sieci miejskiej,	
		INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA z przeciwpożarowymi wyłącznikami prądu wyłącznikami prądu, które znajdują się w pobliżu wejść głównych do obu skrzydeł A i B.	Lokalizacja wyłączników prądu została graficznie oznakowana na planach ewakuacji w części VIII Instrukcji.
10.	Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy	Wyposażenie budynku w podręczny sprzęt gaśniczy- gaśnice proszkowe w ilości 2kg(lub 3dm ³) środka gaśniczego/ 100m ² powierzchni strefy pożarowej, Rozmieszczenie gaśnic: • w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, • przy wejściach do budynków, • na klatkach schodowych lub korytarzach, • przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz, • w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła, • zapewniony dostęp do gaśnicy o szerokości co najmniej 1m, • w odległości z każdego miejsca, w której może przebywać człowiek nie większej niż 30m, • oznakowanie miejsc umieszczenia gaśnic zgodnie z wymaganiami PN-92/N-01256/01,	Wymaganie spełnione Wymagania dotyczące rozmieszczenia gaśnic spełnione. Rozmieszczenie gaśnic w formie graficznej przedstawiono na planach ewakuacji w części VIII Instrukcji.
11.	Drogi pożarowe na terenie posesji MCWE,	Wymagane są drogi pożarowe o utwardzonej nawierzchni szer. 4m i długości do 50m zakończone placem manewrowym min. 20x20m. Do obiektu zapewniony jest dostęp od dłuższego jego boku ze strony ul. Ks. Jana Dobrego, oraz od ul. Powstańców Śl. – wjazdem szerokości 3,8m z możliwością zawracania.	Dla budynku SW zaliczonego do ZL III, wymaganie spełnione. Przebieg dróg pożarowych zaznaczono na planie sytuacyjnym w części VIII Instrukcji.
12.	Zaopatrzenie w wodę	Łącznie 2 hydranty zewnętrzne D-80 w odległości 20m i 130m od obiektu. Hydranty zewnętrzne przeciwpożarowe powinny być, co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej. Wewnętrzna sieć hydrantowa ZABRANIA SIĘ UŻYWKANIA HYDRANTÓW DO	Lokalizacja hydrantów zewnętrznych oznakowana graficznie na planie sytuacyjnym cz. VIII Instrukcji, Lokalizacja hydrantów

		GASZENIA POŻARÓW W POBLIŻU URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH BEZ UPRZEDNIEGO WYŁĄCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W OBIEKCIE.	wewnętrznych oznakowana graficznie na planach ewakuacji.
--	--	--	--

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa budynku	Kondygnacja, kategoria ZL	Ilość osób interesantów	Stan zatrudnienia	Uczniów	Maksym. liczba osób
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budynek A	- III piętro ZL III - II piętro ZLIII - I piętro ZLIII - parter ZL III,	- 15 15 4	- - 7 2	230 90 90 2	do 230 do 105 do 112 ok. 8
	RAZEM A		34	9	412	455
2.	Budynek B	- II piętro ZL III, - I piętro ZL III, - parter ZL III, - piwnice PM,	- 90 30	8 9 12	90 90 -	.
	RAZEM B		120	29	180	329

II. Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym.

Zgodnie z istniejącymi w obiekcie warunkami technicznymi budynku wyposażone są w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i w podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice proszkowe, które przeznaczone są do gaszenia pożarów w początkowej fazie ich rozwoju przez użytkowników budynku.

- instalacja wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami wewnętrznymi,
- podręczny sprzęt gaśniczy,
- oświetlenie awaryjne,

W/w urządzenia i sprzęt jest sprawdzany i konserwowany przez specjalistyczne firmy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- przegląd techniczny gaśnic nie rzadziej niż co 6 miesięcy, polegający na oględzinach, sprawdzeniu wagi naboju, ciśnienia, ewentualnych naprawach i wymianie elementów.
- remont gaśnic zgodnie z DTR producenta, nie rzadziej niż co 5 lat i zgodnie z PN-EN-3-7;2004U.
- pomiary skuteczności zerowania i ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej i urządzeń- raz na 5 lat.
- w pomieszczeniach piwnicznych i laboratoriach w/w pomiary instalacji elektrycznej co roku.
- pomiary i sprawdzanie instalacji odgromowej raz na 5 lat (w terminie do 30 kwietnia) wg PN-IEC 61024-1-2.

Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego, oznakowanie ppoż. oraz oznakowanie ewakuacyjne ilustrują załączone plany ewakuacji cz.VIII Instrukcji.

Gaśnice są umieszczane w miejscach widocznych i łatwo dostępnych oznakowanych zgodnie z PN-92/N-01256/02 .

Do sprzętu jest zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m a odległość dojścia z najdalszego miejsca każdego pomieszczenia nie przekracza 30m.

Przy doborze środka gaśniczego uwzględniono wymagania przepisów i zasad gaszenia ewentualnie palących się materiałów- przewidując zastosowanie gaśnic proszkowych do gaszenia pożarów grupy A,B,C – urządzeń elektrycznych i materiałów w pobliżu urządzeń pod napięciem.

- A- zjawisko spalania żarowego np. papieru, drewna , tkanin,
- B- ciecze palne i substancje stałe topiące się np. benzyny, alkohole, oleje, tłuszcze, lakiery,
- C- - gazy palne,

Ponadto gaśnice proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza proszków, opierająca się przede wszystkim na ich działaniu inhibitującym (przerywającym) proces palenia, będącym reakcją chemiczną.

Proszki grupy ABC przeznaczone są do gaszenia pożarów materiałów stałych, cieczy, gazów palnych i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem stosuje się zwłaszcza tam gdzie zachodzi obawa uszkodzenia materiałów i urządzeń szczególnie cennych, które po zastosowaniu innych środków gaśniczych mogłyby ulec zniszczeniu.

Sposób użycia gaśnicy pracownicy i użytkownicy poznają na organizowanych zgodnie z niniejszą instrukcją szkoleniach przeciwpożarowych, organizowanych na podstawie odrębnych przepisów przed dopuszczeniem do pracy (szkolenie wstępne) i w trakcie zatrudnienia (szkolenie okresowe).

Osobą odpowiedzialną za zapewnienie okresowej kontroli podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnic) jest Pani Małgorzata Szeląg Dyrektor MCWE w Opolu. .

III. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.

III.1 Zasady alarmowania.

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

- wszystkie osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru narażone na jego skutki,
- kierownika gospodarczego tel. 508 263 175,
- Dyrektora MCWE tel. 508-140-555
- Państwową Straż Pożarną tel. 998

Po uzyskaniu połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać:

- gdzie się pali , - nazwę obiektu, dokładny adres, numer kondygnacji,
- co się pali,- np. odzież, dokumenty w archiwum.
- czy istnieje zagrożenie życia ludzi, czy w rejonie pożaru lub w bliskim sąsiedztwie znajdują się materiały palne itp.
- numer tel. z którego podaje się informację oraz swoje imię i nazwisko.

UWAGA; po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego odłożyć słuchawkę i odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

W razie potrzeby (wypadek, awaria) zaalarmować :

- Pogotowie Ratunkowe tel. 999,
- Policję tel. 997 ,
- Pogotowie Energetyczne tel. 991,
- Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne tel. 994,
- Telefon alarmowy 112,

III.2 Zasady postępowania pracowników w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia.

- równolegle z zaalarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego,
- do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją kieruje Dyrektor MCWE lub upoważniona osoba kierownictwa (funkcyjna)
- Każdy pracownik, uczestnik doskonalenia, (także przypadkowy interesant) zobowiązany jest podporządkować się poleceniom kierującego akcją.

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej powinna :

- w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, przeprowadzając ewakuację z zagrożonego rejonu,
- wyłączyć dopływ PRĄDU ELEKTRYCZNEGO do strefy pożaru nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem (lokalizacja wyłączników głównych prądu oznaczona graficznie na planach ewakuacji cz. VIII Instrukcji.)
- usunąć z miejsca pożaru i bliskiego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, (wybuchowe, toksyczne) a także cenny sprzęt i urządzenia oraz ważne dokumenty nośniki informacji itp.
- nie należy otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu ognia,
- otwierając drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar należy zachować szczególną ostrożność, schowanie się za ścianę od strony klamki w drzwiach i zasłonięcie twarzy,
- wchodząc do zadymionych pomieszczeń lub przechodząc przez nie należy ograniczać ilość wdychanych produktów spalania, poruszać się w pozycji pochylonej, jak najbliżej podłogi i zasłaniać usta np. wilgotną chustką,

Po przybyciu jednostki ratowniczo – gaśniczej straży pożarnej kierujący akcją ma obowiązek poinformować dowódcę przybyłej jednostki o dotychczasowym przebiegu akcji i wydanych zarządzeniach oraz podporządkować się jego decyzjom.

Kierujący akcją ma prawo żądania niezbędnej pomocy od instancji państwowych, jednostek i obywateli.

Osoby nie przestrzegające postanowień niniejszej instrukcji i przepisów przeciwpożarowych podlegają odpowiedzialności z tego tytułu na zasadach określonych w przepisach , kodeksie pracy lub kodeksie karnym.

III.3 Zabezpieczenia pogorzeliska.

Dyrektor MCWE lub osoba funkcyjna zapewnia:

- zabezpieczenie miejsca pożaru i wystawienie posterunku w celu zapobieżenia powstaniu pożaru wtórnego,
- przystąpienie do uporządkowania miejsca pożaru po zakończeniu działalności Policji, firmy ubezpieczeniowej itp.,

Aby zapewnić stałą możliwość zapoznawania się nauczycieli i pracowników MCWE oraz uczniów, a także innych użytkowników obiektu z informacjami i pouczeniami o zasadach bezpieczeństwa pożarowego, należy sporządzić (bądź zakupić) „Instrukcję postępowania na wypadek pożaru „jako tzw. Instrukcję Alarmowania i wywiesić w miejscach najczęściej uczęszczanych . Proponowany wzór „Instrukcji Alarmowania” stanowi załącznik nr 1 do niniejszej *Instrukcji*.

IV. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

„Prace niebezpieczne pod względem pożarowym, zgodnie z aktualnymi przepisami, określa się jako prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachu obiektu, na przyległym do niego terenie oraz placach składowych a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.”

Pod pojęciem tych prac należy rozumieć wszelkie prace, nie przewidziane normalnym tokiem pracy lub prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami jak;

- wszelkie prace z otwartym ogniem np. spawanie, cięcie gazowe i elektryczne, podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów, podgrzewanie lepiku, smoły itp. rozniecanie ognisk, używanie materiałów pirotechnicznych, (z okazji uroczystości)
- wszelkie prace ze stosowaniem cieczy gazów i pyłów, przy których mogą powstawać mieszaniny wybuchowe, np.
 - przygotowywanie do stosowania gazów, cieczy i pyłów,
 - stosowanie cieczy do malowania, lakierowania, klejenia i mycia,
 - suszenie substancji palnych, usuwanie tych substancji ze stanowisk.

W praktyce oznacza to, że powyższe prace mogą być wykonywane jako prace naprawcze, remontowo-budowlane, zapewniające sprawność techniczną obiektu, poszczególnych stanowisk pracy, maszyn, urządzeń, funkcjonalność i możliwość korzystania z obiektu, niezależnie od tego czy są wykonywane przez pracowników szkoły (konserwatora, elektryków) czy pracowników z zewnątrz (firm usługowych).

IV.1 Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.

Niedopuszczalne jest JEDNOCZESNE prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo jak; spawanie, cięcie mechaniczne lub szlifowanie powodujące iskrzenie itp. w pomieszczeniach, w których (lub sąsiadujących z nimi) wykonywane są prace z zastosowaniem materiałów palnych polegające w szczególności na :

- szlifowaniu (cyklinowaniu) posadzki wykonanej z materiałów palnych
- zakładaniu palnych izolacji, oraz prowadzeniu robót wykończeniowych przy zastosowaniu materiałów palnych,
- montowaniu wyposażenia wewnątrz wykonanych z materiałów palnych,
- klejeniu malowaniu lub myciu z zastosowaniem rozcieńczalników łatwo zapalnych,

Zagrożeniem są też pomieszczenia ,w których niedawno były prowadzone w/w prace i czynnik łatwopalny lub wybuchowy nie został z pomieszczenia usunięty.

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

- oczyszczeniu pomieszczeń i miejsc gdzie mają być wykonywane prace z wszelkich materiałów palnych i zanieczyszczeń,

- odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych i niepalnych w opakowaniach palnych a także pustych opakowań po palnych materiałach,
- **zabezpieczeniu przed działaniem np. odprysków spawalniczych, materiałów, których odsunięcie nie jest możliwe, przez osłonięcie np. arkuszami blachy itp.**
- sprawdzeniu czy znajdujące się w sąsiedztwie inne materiały nie wymagają zabezpieczenia,
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu prowadzenia prac,
- zabezpieczeniu przed rozpryskami i iskrami lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów, instalacji elektrycznej, gazowej ich palnej izolacji o ile znajdują się w zasięgu powyższych prac,
- *sprawdzeniu czy w miejscu planowanych prac niebezpiecznych pożarowo nie prowadzono w ostatnim czasie prac malarskich lub innych z użyciem substancji łatwo zapalnych.*
- przygotowania w miejscu prac między innymi ;
napełnionych wodą metalowych pojemników, materiałów osłonowych i izolacyjnych, niezbędnego sprzętu pomiarowego do pomiaru stężeń par i gazów, podręcznego sprzętu gaśniczego, zapewnienia stałej drożności wyjść ewakuacyjnych,

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

- zmniejszać lub eliminować strefy zagrożone wybuchem poprzez wentylowanie lub przewietrzanie pomieszczeń,
- przechowywać na stanowisku ciecze, gazy i pyły tylko w ilościach niezbędnych, przechowując w odpowiednich szczelnych opakowaniach,
- zabronione jest pozostawianie na stanowisku *opróżnionych opakowań*,
- ciecze, gazy i pyły nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach, przewodach i podłożu a opakowania powinny być szczelnie zamknięte lub w inny sposób zabezpieczone przed emisją par i gazów,
- prace w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem lub powstawaniem łatwo zapalnych cieczy, gazów i pyłów mogą być prowadzone wyłącznie po uprzednim pomiarze stężeń i stwierdzeniu nie przekroczenia 10% ich dolnej granicy wybuchowości.

Po przeprowadzeniu prac niebezpiecznych pożarowo, miejsce tych prac i pomieszczenia sąsiednie należy poddać dokładnej kontroli, kontrolę powtórzyć po 4 godzinach a w razie konieczności i po 8.

Prace pożarowo niebezpieczne powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające wymagane kwalifikacje, a sprzęt użytkowany, sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.

Butle z gazami sprężonymi mogą znajdować się na terenie obiektu MCWE (w budynkach) wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.

IV.2 Działania organizacyjne

Niezależnie od wymienionych wyżej zasad bezpieczeństwa podczas prac niebezpiecznych pożarowo, wykonywane tego typu prace okresowo, sporadycznie jako prace naprawcze, remontowo-budowlane wykonywane we własnym zakresie a także przez inne firmy, w różnych miejscach obiektu szkoły (np. w pomieszczeniu biurowym naprawa instalacji grzewczej co) wymagają dodatkowo

„ DZIAŁAŃ ORGANIZACYJNYCH” zgodnie z opracowaną w tym zakresie instrukcją i wg poniżej podanych wymagań (zasad) ;

1. Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane na terenie obiektu pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed, w trakcie ich wykonywania oraz po zakończeniu tych prac.
2. Wymagania, o których mowa powyżej ustalane są komisyjnie, każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o postanowienia niniejszej instrukcji oraz przepisów szczegółowych w przedmiotowej sprawie.
3. Zasady działania komisji o której mowa w pkt.2 :
 - a) skład osobowy komisji stanowią;

* Kierownik Gospodarczy	- przewodniczący
* Specjalista ds. bhp, zajmujący się sprawami ppoż.	- członek,
* Kierownik (właściciel) grupy (firmy) wykonującej prace-	członek,
 - b) prace komisji organizuje jej przewodniczący,
 - c) komisja ze swoich prac sporządza „ Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo „ wg wzoru załącznik Nr 2 do niniejszej Instrukcji.
 - d) po wykonaniu zabezpieczeń określonych w w/w protokole , Przewodniczący wydaje grupie (firmie) pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac wg wzoru zał. nr 3 do niniejszej Instrukcji.
 - e) do obowiązku Przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac, zgodnie z ustaleniami zawartymi w „ Protokole zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo „ – zał. Nr 2 do Instrukcji.
4. Po zakończeniu prac całość dokumentacji przechowuje **Przewodniczący Komisji.**

V. Warunki organizacyjne ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby jej sprawdzania.

Bezpieczna ewakuacja ludzi możliwa jest przy zachowaniu odpowiednich warunków techniczno-budowlanych dla dróg ewakuacyjnych określonych w obecnie obowiązujących przepisach:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zmianami),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz.719),
(Rozdział 4)

V.1 Przedsięwzięcia organizacyjne Dyrektora MCWE.

1. Obiekt stanowi jedną oddzielną strefę pożarową. (strefę zaznaczono na „planach ewakuacji”) z wydzielonymi pożarowo klatkami schodowymi.
2. Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie organizacyjnych ustaleń w zakresie

- zapewnienia otwarcia dróg ewakuacyjnych i powiadomienia pracowników, których obejmuje decyzja o ewakuacji,
- czuwania nad przebiegiem ewakuacji, wydawania poleceń,
- sprawdzenia czy wszystkie osoby opuściły ewakuowany rejon,
- informowania jednostek PSP o lokalizacji wyłączników głównych, hydrantów zewnętrznych, pomieszczeniach, w których składowane są materiały palne,
- pomocy jednostkom PSP przy wjeździe, manewrowaniu itp.
- nadzoru nad ewakuacją i składowaniem mienia

jest **Dyrektor MCWE** i osoby przez niego wytypowane.

1. Każdy pracownik po ogłoszeniu ewakuacji bez niepotrzebnego tracenia czasu ale bez paniki, opuszcza stanowisko pracy zabierając ze sobą cenniejsze rzeczy osobiste, ewentualnie cenne mienie jak kasetki ze środkami płatniczymi, papierami wartościowymi, pieczęcie, przenośne telefony,
2. **Pracownicy pedagogiczni MCWE zobowiązani są kierować ewakuacją uczniów będących pod ich opieką, doprowadzając ich na miejsce zbiórki, znać stan liczbowy uczniów na aktualnie prowadzonych zajęciach, zgłaszając ewentualne braki uczniów prowadzącemu akcję ratowniczą.**
3. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ewakuacji, ratowania ludzi oraz sprawowania opieki nad osobami w miejscu zbiórki.

4. Po zakończeniu ewakuacji ludzi i zapewnieniu im bezpieczeństwa w miejscu koncentracji, należy rozpocząć ewakuację mienia gdy:
 - przeprowadzenie ewakuacji mienia nie stwarza zagrożenia dla ludzi,
 - zagrożone jest bezpośrednio mienie o dużej wartości,
5. Ewakuację mienia należy rozpocząć wykorzystując wszystkie sprawne fizycznie osoby, nadające się do demontażu i ewakuacji mienia od:
 - najcenniejszego sprzętu i urządzeń, dokumentacji i przedmiotów,
 - środków płatniczych i ważnej dokumentacji,
 - materiałów i substancji niebezpiecznych pożarowo (ciecze palne, butle)
6. Decyzję o ewakuacji podejmuje odpowiednio Dyrektor MCWE lub inna osoba z Kierownictwa (funkcyjna) ustnie przez osobę upoważnioną albo telefonicznie.
8. Ogłoszenie alarmu:
 - sygnałem dźwiękowym – przycisk alarmowy- dzwonek szkolny; umówiony rodzaj sygnału,
 - ustnie lub telefonicznie w przypadku np. ewakuacji częściowej.

V.2 Organizacja ewakuacji –przebieg.

V.2.1 Ewakuacja przy wykorzystaniu dróg komunikacji ogólnej.

Budynki MCWE zaliczane są do średniowysokich oznaczenie SW, podpiwniczonych (B) wobec czego ewakuacja będzie przebiegać dojściem ewakuacyjnym do drzwi wyjściowych na zewnątrz pomieszczeń, następnie drogami komunikacji ogólnej: poziomymi i pionowymi na zewnątrz budynków a następnie do miejsca wyznaczonego jako miejsce koncentracji-zbiórki (miejsca zaznaczono „na planie sytuacyjnym” w części VIII Instrukcji)

W przypadku zablokowania się drzwi ewakuacyjnych (lub innych przeszkód ewakuację należy prowadzić przez okna znajdujące się na parterze budynków.

Zachować szczególną ostrożność nie dopuszczając do paniki.

V.2.2 Po podjęciu decyzji o ewakuacji osób i mienia przestrzegać należy następujących zasad:

1. Niezwłocznie powiadomić wszystkich pracowników przebywających na terenie ewakuowanego odcinka o powstaniu i charakterze zagrożenia oraz konieczności przeprowadzenia ewakuacji, poprzez istniejące, wcześniej ustalone sposoby łączności wewnętrznej.
2. Ewakuacja pracowników i osób z zewnątrz może być ogłaszana także z innych ważnych powodów- decyzja w tym zakresie należy do Dyrektora MCWE, innych osób funkcyjnych, PSP i Policji.
3. Ewakuacja pracowników i osób z zewnątrz oraz uczniów odbywających zajęcia edukacyjne- ogłaszana jest głosem. Poleceniu temu należy się bezwzględnie podporządkować.

4. Ewakuacja pracowników i uczniów ze strefy zagrożonej pożarem i pomieszczeń technicznych kondygnacji podziemnych następuje po sygnale dźwiękowym lub po ogłoszeniu komunikatu głosowego,
5. Wyznaczone osoby podejmują kierowanie przebiegiem ewakuacji ludzi mienia i określają sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia.
6. Ewakuację przeprowadza się oznakowanymi drogami komunikacji ogólnej, oznaczonymi graficznie na „planach ewakuacji poszczególnych budynków” w części VIII Instrukcji,
7. Kierunki i wyjścia ewakuacyjne wyznaczają fotoluminescencyjne znaki ewakuacyjne,
8. W pierwszej kolejności ewakuować ludzi z miejsc objętych pożarem lub na drodze rozprzestrzeniania się ognia, oraz pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do nich może zostać odcięte przez pożar lub zadymienie.
(strumień ruchu osób zamykają osoby sprawniejsze).
Wskazane jest aby ewakuowane grupy wychodziły z pomieszczeń pojedynczo trzymając się za ręce.
9. Ludzi należy kierować zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez znaki ewakuacyjne do wyjścia ze strefy pożarowej - na zewnątrz obiektu do wyznaczonego miejsca koncentracji, którego bez wyraźnej potrzeby nie powinno się opuszczać. (bez zgłoszenia osobom funkcyjnym akcji ewakuacyjnej i kierującemu akcją ratowniczo-gaśniczą),
10. Miejsce zbiórki –koncentracji ustalono i oznaczono znakiem zgodnie z PN-97/N-01256/01
-graficznie miejsce koncentracji przedstawiono na „ planie sytuacyjnym” w części VIII Instrukcji.
11. Przebywając w miejscu koncentracji ewakuacji, należy zachować szczególną ostrożność i zadbać o własne bezpieczeństwo w momencie przybywania i akcji wezwanych jednostek ratowniczych, manewrowania pojazdów po placu, rozwijaniu sprzętu itp.
12. W przypadku blokady dróg ewakuacyjnych (niesprawne drzwi, inne. przeszkody), należy niezwłocznie wszelkimi dostępnymi środkami np. telefonicznie, lub przy pomocy osób znajdujących się na zewnątrz odciętej strefy, powiadomić kierującego akcją.
13. Ludzi odciętych od wyjścia, a znajdujących się w strefie zagrożenia należy zebrać w pomieszczeniu znajdującym się najdalej od źródła pożaru i w miarę posiadanych środków oraz istniejących warunków, ewakuować z zewnątrz przy pomocy sprzętu ratowniczego własnego lub przybyłych jednostek.
14. 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.
15. Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać chustką zmoczoną w wodzie- sposób ten ułatwia oddychanie.
16. Podczas ruchu przez mocno zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian, by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.
17. Po zakończeniu ewakuacji ludzi kierujący ewakuacją (osoby wyznaczone VI.1pkt.2 instrukcji) powinny sprawdzić „czy wszyscy opuścili strefę zagrożenia” w razie podejrzeń, że ktoś pozostał w strefie należy natychmiast zgłosić ten fakt jednostkom ratowniczym i przeprowadzić ponowne sprawdzanie pomieszczeń budynku .

Po wyjściu z budynku nie dopuścić aby pracownicy a szczególnie uczniowie rozeszli się przed sprawdzeniem stanu osobowego.

- 18. 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 do podporządkowania się dowódcy przybyłej jednostki straży pożarnej.**

V.3 Instrukcja alarmowa w przypadku zgłoszenia o podłożeniu ładunku wybuchowego.(innego aktu terrorystycznego).

V.3.1 ALARMOWANIE.

1. Osoba, która przyjęła zgłoszenie o podłożeniu ładunku wybuchowego albo zauważyła w obiekcie przedmiot niewiadomego pochodzenia mogący być ładunkiem wybuchowym , jest zobowiązana do natychmiastowego zawiadomienia o tym Dyrektora MCWE lub inną osobę funkcyjną, który wydaje polecenie zawiadomienia POLICJI tel. 997.

2.Zawiadamiając Policję należy podać

- treść rozmowy ze zgłaszającym o podłożeniu ładunku wybuchowego, którą należy prowadzić według wskazówek załączonych do instrukcji,
- miejsce i opis zlokalizowanego przedmiotu, który może być ładunkiem wybuchowym,
- numer telefonu, z którego prowadzona była rozmowa i swoje nazwisko,
- uzyskać od Policji potwierdzenie przyjęcia powyższego zgłoszenia.

Dzwoniąc z informacją o zagrożeniu, należy podać określenie miejsca i wyglądu niepokojącego zjawiska lub osoby. Można zażądać, by osoba przyjmująca zgłoszenie przedstawiła się i podała numer służbowy.

TELEFONY ALARMOWE :

- | | |
|---------------------|-----------------|
| • POLICJA | 997, |
| • INFOLINIA POLICJI | 0-800 120 226 , |
| • TELEFON ALARMOWY | 112, |

V.3.2 ZADANIA DO WYKONANIA PO UZYSKANIU INFORMACJI O ZAGROŻENIU.

1. Do czasu przybycia Policji akcją poszukiwania ładunku wybuchowego kieruje osoba funkcyjna a w przypadku jej nieobecności – inna osoba upoważniona,
2. Kierujący akcją zarządza, aby użytkownicy pomieszczeń dokonali sprawdzenia, czy w tych pomieszczeniach znajdują się :
 - przedmioty, rzeczy, urządzenia, paczki itp. których wcześniej nie było i nie wnieśli ich użytkownicy pomieszczeń,
 - ślady przemieszczania elementów wyposażenia pomieszczeń,

- zmiany w wyglądzie przedmiotów, rzeczy, urządzeń, które uprzednio były w pomieszczeniu oraz emitowane przez nie sygnały, (dźwięki oraz elektroniczne sygnały świetlne itp.)

Szczególną uwagę należy zwrócić na pomieszczenia w bezpośrednim sąsiedztwie wejść do budynku, na korytarze i pomieszczenia, do których mogą mieć dostęp osoby obce, wchodzące do budynku.

3. Zlokalizowanych przedmiotów, rzeczy, urządzeń, których w ocenie użytkowników przedtem nie było, a zachodzi podejrzenie iż mogą to być ładunki wybuchowe, nie wolno dotykać. O ich umiejscowieniu należy natychmiast powiadomić Dyrektora MCWE (kierownictwo) i Policję.

W takim przypadku Dyrektor MCWE wydaje decyzję o ewakuacji osób z zagrożonego obiektu przed przybyciem Policji.

4. Pracownicy po otrzymaniu polecenia opuszczenia budynku zobowiązani są do bezzwłocznego :
 - zabezpieczenia wszelkich dokumentów i akt w swoim miejscu pracy,
 - odłączenia komputerów, kserokopiarek i innych urządzeń od sieci zasilania,
 - otwarcia drzwi i okien swojego pomieszczenia,
5. We wszystkich pomieszczeniach budynku należy:
 - przerwać prace oraz prowadzone inne czynności,
 - bezzwłocznie ewakuować uczniów – pod kierunkiem nauczycieli,
 - bezzwłocznie ewakuować personel, interesantów i inne osoby pozostające na terenie obiektu,
 - zabezpieczyć wejście do budynku i nie wpuszczać osób nie związanych z akcją ratowniczą.
6. Należy zachować spokój, likwidować natychmiast wszelkie przejawy paniki.

V.3.3 WSKAZÓWKI DO PROWADZENIA ROZMOWY ZE ZGŁASZAJĄCYM O PODŁOŻENIU „BOMBY”.

1. Rozmowę prowadzić spokojnie. Osoba odbierająca informację powinna starać się podtrzymać rozmowę, przedłużając czas jej trwania.
2. W trakcie rozmowy dążyć do uzyskania możliwie największej liczby informacji o zgłaszającym i posiadanej przez niego wiedzy o terenie lub obiekcie zamachu oraz o podłożonym ładunku wybuchowym.

W tym celu należy zadawać pytania typu :

- dlaczego bomba została podłożona?
- jak ona wygląda?
- jakiego rodzaju jest bomba?

- gdzie jest bomba w tej chwili?
- kiedy bomba wybuchnie?

Pytania te i inne należy dostosować do specyfiki sytuacji.

3. Zgłaszającemu uświadomić możliwość spowodowania śmierci lub zranień osób postronnych w wyniku wybuchu bądź ewakuacji.

TREŚĆ ZGŁOSZENIA.....

PŁEĆ I WIEK ZGŁASZAJĄCEGO.....

DATA I GODZINA ZGŁOSZENIA.....
GŁOS DZWONIĄCEGO.

<i>Spokojny</i>	<i>Powolny</i>	<i>Podekscytowany</i>
<i>Szybki</i>	<i>Cichy</i>	<i>Głośny</i>
<i>Wesoły</i>	<i>Smutny</i>	<i>Placzliwy</i>
<i>Normalny</i>	<i>Niewyraźny</i>	<i>Nosowy</i>
<i>Sepleniący</i>	<i>Chrapliwy</i>	<i>Głęboki</i>
<i>Przerywany</i>	<i>Przełyka ślinę</i>	<i>Głęboko oddycha</i>
<i>Załamuje się</i>	<i>Usiłuje naśladować</i>	<i>Akcent</i>

Jeśli głos brzmi znajomo, kogo przypomina.....

JĘZYK OSTRZEŻENIA.

<i>Wykształcony</i>	<i>Wulgarny</i>	<i>Nieracjonalny</i>
<i>Desperacki</i>	<i>Rozgniewany</i>	<i>Niezrozumiały</i>
<i>Nagrany</i>	<i>Ostrzeżenie odczytane</i>	

ODGŁOSY W TLE.

<i>Uliczne</i>	<i>Odgłosy domowe</i>	<i>Dobre połączenie</i>
<i>Sztuące</i>	<i>Silniki</i>	<i>Zakłócenia na linii</i>
<i>Głosy ludzkie</i>	<i>Odgłosy biurowe</i>	<i>Połączenie lokalne</i>
<i>Megafon</i>	<i>Maszyny fabryczne</i>	<i>Połączenie zamiejscowe</i>
<i>Muzyka</i>	<i>Zwierzęta</i>	<i>Budka telefoniczna</i>
<i>Inne</i>		<i>Telefon komórkowy</i>

V.4 Praktyczne sprawdzanie organizacji i warunków ewakuacji.

Praktyczne sprawdzenie warunków i przebiegu ewakuacji przeprowadzane jest co najmniej dwa razy w roku. O terminie przeprowadzania działań związanych z próbną ewakuacją Dyrektor MCWE powiadamia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.

Sugerowaną formą próbnej ewakuacji są ćwiczenia praktyczne obejmujące sprawdzenie wszystkich ogniw organizacyjnych ewakuacji w warunkach zbliżonych do naturalnego zagrożenia pożarem, z wprowadzonymi sztucznie elementami paniki i utrudnieniami w ewakuacji.

Zakończenie próbnej ewakuacji powinno zawierać podsumowanie i dyskusję prowadzoną przez wyznaczonych wcześniej obserwatorów, z wyciągnięciem stosownych wniosków.

Zalecanym dokumentem potwierdzającym przebieg przeprowadzonej próbnej ewakuacji jest plan – konspekt z ewakuacji.

CWICZENIA Z ZAKRESU EWAKUACJI;

1. Właściciel lub zarządca obiektu przeznaczonego dla ponad 50 osób będących jego stałymi użytkownikami, powinien co najmniej raz na dwa lata przeprowadzić praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji, w przypadku szkół zaleca się częstsze próbne ewakuacje.
2. Zarządca powiadamia właściwego miejscowo Komendanta Miejskiego PSP o terminie przeprowadzenia ćwiczeń nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.
3. Ćwiczenia z zakresu ewakuacji mogą być przeprowadzane z użyciem środków pozorujących warunki pożaru rzeczywistego oraz pozorantów o ile wyrazi na to zgodę Dyrektor MCWE.
4. Wszystkie ćwiczenia z zakresu ewakuacji z udziałem nauczycieli, uczniów i pracowników MCWE przeprowadza się po wcześniejszym ich zapowiedzeniu.
5. Ćwiczenia rozpoczyna się po ogłoszeniu komunikatu ewakuacyjnego w wybranym budynku.
6. Po ogłoszeniu komunikatu ewakuacyjnego osoby funkcyjne dopilnowują, aby wszyscy podlegli im pracownicy opuścili swoje miejsca pracy i podjęli ewakuację a drzwi do pomieszczeń zostały zamknięte,
Odpowiednio; nauczyciele dopilnowują aby uczniowie będący pod ich opieką opuścili swoje miejsce zajęć, podjęli ewakuację pod ich kierunkiem i przebywali na miejscu zbiórki w celu sprawdzenia stanu obecności.
7. Osoby funkcyjne opuszczają swoje miejsca pracy, po dokonaniu sprawdzeń i zabezpieczenia dokumentów i walorów pieniężnych wg odrębnych procedur określonych w MCWE

8. Wszyscy pracownicy ewakuują się do wskazanego i oznakowanego miejsca zbiórki-koncentracji.
9. Opuszczenie klatki schodowej przez ostatniego uczestnika ewakuacji uznaje się za czas przeprowadzenia ewakuacji ludzi.
10. Zakończenie ćwiczeń z zakresu ewakuacji następuje z chwilą przekazania meldunku z dokonanego przeliczenia pracowników i uczniów na miejscu zbiórki oraz dokonania omówienia i oceny przebiegu ćwiczenia przez Dyrektora MCWE z obserwatorami ćwiczenia.
11. Obserwatorami ćwiczeń są: osoby funkcyjne, kierownicy, pracownik ds. ochrony ppoż.
12. Przeprowadzenie ćwiczeń ze sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji dokumentuje się w formie protokołu zawierającego ocenę i wnioski.

Protokół z oceną ćwiczeń pracownik ds. ochrony ppoż. przedkłada Dyrektorowi MCWE najpóźniej w ciągu dwóch dni od zakończenia ćwiczeń do zatwierdzenia.

VI. Sposoby zapoznawania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią *Instrukcji*

Zgodnie z ustawą z dnia 24 sierpnia 1991r o ochronie przeciwpożarowej (j.t. Dz. U. z 2009r Nr 178, poz. 1380 ze zmianami) właściciel obiektu zobowiązany jest do zapoznawania pracowników (użytkowników obiektu) z przepisami przeciwpożarowymi i zasadami bezpieczeństwa pożarowego.

Pracownik potwierdza fakt zapoznania się z Instrukcją i zobowiązanie do jej przestrzegania własnoręcznym podpisem (lista zał. nr 6 do Instrukcji)

Zakres organizowanych w tym celu szkoleń powinien obejmować:

- zagrożenia pożarowe występujące w budynku i pomieszczeniach ,
- przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- sposoby eliminacji zagrożenia pożarowego,
- przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej,
- zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom,
- zadania i obowiązki pracowników w wypadku powstania pożaru (wynikające min. z niniejszej Instrukcji)
- warunki prowadzenia ewakuacji osób i mienia,
- zasady użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i innych urządzeń ppoż,

VI.1 Rodzaje szkoleń przeciwpożarowych.

- szkolenie wstępne; obejmuje pracowników nowo przyjmowanych (również studentów i uczniów odbywających praktykę zawodową) i jest organizowane w ramach szkolenia wstępnego bhp na podstawie odrębnych przepisów dotyczących szkolenia bhp.

Szkolenie wstępne polega na zapoznaniu uczestników szkolenia z występującym w budynku zagrożeniem pożarowym, obowiązującymi przepisami ppoż. i zasadami zwalczania pożarów a także z postanowieniami i wymaganiami niniejszej Instrukcji.

Programy szkolenia wstępnego bhp powinny obejmować w/w problematykę.

WAŻNE; zaleca się, aby umiejętności zachowania się w razie pożaru w zakresie alarmowania i wyłączania prądu, użycie gaśnicy, hydrantu wewnętrznego i innych zaworów oraz urządzeń przeciwpożarowych uczestnicy szkolenia nabyli metodą ćwiczeń i instruktażu (poznanie lokalizacji w/w urządzeń)

W trakcie szkolenia wstępnego pracownik powinien być zapoznany z niniejszą Instrukcją, w szczególności z fragmentami wyszczególnionymi drukiem wytłuszczonym.

Szkolenie wstępne bhp obejmuje: instruktaż ogólny i instruktaż stanowiskowy.

Dodatkowym dokumentem wynikającym z przeprowadzonego szkolenia ppoż. jest oświadczenie pracownika -wg wzoru zał. nr 4 do Instrukcji, przechowywane w aktach osobowych pracownika.

- szkolenie okresowe: przeprowadzane w ramach szkolenia okresowego bhp organizowanego na podstawie odrębnych przepisów.

Programy tych szkoleń powinny obejmować problematykę ochrony ppoż.(w temacie zachowanie się pracownika w sytuacjach zagrożeń np. pożaru) .

Niezależnie od w/w form szkolenia pracowników, niniejszą instrukcję udostępnia się, w celu zapoznania się z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej w obiekcie, również innym osobom prowadzącym na terenie obiektu działania naprawcze, remontowe w szczególności prace pożarowo niebezpieczne w trakcie, których może powstać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.

VII. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej osób będących stałymi użytkownikami obiektu.

VII.1 DO OBOWIĄZKÓW WSZYSTKICH PRACOWNIKÓW MCWE NALEŻY;

- znać przepisy i zasady ochrony przeciwpożarowej zawarte w niniejszej *Instrukcji* oraz w programach szkoleń bhp ,
- przestrzegać przepisów i zasad ochrony przeciwpożarowej,
- brać czynny udział w szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej, znać zasady alarmowania i posługiwania się sprzętem gaśniczym,
- powiadamiać niezwłocznie przełożonych o zauważonych w miejscu pracy zagrożeniach stanu bezpieczeństwa pożarowego,
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa pożarowego,
- dbać o ład i porządek w miejscu pracy, przestrzegać zakazu palenia.

VII.2 ZADANIA W ZAKRESIE OCHRONY PPOŻ. PRACOWNIKÓW MIEJSKIEGO OŚRODKA WYNIKAJĄCE Z ZAJMOWANEGO STANOWISKA.

Lp.	Pracownik- stanowisko	Zadanie w zakresie ochrony ppoż. wynikające z niniejszej <i>Instrukcji</i>
1.		1. Organizowanie szkoleń w zakresie ochrony ppoż. dla pracowników, w ramach szkoleń bhp, 2. Wystawianie wymaganej niniejszą <i>Instrukcją</i> dokumentacji pracowniczej z zakresu ppoż. (zał. nr 4) 3. Przeprowadzanie okresowej oceny warunków ppoż. zgodnie z niniejszą <i>Instrukcją</i> i kierowanie odpowiednich wniosków w celu usunięcia uchybień, 4. Zapoznavanie pracowników z zasadami praktycznego użycia sprzętu gaśniczego.
2.	Kierownik	1. Zlecanie przeglądu i konserwacji gaśnic i hydrantów będących na wyposażeniu budynku, 2. Organizowanie przeglądów stanu technicznego i

		wartości użytkowej (przeglądy 1 i 5 letnie) obiektu (budynków) zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego i prowadzenie stosownej w tym zakresie dokumentacji, 3. Zlecanie przeglądów okresowych stanu technicznego instalacji w obiekcie w szczególności instalacji elektrycznej, przewodów wentylacyjnych i spalinowych oraz instalacji odgromowej, w okresach wynikających z przepisów, 4. Organizowanie i przeprowadzanie próbnych ewakuacji w obiekcie, 5. Prowadzenie „książki obiektu budowlanego” dla budynku, i dokonywanie w niej stosownych wpisów, 6. Prowadzenie ewentualnych prac pożarowo niebezpiecznych w obiekcie zgodnie z ustaleniami niniejszej <i>Instrukcji (rozdział V Instrukcji)</i>

**PONADTO W CELU ZAPEWNIENIA BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI OBIEKTU
NALEŻY :**

1. Zapewniać prawidłowe warunki ewakuacji ludzi tj.

- oznakować zgodnie z PN-92/N-01256/02 drogi wyjścia i kierunki ewakuacji, lokalizację głównych wyłączników prądu, miejsc ustawienia podręcznego sprzętu gaśniczego, miejsca usytuowania telefonu wyznaczonego do alarmowania,
- utrzymywać drożność poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych,

2. Zabraniać :

- składowania materiałów palnych na drodze komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji,
- przechowywania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od urządzeń i instalacji , których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury pow. 100°C oraz od przewodów uziemiających i instalacji odgromowej,
- ustawiania na korytarzach, (schodach) i przejściach jakichkolwiek przedmiotów utrudniających ewakuację,
- zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,
- ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych,
- używania otwartego ognia (palenia tytoniu itp.), na terenie całego obiektu,
- wrzucania niedopałków papierosów lub zapalek do koszy na śmieci,
- wykonywania we własnym zakresie bez wymaganych uprawnień prowizorycznych instalacji użytkowych (np. elektrycznych),
- użytkowania koszy na śmieci i odpadki wykonanych z materiałów palnych,
- stosowania na osłony punktów świetlnych materiałów palnych,

- włączania do jednego gniazdka kilku odbiorników prądu mogących powodować przeciążenie i grzanie się styków,
- korzystania z uszkodzonych i niesprawnych urządzeń i instalacji elektroenergetycznych i innych,
- pozostawiania (na dłuższy czas) stanowiska z włączonym komputerem i innymi urządzeniami elektrycznymi (peryferyjnymi),

3. W zakresie warunków techniczno-budowlanych zabraniać osobom zlecającym remonty i naprawy obiektu dokonywania zmian pogarszających istniejący stan ochrony przeciwpożarowej w szczególności :

- stawiania ścianek działowych nie odpowiadających wymaganiom odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia, obniżających klasę odporności ogniowej poszczególnych elementów budowlanych,
- przechowywania w obiekcie materiałów niebezpiecznych pożarowo (nawet czasowo),
- wydłużania długości dojsć i przejść ewakuacyjnych, ograniczania dojsć do drzwi ewakuacyjnych, zamykania w sposób trwały wyznaczonych wyjść ewakuacyjnych,
- nie stosowania procedur wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo określonych w niniejszej *Instrukcji*.

4. Instalacje i urządzenia techniczne użytkować w sposób zgodny z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta w szczególności poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje ;

- pomiary instalacji elektrycznej w zakresie oporności przewodów roboczych,
- kontrola instalacji odgromowej, przewodów wentylacyjnych, kominowych,

1. W obiektach, w których odbywa się proces spalania paliwa usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych zgodnie z określonymi wymaganiami technicznymi,

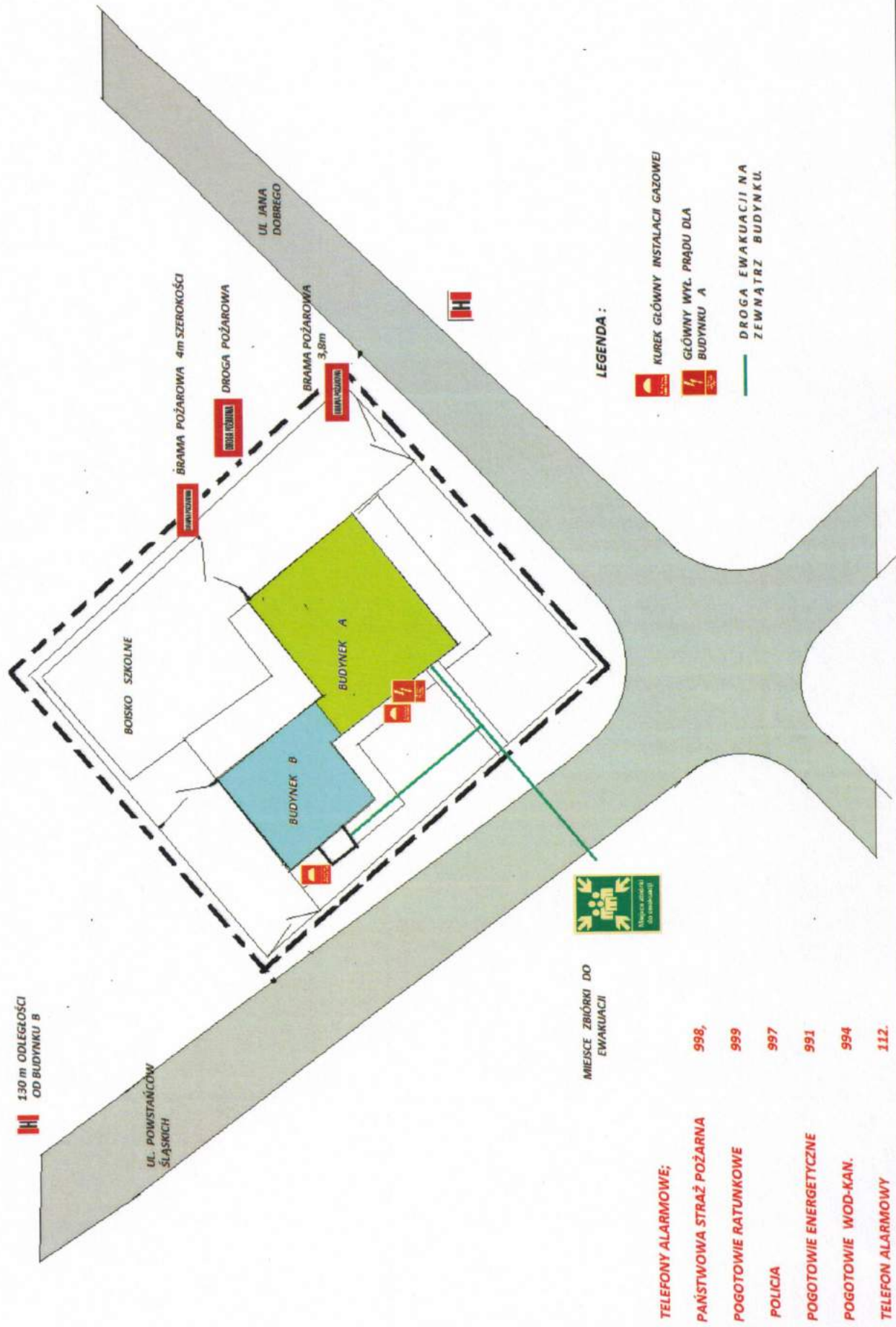
2. Przeprowadzać (służba bhp) ocenę przygotowania obiektu pod względem jego właściwości zabezpieczenia pożarowego w zakresie:

- przeprowadzania okresowych kontroli stanu technicznego i wartości użytkowej obiektu zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego,
- zapewnienia wymaganych warunków ewakuacji: nie zastawione przejścia i dojścia, możliwość natychmiastowego użycia drzwi ewakuacyjnych, ilości drzwi ewakuacyjnych oraz długości dojsć i przejść ewakuacyjnych,
- zapewnienia sprawności ustalonego sposobu łączności alarmowej z najbliższą jednostką Państwowej Straży Pożarnej,
- * zapewnienia dostępu do głównych wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego i podręcznego sprzętu gaśniczego,
- umieszczenia w miejscach widocznych wykazu telefonów alarmowych i aktualnych instrukcji postępowania na wypadek pożaru-alarmowania,
- * zapewnienia wymaganej ilości i rodzaju podręcznego sprzętu gaśniczego

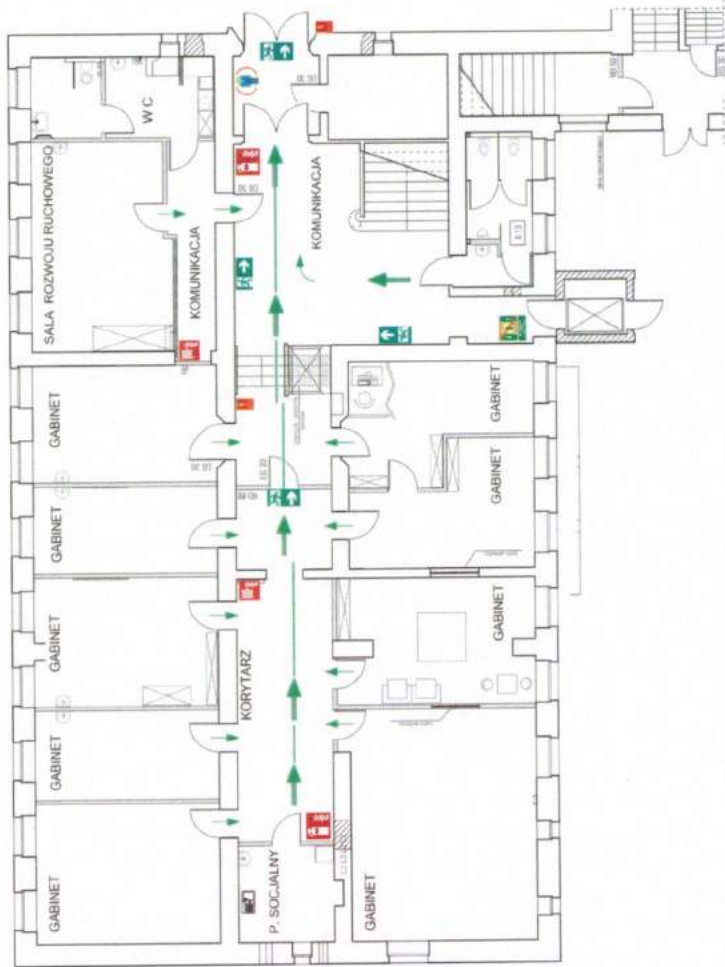
- terminowych przeglądów i konserwacji ,
- * znajomości przez pracowników zasad postępowania na wypadek pożaru, w szczególności zasad organizacji i prowadzenia ewakuacji poprzez przeprowadzanie próbnych ewakuacji, sposobów alarmowania jednostek PSP i innych służb ratowniczych oraz zasad użycia podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - przestrzegania procedur zapoznawania z niniejszą Instrukcją stałych stałych użytkowników obiektu,
 - przestrzegania wymagań przeciwpożarowych podczas prac niebezpiecznych pożarowo i zapobiegania tworzenia się atmosfery wybuchowej,
 - zapewnienia dojazdu jednostkom Państwowej Straży Pożarnej do budynków,
3. Nie użytkować samowolnie bez pozwolenia grzewczych urządzeń elektrycznych,
 4. Codziennie po opuszczeniu stanowiska pracy, (pokoju) po zakończonej w tym dniu pracy sprawdzić i wyłączyć urządzenia elektryczne (wyjąć wtyczki z gniazd)

VIII. Plany obiektu obejmujące jego usytuowanie oraz terenu przyległego.

1. Plan sytuacyjny działki na terenie MCWE,
(usytuowania budynku)
2. Plany ewakuacji z budynku (obiektu) w formie rzutów ;
 - Rzut parteru budynku A,
 - Rzut I piętra budynku A,
 - Rzut II piętra budynku A,
 - Rzut III piętra budynku A,
 - Rzut piwnic budynku B,
 - Rzut parteru budynku B,
 - Rzut I piętra budynku B,
 - Rzut II piętra budynku B.



PLAN EWAKUACJI RZUT PARTERU



Legenda



Asymetria drog ewakuacyjnych
Wzajemne kierunki

Złoty korytarz ewakuacyjny
w razie pożaru

Urządzenie przeciwpożarowe
alarmowe

Wyprowadzenie gazu

Wyprowadzenie gazu
alarmowego

Wyprowadzenie gazu
alarmowego

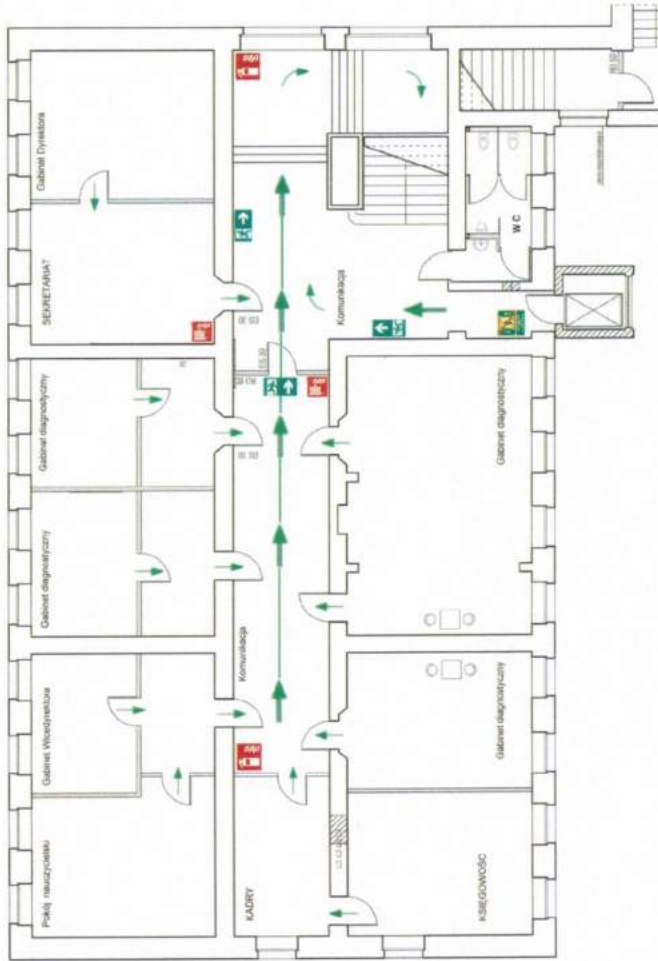
Warunki techniczne - parametry pożarowe budynku - Akrydło A

Wysokość budynku	Budynki o wysokości 11,50 m, poniżej 500 m
Liczba kondygnacji budynku	Budynki niepodziemne i 4 kondygnacji nadziemnych
Powierzchnia użytkowa	Powierzchnia użytkowa parteru 344,00 m ²
Gęstość decydująca pożarowego Q	Opis: decydująca gęstość Q parteru 500 MJ/m ²
Podział obiektu na strefy pożarowe	Obiekt jest podzielony na strefy pożarowe z wyłączeniem strefy
Lokalizacja stref zagrożonych wybuchem	Obiekt jest podzielony na strefy zagrożone wybuchem
Kategoria zagrożenia ludzi	Kategoria zagrożenia ludzi 2, 3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h, 3i, 3j, 3k, 3l, 3m, 3n, 3o, 3p, 3q, 3r, 3s, 3t, 3u, 3v, 3w, 3x, 3y, 3z, 3aa, 3ab, 3ac, 3ad, 3ae, 3af, 3ag, 3ah, 3ai, 3aj, 3ak, 3al, 3am, 3an, 3ao, 3ap, 3aq, 3ar, 3as, 3at, 3au, 3av, 3aw, 3ax, 3ay, 3az, 3ba, 3bb, 3bc, 3bd, 3be, 3bf, 3bg, 3bh, 3bi, 3bj, 3bk, 3bl, 3bm, 3bn, 3bo, 3bp, 3bq, 3br, 3bs, 3bt, 3bu, 3bv, 3bw, 3bx, 3by, 3bz, 3ca, 3cb, 3cc, 3cd, 3ce, 3cf, 3cg, 3ch, 3ci, 3cj, 3ck, 3cl, 3cm, 3cn, 3co, 3cp, 3cq, 3cr, 3cs, 3ct, 3cu, 3cv, 3cw, 3cx, 3cy, 3cz, 3da, 3db, 3dc, 3dd, 3de, 3df, 3dg, 3dh, 3di, 3dj, 3dk, 3dl, 3dm, 3dn, 3do, 3dp, 3dq, 3dr, 3ds, 3dt, 3du, 3dv, 3dw, 3dx, 3dy, 3dz, 3ea, 3eb, 3ec, 3ed, 3ee, 3ef, 3eg, 3eh, 3ei, 3ej, 3ek, 3el, 3em, 3en, 3eo, 3ep, 3eq, 3er, 3es, 3et, 3eu, 3ev, 3ew, 3ex, 3ey, 3ez, 3fa, 3fb, 3fc, 3fd, 3fe, 3ff, 3fg, 3fh, 3fi, 3fj, 3fk, 3fl, 3fm, 3fn, 3fo, 3fp, 3fq, 3fr, 3fs, 3ft, 3fu, 3fv, 3fw, 3fx, 3fy, 3fz, 3ga, 3gb, 3gc, 3gd, 3ge, 3gf, 3gg, 3gh, 3gi, 3gj, 3gk, 3gl, 3gm, 3gn, 3go, 3gp, 3gq, 3gr, 3gs, 3gt, 3gu, 3gv, 3gw, 3gx, 3gy, 3gz, 3ha, 3hb, 3hc, 3hd, 3he, 3hf, 3hg, 3hh, 3hi, 3hj, 3hk, 3hl, 3hm, 3hn, 3ho, 3hp, 3hq, 3hr, 3hs, 3ht, 3hu, 3hv, 3hw, 3hx, 3hy, 3hz, 3ia, 3ib, 3ic, 3id, 3ie, 3if, 3ig, 3ih, 3ii, 3ij, 3ik, 3il, 3im, 3in, 3io, 3ip, 3iq, 3ir, 3is, 3it, 3iu, 3iv, 3iw, 3ix, 3iy, 3iz, 3ja, 3jb, 3jc, 3jd, 3je, 3jf, 3jg, 3jh, 3ji, 3jj, 3jk, 3jl, 3jm, 3jn, 3jo, 3jp, 3jq, 3jr, 3js, 3jt, 3ju, 3jv, 3jw, 3jx, 3jy, 3jz, 3ka, 3kb, 3kc, 3kd, 3ke, 3kf, 3kg, 3kh, 3ki, 3kj, 3kk, 3kl, 3km, 3kn, 3ko, 3kp, 3kq, 3kr, 3ks, 3kt, 3ku, 3kv, 3kw, 3kx, 3ky, 3kz, 3la, 3lb, 3lc, 3ld, 3le, 3lf, 3lg, 3lh, 3li, 3lj, 3lk, 3ll, 3lm, 3ln, 3lo, 3lp, 3lq, 3lr, 3ls, 3lt, 3lu, 3lv, 3lw, 3lx, 3ly, 3lz, 3ma, 3mb, 3mc, 3md, 3me, 3mf, 3mg, 3mh, 3mi, 3mj, 3mk, 3ml, 3mm, 3mn, 3mo, 3mp, 3mq, 3mr, 3ms, 3mt, 3mu, 3mv, 3mw, 3mx, 3my, 3mz, 3na, 3nb, 3nc, 3nd, 3ne, 3nf, 3ng, 3nh, 3ni, 3nj, 3nk, 3nl, 3nm, 3nn, 3no, 3np, 3nq, 3nr, 3ns, 3nt, 3nu, 3nv, 3nw, 3nx, 3ny, 3nz, 3oa, 3ob, 3oc, 3od, 3oe, 3of, 3og, 3oh, 3oi, 3oj, 3ok, 3ol, 3om, 3on, 3oo, 3op, 3oq, 3or, 3os, 3ot, 3ou, 3ov, 3ow, 3ox, 3oy, 3oz, 3pa, 3pb, 3pc, 3pd, 3pe, 3pf, 3pg, 3ph, 3pi, 3pj, 3pk, 3pl, 3pm, 3pn, 3po, 3pp, 3pq, 3pr, 3ps, 3pt, 3pu, 3pv, 3pw, 3px, 3py, 3pz, 3qa, 3qb, 3qc, 3qd, 3qe, 3qf, 3qg, 3qh, 3qi, 3qj, 3qk, 3ql, 3qm, 3qn, 3qo, 3qp, 3qq, 3qr, 3qs, 3qt, 3qu, 3qv, 3qw, 3qx, 3qy, 3qz, 3ra, 3rb, 3rc, 3rd, 3re, 3rf, 3rg, 3rh, 3ri, 3rj, 3rk, 3rl, 3rm, 3rn, 3ro, 3rp, 3rq, 3rr, 3rs, 3rt, 3ru, 3rv, 3rw, 3rx, 3ry, 3rz, 3sa, 3sb, 3sc, 3sd, 3se, 3sf, 3sg, 3sh, 3si, 3sj, 3sk, 3sl, 3sm, 3sn, 3so, 3sp, 3sq, 3sr, 3ss, 3st, 3su, 3sv, 3sw, 3sx, 3sy, 3sz, 3ta, 3tb, 3tc, 3td, 3te, 3tf, 3tg, 3th, 3ti, 3tj, 3tk, 3tl, 3tm, 3tn, 3to, 3tp, 3tq, 3tr, 3ts, 3tt, 3tu, 3tv, 3tw, 3tx, 3ty, 3tz, 3ua, 3ub, 3uc, 3ud, 3ue, 3uf, 3ug, 3uh, 3ui, 3uj, 3uk, 3ul, 3um, 3un, 3uo, 3up, 3uq, 3ur, 3us, 3ut, 3uu, 3uv, 3uw, 3ux, 3uy, 3uz, 3va, 3vb, 3vc, 3vd, 3ve, 3vf, 3vg, 3vh, 3vi, 3vj, 3vk, 3vl, 3vm, 3vn, 3vo, 3vp, 3vq, 3vr, 3vs, 3vt, 3vu, 3vv, 3vw, 3vx, 3vy, 3vz, 3wa, 3wb, 3wc, 3wd, 3we, 3wf, 3wg, 3wh, 3wi, 3wj, 3wk, 3wl, 3wm, 3wn, 3wo, 3wp, 3wq, 3wr, 3ws, 3wt, 3wu, 3wv, 3ww, 3wx, 3wy, 3wz, 3xa, 3xb, 3xc, 3xd, 3xe, 3xf, 3xg, 3xh, 3xi, 3xj, 3xk, 3xl, 3xm, 3xn, 3xo, 3xp, 3xq, 3xr, 3xs, 3xt, 3xu, 3xv, 3xw, 3xx, 3xy, 3xz, 3ya, 3yb, 3yc, 3yd, 3ye, 3yf, 3yg, 3yh, 3yi, 3yj, 3yk, 3yl, 3ym, 3yn, 3yo, 3yp, 3yq, 3yr, 3ys, 3yt, 3yu, 3yv, 3yw, 3yx, 3yy, 3yz, 3za, 3zb, 3zc, 3zd, 3ze, 3zf, 3zg, 3zh, 3zi, 3zj, 3zk, 3zl, 3zm, 3zn, 3zo, 3zp, 3zq, 3zr, 3zs, 3zt, 3zu, 3zv, 3zw, 3zx, 3zy, 3zz

Urządzenia przeciwpożarowe

- analiza określone ewakuacyjne
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu instalowany przy wejściu głównym do budynku
- oddzielenie klatek schodowych
- instalacja wodociągowa z hydrantami ewakuacyjnymi
- podłogowy sprzęt gaśniczy

PLAN EWAKUACJI RZUT I-go PIĘTRA



Legenda



Kierunek dróg ewakuacyjnych

Wypisanie ewakuacyjne

Złoty trójkąt z napisem
w tym miejscu

Oznaczenie przystanku dróg
ewakuacyjnych

Miejsca lokalizacji gaśnic

Miejsca informacyjne i punkty
zbiegu dróg

Miejsca ewakuacji z punktu zbiegu
innych dróg

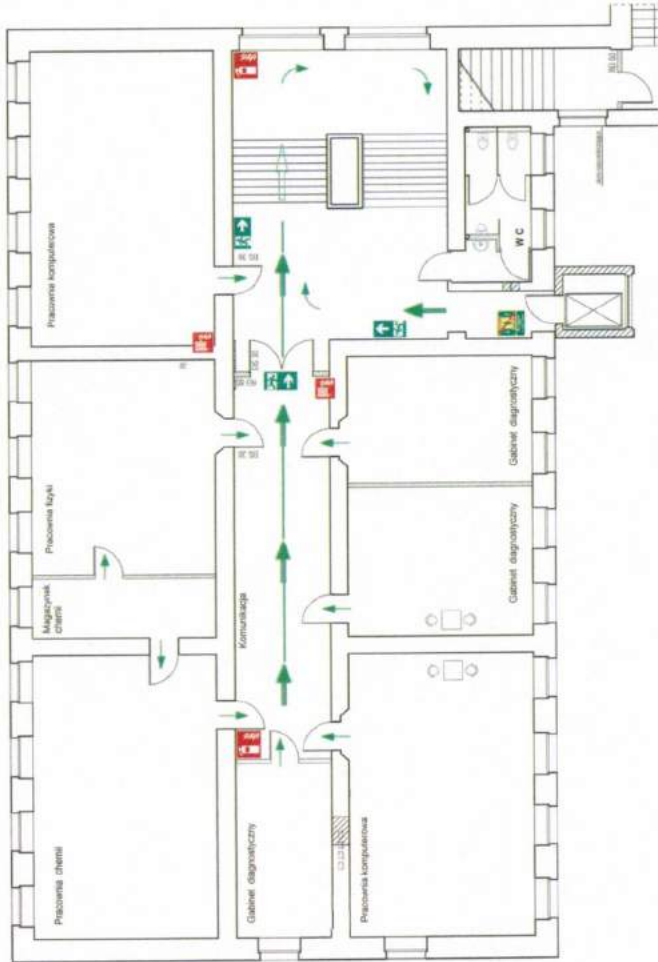
Warunki techniczne - parametry pożarowe budynku - skrzydło A

Wysokość budynku	Wysokość budynku 11,50 m, powierzchnia 100 m ²
Liczba kondygnacji budynku	Liczba kondygnacji 4 kondygnacji nadziemnych
Powierzchnia użytkowa	Powierzchnia użytkowa 100 m ²
Gęstość obciążenia powierzchni Q	Gęstość obciążenia powierzchni 100 m ²
Podział obiektu na strefy pożarowe	Podział obiektu na strefy pożarowe
Lokalizacja stref zagrożonych wylaniem	Lokalizacja stref zagrożonych wylaniem
Kategoria zagrożenia ludzi	Kategoria zagrożenia ludzi
Przewidywana liczba osób	Przewidywana liczba osób
Parametry pożarowe substancji palących	Parametry pożarowe substancji palących

Urządzenia przeciwpożarowe

- analizy określone ewakuacyjne
- przeznaczony wyłącznik prądu elektrycznego przy wejściu głównym do budynku
- oddzielone klatki schodowe
- instalacja wodociągowa z hydrantem wewnętrzny
- podłoga antystatyczna

PLAN EWAKUACJI RZUT II-go PIĘTRA



Legenda



Planowane dróg ewakuacyjną
Wyjście ewakuacyjne



Żelazny kłopotliwy z dokoła
w miejscu



Opisane przebiegi dróg
ewakuacyjnych



Miejsce budowy gęstości



Miejsce urządzenia techniczne
ewakuacyjne

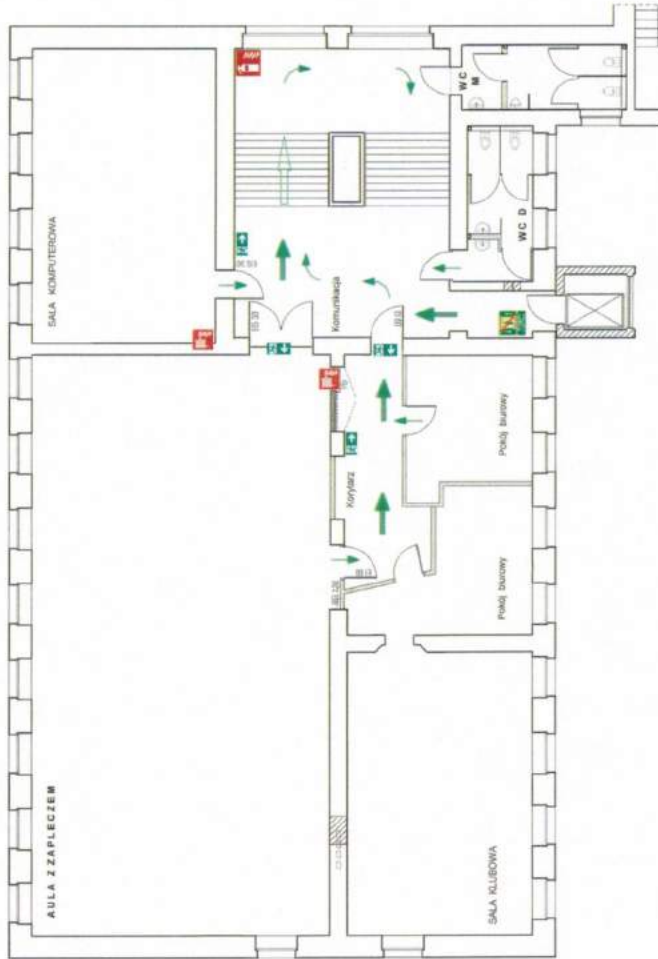
Warunki techniczne - parametry pożarowe budynku - akrydło A

Wysokość budynku	Budynek 4 kondygnacyjny 15,00 m, oznaczenie 500 - budynek
Liczba kondygnacji budynku	Budynek 4 kondygnacyjny z 4 kondygnacjami nadziemnymi
Powierzchnia użytkowa	Powierzchnia użytkowa - 8 pięter 198,21 m ²
Gęstość obciążenia pożarowego Q	Opisane obciążenie pożarowe Q - 1000 MJ/m ²
Podział obiektu na strefy pożarowe	Podział obiektu na strefy pożarowe - 1 strefa pożarowa 198,21 m ²
Lokalizacja stref zagrożonych wybuchem	Podział obiektu na strefy zagrożonych wybuchem - 1 strefa zagrożonych wybuchem 198,21 m ²
Kategoria zagrożenia ludzi	Kategoria zagrożenia ludzi - 1 strefa zagrożonych ludzi 198,21 m ²
Przewidywana liczba osób	Przewidywana liczba osób - 1 strefa zagrożonych ludzi 198,21 m ²
Parametry pożarowe substancji palnych	Parametry pożarowe substancji palnych - 1 strefa zagrożonych ludzi 198,21 m ²

Urządzenia przeciwpożarowe

- instalacja chroniona ewakuacyjna
- prężnościowy układ przy wyjściu głównym 60 ludzi
- oddzielenie stref zagrożonych
- instalacja wodociągowa z hydrantem wewnętrzny
- podłoga spręż gęstości

PLAN EWAKUACJI RZUT III-go PIĘTRA



Legenda



Korzystaj z dróg ewakuacyjnych
Higienicznie poruszaj się



Zakaz korzystania z windy
w razie pożaru



Opuszczaj przedsięwzięcie drogą
ewakuacyjną



Ważne instrukcje pożarowe



Miejsce zgromadzenia ewakuacji
w razie pożaru

Warunki techniczne - parametry pożarowe budynku - skrzydło A

Wysokość budynku	Stosunek do wysokości 15,00 m, przekraczając 15,00 m	skrzydło A
Liczba kondygnacji budynku	Bezwzględnie nieprzekraczający 4 kondygnacji nadziemnych	
Powierzchnia użytkowa	Powierzchnia użytkowa	387,26 m ²
Gęstość obciążenia powierzchni Q	Opisuje obciążenie powierzchni Q	poniżej 150 MJ/m ²
Podział obiektu na strefy pożarowe	Podział obiektu na strefy pożarowe	
Lokalizacja stref zagrożonych wybuchem	Lokalizacja stref zagrożonych wybuchem	
Kategoria zagrożenia ludzi	Kategoria zagrożenia ludzi	III
Przewidywana liczba osób	Przewidywana liczba osób	100
Parametry pożarowe subsancji palnych	Parametry pożarowe subsancji palnych	

Urządzenia przeciwpożarowe

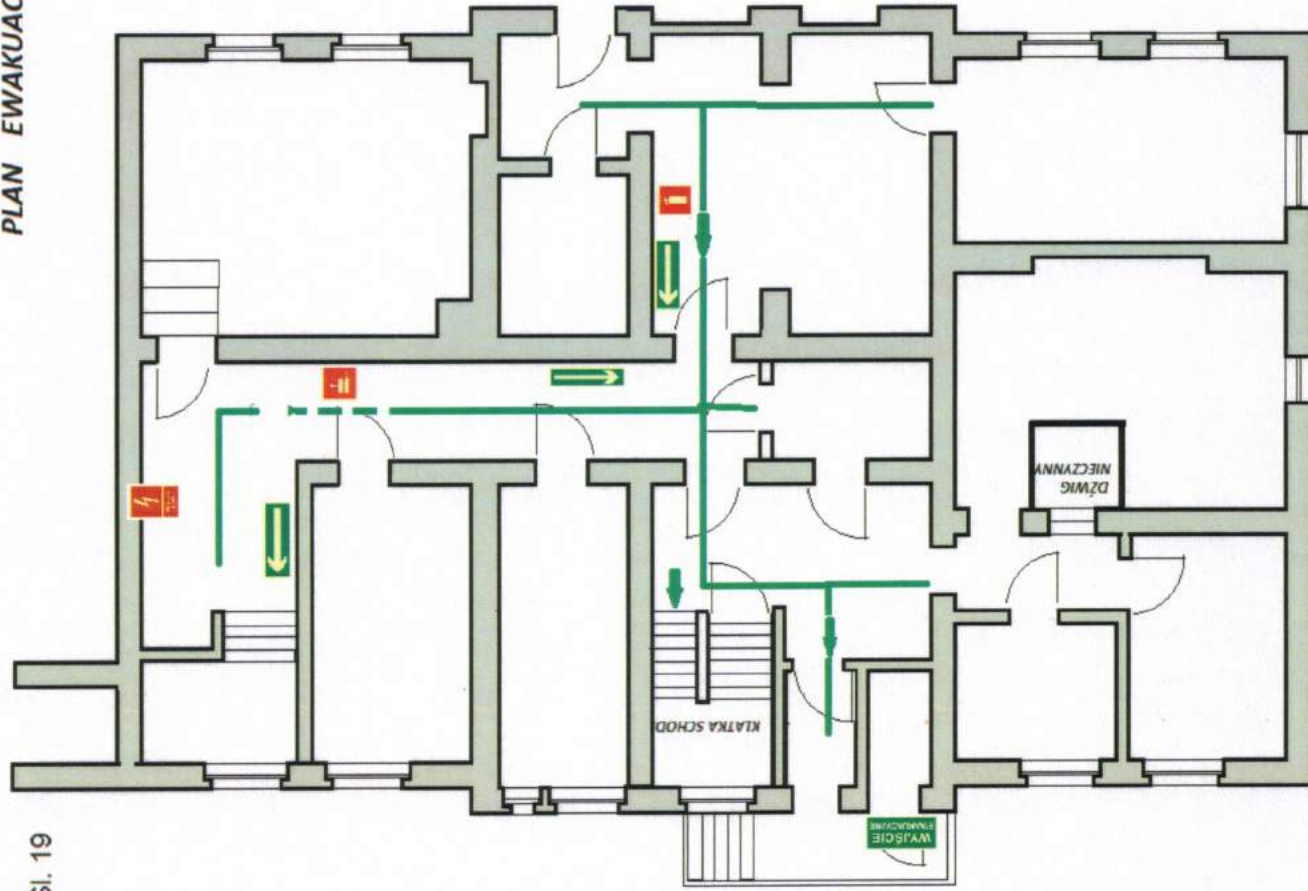
- asygnacja obciążeniowa
- przeciwpożarowy wyłącz prądu wykonany przy uwzględnieniu głównym do budynku
- oddymianie klatek schodowych
- instalacja wodociągowa z hydrantami wewnętrzными
- podziemny system gaśniczy

Miejskie Centrum Wspomagania
Edukacji

45 - 086 Opole, ul. Powstańców Śl. 19

PLAN EWAKUACJI Z BUDYNKU "B"

- RZUT PIWNIC



OBJAŚNIENIA UŻYTYCH ZNAKÓW :



GLÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
DLA BUDYNKU "B"



URUCHAMIANIE RĘCZNE ALARMU,



WYJŚCIE EWAKUACYJNE,



HYDRANT,



GAŚNICA.

TELEFONY ALARMOWE;

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA

998,

POGOTOWIE RATUNKOWE

999

POLICJA

997

POGOTOWIE ENERGETYCZNE

991

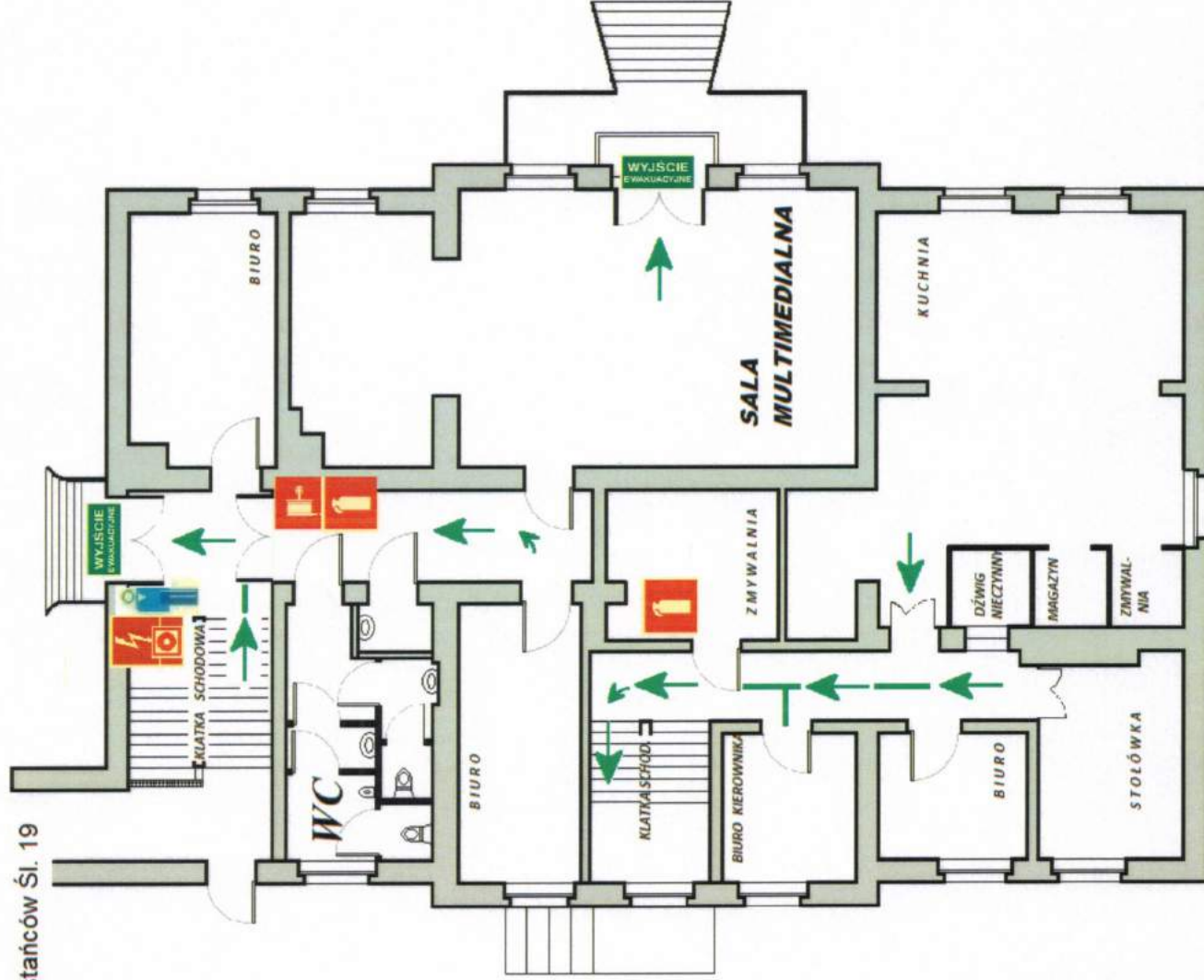
POGOTOWIE WOD-KAN.

994

TELEFON ALARMOWY

112.

Aktualizacja 6 lutego 2020 r



LEGENDA:



**MIEJSCE OBSERWATORA
TU JESTEŚ**

TELEFONY ALARMOWE;

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA

POGOTOWIE RATUNKOWE

POLICJA

POGOTOWIE ENERGETYCZNE

POGOTOWIE WOD-KAN.

TELEFON ALARMOWY

998,

999

997

991

994

112.

OBIAŚNIENIA UŻYTYCH ZNAKÓW :



WYŁĄCZNIK PRĄDU
DLA PARTERU BUDYNKU "1",



URUCHAMIANIE RĘCZNE ALARMU,
WYJŚCIE EWAKUACYJNE,



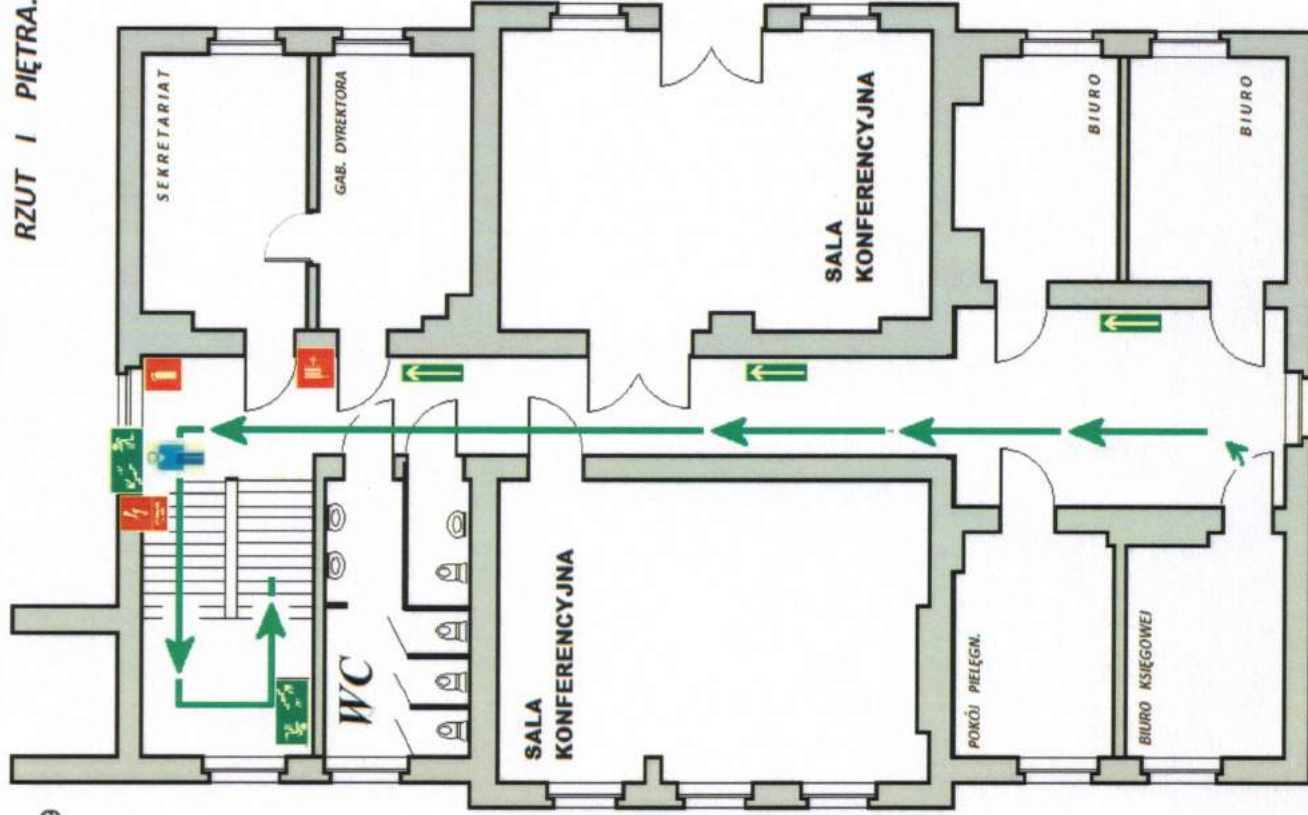
HYDRANT,



GAŚNICA.

PLAN EWAKUACJI Z BUDYNKU "B"
RZUT I PIĘTRA.

Aktualizacja 6 lutego 2020 r.



LEGENDA:



**MIEJSCE OBSERWATORA
TU JESTEŚ**

OBLAŚNIENIE UŻYTYCH ZNAKÓW:



SCHODAMI W LEWO W DÓŁ



KIERUNEK DRÓGI EWAKUACJI



WYŁĄCZNIK PRĄDU DLA I PIĘTRA,



GAŚNICA



HYDRANT.

TELEFONY ALARMOWE;

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA

998,

POGOTOWIE RATUNKOWE

999

POLICJA

997

POGOTOWIE ENERGETYCZNE

991

POGOTOWIE WOD-KAN.

994

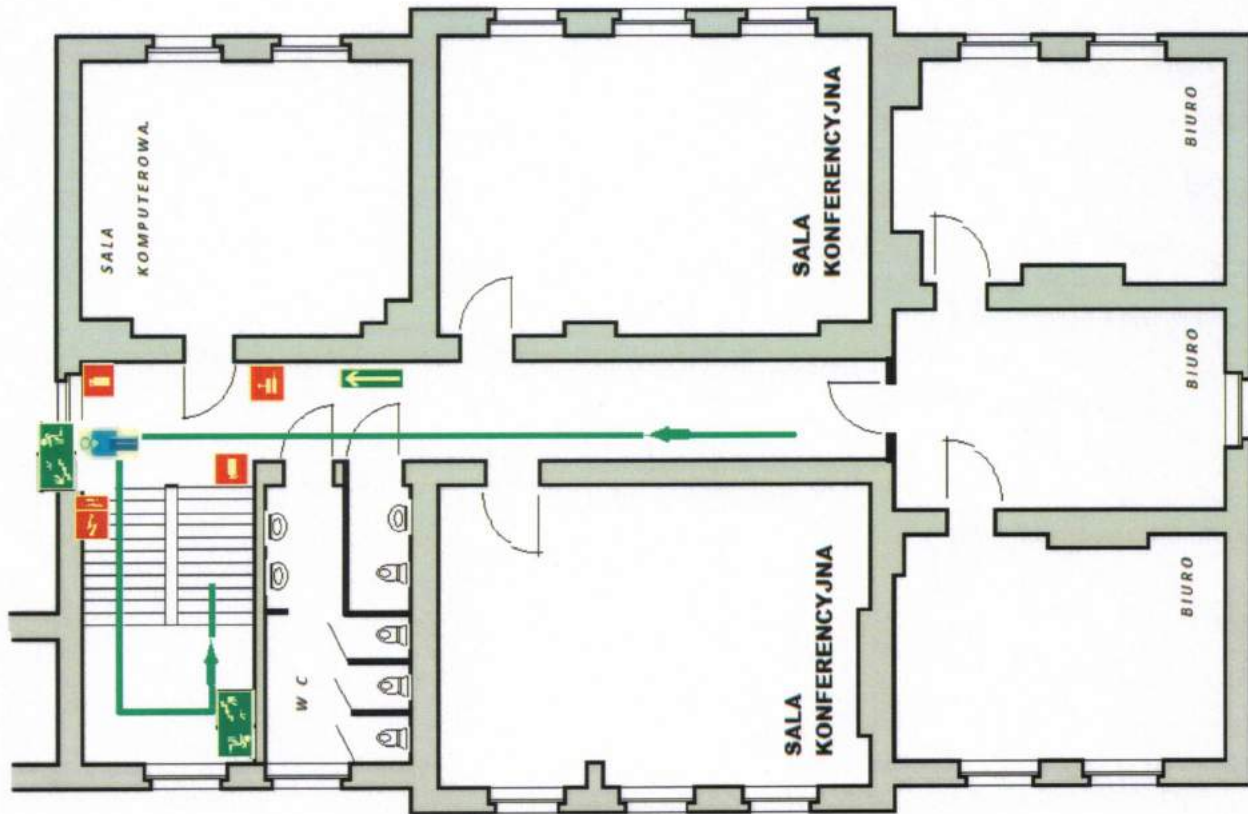
TELEFON ALARMOWY

112.

Miejskie Centrum Wspomagania
Edukacji

45 - 086 Opole, ul. Powstańców Śl. 19

PLAN EWAKUACJI Z BUDYNKU "B" RZUT II PIĘTRA.



LEGENDA:



**MIEJSCE OBSERWATORA
TU JESTEŚ**

OBJAŚNIENIE UŻYTYCH ZNAKÓW :



SCHODAMI W LEWO W DÓŁ



KIERUNEK DROGI EWAKUACJI



WYŁĄCZNIK PRĄDU DLA II PIĘTRA



GAŚNICA



HYDRANT.

TELEFONY ALARMOWE;

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA

998,

POGOTOWIE RATUNKOWE

999

POLICJA

997

POGOTOWIE ENERGETYCZNE

991

POGOTOWIE WOD-KAN.

994

TELEFON ALARMOWY

112.

INSTRUKCJA ALARMOWANIA

W przypadku pożaru należy:

- zachować spokój i nie wywoływać paniki,
- zaalarmować o pożarze pracowników lub pacjentów- sygnałem lub okrzykiem (głosem),
- powiadomić Straż Pożarną tel. 998.
- powiadomić w pierwszej kolejności osobę funkcyjną-odpowiedzialną za ewakuację z budynku a następnie także Dyrektora MCWE,

Jeśli zachodzi potrzeba powiadomić również :

Policję	tel. 997,
Pogotowie Ratunkowe	tel. 999,
Pogotowie Energetyczne	tel. 991,
Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne	tel. 994,
Pogotowie Gazowe	tel. 992,
TELEFON ALARMOWY	112.

Podczas powiadamiania o pożarze straży pożarnej należy podać :

- gdzie się pali ,
- co się pali oraz na której kondygnacji,
- czy występuje zagrożenie życia ludzkiego,
- swoje nazwisko i imię oraz nr telefonu, z którego jest nadawany meldunek (zawiadomienie o pożarze),

**PO NADANIU MELDUNKU NIE ODKŁADAĆ SŁUCHAWKI DO CHWILI
POTWIERDZENIA PRZYJĘCIA MELDUNKU PRZEZ DYŻURNEGO**

Równocześnie z rozpoczęciem alarmowania należy :

- ▼ przystąpić do gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym,
- ▼ udzielać pomocy osobom zagrożonym i poszkodowanym,
- ▼ przystąpić do ewakuacji osób znajdujących się w budynku ,
- ▼ szczególnie udzielić pomocy osobom niepełnosprawnym i osobom nie znajdującym obiektu,
- ▼ w miarę możliwości zabezpieczyć dokumentację i inne wartościowe przedmioty przed pożarem i postronnymi osobami,

Do czasu przybycia pierwszej jednostki ratowniczo-gaśniczej PSP akcją kieruje wyznaczona osoba funkcyjna, sprawująca kierownictwo w danym budynku

Po przybyciu jednostki ratowniczo-gaśniczej osoba dotychczas kierująca akcją ma obowiązek poinformować dowódcę przybyłej jednostki o dotychczasowym przebiegu akcji i wydanych zarządzeniach oraz podporządkować się jego decyzjom.

Kierujący akcją ratowniczo-gaśniczą ma prawo żądania niezbędnej pomocy od instancji państwowych, jednostek gospodarczych, organizacji społecznych i osób.

Osoby nie przestrzegające postanowień niniejszej instrukcji i przepisów przeciwpożarowych podlegają odpowiedzialności przewidzianej w przepisach wewnętrznych lub kodeksie karnym.

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Miejskiego Centrum Wspomagania Edukacji
w Opolu
dr Bronisława Oganowski



**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO INSTRUKCJI
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

.....

.....

Nazwa i adres zakładu , pieczęć)

.....,dnia.....

.....

(Nazwisko i imię pracownika)

.....

(stanowisko)

O Ś W I A D C Z E N I E .

Oświadczam, że zostałem(am) zapoznany(a) z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązującymi na terenie obiektu Miejskiego Centrum Wspomagania Edukacji w Opolu, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby :

- ▼ zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru na stanowisku pracy i w obiekcie zakładu,
- ▼ postępowania na wypadek pożaru,
- ▼ użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych w miejscu pracy.

„ Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego „ przyjmuję do wiadomości i zobowiązuję się przestrzegać jej postanowień.

.....
(podpis składającego oświadczenie pracownika)

.....
(czytelny podpis prowadzącego szkolenie)

Przyjęto do akt osobowych pracownika dnia

**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO INSTRUKCJI
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

PROTOKÓŁ NR

**ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO PRAC
NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO.**

1. Nazwa i określenie pomieszczenia i miejsca w którym przewiduje się wykonanie prac
.....
.....
2. Technologia prac przewidzianych do realizacji.....
.....
.....
3. Właściwości pożarowe materiałów palnych występujących w pomieszczeniu (miejsce) prac.
.....
.....
.....
4. Rodzaj elementów budowlanych (zapalność) występujących w danym pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac niebezpiecznych pożarowo
.....
.....
.....
5. Rodzaj wykonywanych prac przez inne firmy w pomieszczeniach sąsiadujących z pomieszczeniami (miejscami) wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo oraz sposoby zabezpieczeń obszarów sąsiadujących.....
.....
.....
6. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczenia, stanowiska, urządzenia itp. na okres wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo.....
.....
.....
7. Ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac niebezpiecznych pożarowo.....
.....
.....
8. Środki i sposób alarmowania współpracowników oraz straży pożarnej w przypadku powstania

pożaru.....
.....
.....

9. Osoba(y) odpowiedzialna(e) za przygotowanie zabezpieczenia przeciwpożarowego
toku
prac.....
.....
.....

10. Osoba(y) odpowiedzialna(e) za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w toku
wykonywania prac
.....
.....
.....

11. Osoba(y) zobowiązana(e) do przeprowadzenia kontroli rejonu prac po ich zakończeniu
.....
.....
.....

czytelne podpisy członków Komisji
(imię i nazwisko – stanowisko)

1.
2.
3.....

Miejscowość,dnia.....

**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO INSTRUKCJI
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

**ZEZWOLENIE NR
NA PRZEPROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH
POŻAROWO.**

1. Miejsce pracy
(kondygnacja, pomieszczenie, instalacja)
2. Rodzaj pracy.....
3. Czas pracy : dnia.....od godz.do godz.....
4. Zagrożenie pożarowe (wybuchowe) w miejscu pracy
.....
.....
.....
5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru (wybuchu)
.....
.....
6. Środki zabezpieczenia :
 - a). przeciwpożarowe.....
 - b). bhp.....
 - c). inne.....
7. Sposób wykonania pracy.....
8. Odpowiedzialni za :
 - a) przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenie toku prac niebezpiecznych pożarowo:

Nazwisko i imię.....Wykonano. Podpis.....
 - b). wyłączenie rejonu prac spod napięcia:

Nazwisko i imię.....Wykonano. Podpis.....

- c). dokonanie analizy stężenia par cieczy, gazów, pyłów w zakresie występowania niebezpiecznych stężeń:

Nazwisko i imię.....Wykonano. Podpis.....

- d). stosowanie środków zabezpieczających, organizację pracy i instruktaż:

Nazwisko i imię.Przyjąłem do wykonania. Podpis.....

Uwaga : niepotrzebne skreślić.

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac

w dniu(ach)od godz.....do godz.....
(Zezwolenie jest ważne tylko po złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt.8)

.....
(wnioskujący)

.....
(przewodniczący komisji)

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

Wykonawca.....

11. Stanowisko pracy i jego otoczenie zostało sprawdzone i nie stwierdzono zanieczyszczeń mogących zainicjować pożar.

Stwierdzam odebranie robót.

Skontrolował

.....

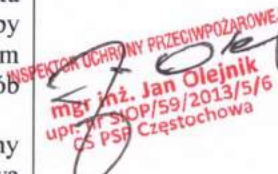
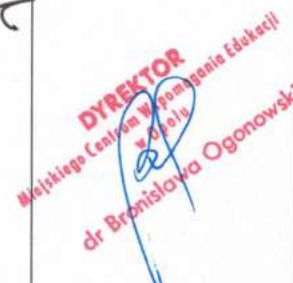
.....

Uwaga: odbierający przekazuje zezwolenie Przewodniczącemu Komisji celem włączenia do dokumentacji.

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO INSTRUKCJI
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

KARTA AKTUALIZACJI

**Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla obiektu
Miejskiego Centrum Wspomagania Edukacji przy ul. Powstańców Śl. 19 w Opolu.**

Lp.	Data	Treść ; aktualizacja okresowa, lub przyczyny i zakres aktualizacji.	Aktualizował	Zatwierdził
1.	25.06. 2021 r	Zmodyfikowano „plany ewakuacji” w związku z przebudową części pomieszczeń na potrzeby działalności statutowej MCWE w tym sanitariatów i windy, także dla osób niepełnosprawnych. W części opisowej Instrukcji zmiany dotyczące wprowadzonych przebudową zmian: – Warunki techniczne ochrony ppoż. – Istniejące aktualnie urządzenia ppoż. – Zmiana nazwy Zarządcy obiektu.		
2.				
3.				
4.				
5.				

**ZAŁĄCZNIK NR 6 DO INSTRUKCJI
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

**Wykaz pracowników MCWE zapoznanych i zobowiązanych do
przestrzegania Instrukcji**

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zostałam(em) zapoznana(y) z „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” dla obiektu Miejskiego Centrum Wspomagania Edukacji w Opolu przy ul. Powstańców Śl. 19 w Opolu, znam możliwości dostępu do jej treści, oraz zobowiązuję się przestrzegać jej postanowień.

Lp.	Imię i nazwisko pracownika	Data	Czytelny podpis.
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

IX. WSKAZANIE OSÓB AUTORÓW INSTRUKCJI.

IX.1 Kwalifikacje.

- **mgr inż. Jan Olejnik**, wykształcenie wyższe techniczne, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie – 1977r
Studia podyplomowe BHP w Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu – 2007r.
Kurs inspektorów ochrony przeciwpożarowej
w Centralnej Szkole PSP w Częstochowie w 2013r.

IX.2 Podpisy osób opracowujących niniejszą instrukcję.

INSPEKTOR OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mgr inż. Jan Olejnik
upr. nr SIOP/59/2013/5/6
CS PSP Częstochowa

1. Olejnik Jan