

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

**DLA
BUDYNKU
BIUROWEGO
ZARZĄDU
MORSKIEGO PORTU GDYNIA S.A.**

NR INW. 105-0091

ul. Polska 13

Opracował:

mgr inż. Aleksandra Byczek
Inspektor ochrony przeciwpożarowej

Uzgodnił:

**KOMENDANT
Portowej Straży Pożarnej**

Grzegorz Bulwa

Spis treści

WSTĘP	4
[1] Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2019 poz. 1372).	4
1. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	6
1.1. Charakterystyka pożarowa obiektu	6
1.1.1. Lokalizacja obiektu	7
1.1.2. Przeznaczenie obiektu	7
1.1.3. Materiały niebezpieczne pożarowo	7
1.1.4. Zagrożenie wybuchem	7
1.1.5. Elementy wykończenia wewnątrz	7
1.1.6. Warunki ewakuacji	8
2. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE	8
2.1. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	8
2.2. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	9
2.3. Wyposażenie w gaśnice	9
2.3.1. Zasady rozmieszczania podręcznego sprzętu gaśniczego	10
2.3.2. Wymagana ilość środka gaśniczego	10
2.3.3. Zasady obsługi i użycia podręcznego sprzętu gaśniczego	10
2.4. Przeglądy i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic	13
– badaniu okresowym instalacji odgromowej, które należy przeprowadzać co najmniej raz na 5 lat,	13
– badaniu rezystancji izolacji instalacji elektrycznej i badanie instalacji elektrycznej w zakresie ochrony przeciwporażeniowej - przeprowadzić co najmniej 1 raz na 5 lat,	13
– czyszczeniu przewodów wentylacyjnych w obiekcie - należy przeprowadzać co najmniej 1 raz w roku jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowania,	13
– podręczny sprzęt gaśniczy – czynności konserwacyjne powinny być prowadzone nie rzadziej niż 1 raz w roku a ich zakres powinien być zgodny z instrukcją obsługi ustaloną przez producenta,	13
– przeciwpożarowy wyłącznik prądu - czynności konserwacyjne powinny być prowadzone nie rzadziej niż 1 raz w roku a ich zakres powinien być zgodny z instrukcją obsługi ustaloną przez producenta,	13
3. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA PRZYPADK POŻARU I INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA	13

3.1. Alarmowanie	13
3.2. Akcja ratowniczo-gaśnicza	14
4. SPOSOBY WYKONYWANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM.	15
5. PROCEDURA REALIZACJI SPOSOBÓW PRAKTYCZNEGO SPRAWDZENIA ORGANIZACJI I WARUNKÓW EWAKAUCJI W OBIEKTACH ZMPG S.A.....	17
6. SPOSOBY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW OBIEKTU Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI.	17
6.1. Program czterogodzinnego szkolenia obowiązującego pracowników zatrudnionych w obiektach i na terenie ZMPG S.A.....	17
7. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	18
7.1. Obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej	18
7.1.1. Czynności zabronione	21
7.2. Zadania i obowiązki pracowników	22
7.3. Zadania i obowiązki pracowników ochrony	23
7.4. Zadania i obowiązki personelu sprząającego	23
ZAŁĄCZNIKI	24
Załącznik nr 1	24
Załącznik nr 2	26
Załącznik nr 3	29
PLANY OBIEKTU.....	31

WSTĘP

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, zwana dalej instrukcją została opracowana dla budynku biurowego, znajdującego się przy ulicy Polskiej 13 w Gdyni, nr inwentarzowy 105-0091. Instrukcję opracowano na zlecenie Zarządu Morskiego Portu Gdynia w związku z § 6 ust 1. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [2].

Celem instrukcji jest określenie zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz wskazanie obowiązków pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Sposób przechowywania instrukcji wraz z załącznikami (plany obiektu), powinien zapewnić możliwość jej natychmiastowego wykorzystania na potrzeby działań ratowniczych. Instrukcja powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na 2 lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

Podstawy prawne

[1] Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2019 poz. 1372).

[2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109, poz. 719).

[3] Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).

[4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124, poz. 1030).

[5] Zarządzenie Porządkowe nr 4 Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni z dnia 7 sierpnia 2000 r. w sprawie zapobiegania powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia na obszarze morskich portów i przestrzeni leżących w zakresie właściwości terytorialnej Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2000 r. nr 108, poz. 705 z poz. zm.).

[6] Załącznik do Zarządzenia nr 25/2010r. z dnia 15 grudnia 2010r. „Zasady stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej w obiektach i na terenach spółki Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A.”.

Materiały niebezpieczne

Zgodnie z rozporządzeniem [2] za materiały niebezpieczne pod względem pożarowym uznaje się:

- 1) gazy palne,
- 2) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55°),
- 3) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
- 4) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
- 5) materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne,
- 6) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- 7) materiały mające skłonność do samozapalenia,
- 8) inne materiały, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru.

Ponadto zgodnie z zarządzeniem [6] materiałami niebezpiecznymi zwanymi inaczej towarami niebezpiecznymi albo ładunkami niebezpiecznymi są:

- 1) substancje i przedmioty sklasyfikowane w Kodeksie IMDG,
- 2) substancje wymienione w Kodeksie IBC,
- 3) gazy wymienione w Kodeksie IGC,
- 4) substancje wymienione w Konwencji MARPOL 73/78:
 - a) „oleje” wymienione w Aneksie 1 Konwencji MARPOL 73/78,
 - b) płynne substancje szkodliwe wymienione w Aneksie 2 Konwencji MARPOL 73/78,
 - c) substancje szkodliwe wymienione w Aneksie 3 Konwencji MARPOL 73/78,
- 5) substancje i przedmioty niewymienione powyżej lecz:
 - a) zgłoszone jako niebezpieczne w dokumentach przewozowych,
 - b) oznaczone jako niebezpieczne na opakowaniach,
 - c) znajdujące się w opakowaniach, których wygląd wskazuje na niebezpieczny charakter zawartości.

Urządzenia przeciwpożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [2] pod pojęciem urządzeń przeciwpożarowych należy rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności:

- 1) stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające,
- 2) urządzenia inertyzujące,
- 3) urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji

- pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe,
- 4) urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych,
 - 5) instalacje oświetlenia ewakuacyjnego,
 - 6) hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe, hydranty zewnętrzne, pompy w pompowniach przeciwpożarowych,
 - 7) przeciwpożarowe klapy odcinające,
 - 8) urządzenia oddymiające, kurtyny dymowe,
 - 9) urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki,
 - 10) drzwi, bramy przeciwpożarowe i inne zamknięcia przeciwpożarowe, jeżeli są wyposażone w systemy sterowania,
 - 11) przeciwpożarowe wyłączniki prądu,
 - 12) Dźwigi dla ekip ratowniczych.

1. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1.1. Charakterystyka pożarowa obiektu

L.P	PARAMETR	OPIS PARAMETRU
1	Przeznaczenie/klasyfikacja	Budynek biurowy – ZL III
2	Powierzchnia/kubatura	343,13 m ² / 2 707 m ³
3	Wysokość/grupa wysokości	11,49 m /budynek niski N
4	Ilość kondygnacji podziemnych/ nadziemnych	0/2
5	Klasa odporności pożarowej wymagana/faktyczna	ZL – D
6	Dopuszczalne obciążenie stropów	Nie dotyczy
7	Charakterystyka budowlana	Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne parteru grubości 51 cm pietra grubości 38 cm wykonane z cegły ceramicznej pełnej: w części biurowej budynku od wewnątrz ocieplone styropianem grubości 5 cm. Ściany wewnętrzne nośne grubości 25, 27 i 41 cm wykonane z elementów drobnowymiarowych ceramicznych. Ściany działowe grubości 10 cm z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym 75 mm wypełnione wełną mineralną. Słupy żelbetowe wylewane. Strop nad parterem płytowo żebrowy z sufitem podwieszanym, stropodach wentylowany wysokość ok. 2 m w świetle pokryty papą w części ocieplony matami z wełny

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

		mineralnej grubości 14 cm. Dach – podciagi i słupy konstrukcji nośnej dachu drewniane, słupy obudowane cegła gr. 6 cm. Dach wielospadowy o spadku 18% pokryty papą opiera się o ozdobny gzyms.
8	Ilość stref pożarowych	3
9	Wielkość dopuszczalna strefy pożarowej/ istniejąca strefa	Strefa nr 1 - 8 000 m ² /270,3 m ² (parter I część i piętra) Strefa nr 2 - 8 000 m ² /17,83 m ² (pom. socjalne nr 1.6, 1.7, 1.8) Strefa nr 3 - 8 000 m ² /52,04 m ² (POM. biurowe nr 1.9, 1.10, 1.11)
10	Gęstość obciążenia ogniowego	Nie dotyczy
11	Ocena zagrożenia wybuchem	Nie dotyczy
12	Urządzenia przeciwpożarowe/sztuk	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
13	Oświetlenie ewakuacyjne	Nie dotyczy
14	Instalacje użytkowe	Elektryczna, odgromowa, wentylacyjna mechaniczna, wodno – kanalizacyjna, węzeł cieplny, telefoniczna
15	Przeciwpożarowy/ główny wyłącznik prądu	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowano wewnątrz budynku
16	Droga pożarowa	Dojazd od ulicy Polskiej

W chwili obecnej budynek bez najemcy.

1.1.1. Lokalizacja obiektu

Budynek biurowy położony jest przy ul. Polskiej 13 w Gdyni

1.1.2. Przeznaczenie obiektu

W budynku wykonywane będą prace administracyjno-biurowe. W chwili obecnej budynek bez najemcy. Do budynku przylega parking dla 197 pojazdów w tym 4 miejsca dla osób niepełnosprawnych.

1.1.3. Materiały niebezpieczne pożarowo

W obiekcie nie przewiduje się czynności związanych z wytwarzaniem, przetwarzaniem, obróbką, transportem lub składowaniem materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów [2] i [6].

1.1.4. Zagrożenie wybuchem

W obiekcie nie występują strefy i pomieszczenia zagrożone wybuchem.

1.1.5. Elementy wykończenia wnętrz

W strefach pożarowych nie zastosowano do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, i produktów rozkładu termicznego które są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Na drogach

komunikacji ogólnej, służących celem ewakuacji, nie zastosowano materiały i wyroby budowlane łatwo zapalnych. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane na drogach ewakuacji wykonane są tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

1.1.6. Warunki ewakuacji

Właściciel, Zarządca lub Użytkownik budynku zawierającego strefę pożarową przeznaczoną dla ponad 50 osób będących jej stałymi użytkownikami, niezakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV, powinien co najmniej raz na 2 lata przeprowadzać praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji.

W związku z powyższym sprawdzenie organizacji i warunków ewakuacji (ćwiczenia) dokonuje się co 2 lata i biorą w nim udział wszystkie osoby przebywające w budynku.

Działaniami praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji w budynku kieruje Administrator lub osoba przez niego upoważniona.

Z każdego miejsca w obiekcie przeznaczonego do przebywania ludzi należy zapewnić możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce. Kierunki ewakuacji z poszczególnych kondygnacji budynku przedstawiono w części rysunkowej. W celu umożliwienia przeprowadzenia sprawnej ewakuacji zabrania się:

- 1) składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służącym ewakuacji,
- 2) zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,
- 3) uniemożliwiania lub ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych,
- 4) stosowania na drogach ewakuacyjnych elementów wykończenia i wyposażenia wnętrza zmniejszających ich szerokość wymaganą rozporządzeniem [3]

Za przebieg ewakuacji do czasu przybycia jednostek ochrony przeciwpożarowej odpowiedzialne są osoby (osoba) wyznaczone przez pracodawcę do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników zgodnie z art. 209¹ Ustawy Kodeks Pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043, 1495.) spośród pracowników poszczególnych podmiotów użytkujących obiekt.

2.OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE

2.1. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru






Najbliższy hydrant zewnętrzny DN 80 jest zlokalizowany od ściany budynku w odległości nie większej niż 75 m i nie mniejszej niż 5m. W obrębie obiektu zlokalizowane są 3 hydranty nadziemne, które pokazano na planie sytuacyjnym.

2.2. Przeciwpozarowy wyłącznik prądu.

Zgodnie z przepisami techniczno budowlanymi w rozpatrywanym obiekcie jest zainstalowany i odpowiednio oznakowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpozarowy wyłącznik prądu znajduje się przy wejściu głównym do budynku. Oznakowano go znakami bezpieczeństwa zgodnymi z Polskimi Normami. Lokalizację przedstawiono na rzutach kondygnacji.

2.3. Wyposażenie w gaśnice.

Rodzaj gaśnic w obiekcie jest dostosowany do gaszenia grup pożarów ABC. Miejsce rozmieszczenia gaśnic uwidoczniło na planach obiektu. Budynek wyposażono w gaśnice, które spełniają wymagania rozporządzenia [2].

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

2.3.1. Zasady rozmieszczania podręcznego sprzętu gaśniczego

W przypadku rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego należy przestrzegać następujących zasad:

- 1) W miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
 - a) przy wejściach do budynków,
 - b) na klatkach schodowych,
 - c) na korytarzach,
 - d) przy dojściach z pomieszczeń na zewnątrz,
- 2) W miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki),
- 3) W obiektach wielokondygnacyjnych w tym samych miejscach na każdej kondygnacji jeżeli pozwalają na to istniejące warunki,
- 4) Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek do najbliższej gaśnicy, nie powinna być większa niż 30 m,
- 5) Do gaśnicy powinien być zapewniony dostęp o szerokości, co najmniej 1 m.

2.3.2. Wymagana ilość środka gaśniczego

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada

- na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m².
- na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku ZL III.

Powierzchnia strefy pożarowej	Wymagana masa środka gaśniczego	Ilość i typ gaśnic na wyposażeniu budynku
Strefa 1 ZL III – 270,3 m ²	6 kg	1 gaśnica proszkowa 6 kg proszku gaśniczego typu ABC
Strefa 2 ZL III – 17,83 m ²	2 kg	1 gaśnica proszkowa 4 kg proszku gaśniczego typu ABC
Strefa 3 ZL III – 52,04 m ²	2 kg	1 gaśnica proszkowa 4 kg proszku gaśniczego typu ABC

2.3.3. Zasady obsługi i użycia podręcznego sprzętu gaśniczego

Pracownicy obiektu w toku szkolenia przeciwpożarowego powinni poznać obsługę i zasady działania gaśnic oraz innego podręcznego sprzętu gaśniczego, który znajduje się w ich miejscu pracy.

Gaśnice proszkowe (1)

Gaśnica proszkowa GP-6x-ABC

Przeznaczona jest do gaszenia

zawieszka zabezpieczająca dźwignia góra



Gaśnice proszkowe GP – 4X, GP – 6X („X” – oznacza pod stałym ciśnieniem)

Zawiera odpowiednio 4 lub 6 kg proszku gaśniczego. Dzięki działaniu inhibicyjnemu (przerywanie reakcji palenia) gasi pożar grupy **ABC** lub **BC** (w zależności od zastosowanego proszka gaśniczego) oraz urządzenia elektryczne pod napięciem do 1 000 V.

Obsługa gaśnicy polega na:

- zerwaniu zawleczki (zabezpieczenia),
- naciśnięciu dźwigni (przycisku) uruchamiającej w dół,
- skierowanie strumienia środka gaśniczego nad płomień, a następnie na płomień,

INSTRUKCJA PRAWIDŁOWEGO GASZENIA



2.4. Przeglądy i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic

Instalacje techniczne i urządzenia przeciwpożarowe w budynku należy poddawać okresowym przeglądom technicznym i konserwacji zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w jednostronnej dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

Za przeprowadzenie (zlecenie) okresowej kontroli sprzętu gaśniczego i urządzeń odpowiedzialny jest Zarządzający Obiektem. Konserwacje i naprawę sprzętu powinny przeprowadzać osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie oraz kwalifikacje.

W szczególności należy pamiętać o :

- badaniu okresowym instalacji odgromowej, które należy przeprowadzać co najmniej raz na 5 lat,
- badaniu rezystancji izolacji instalacji elektrycznej i badanie instalacji elektrycznej w zakresie ochrony przeciwporażeniowej - przeprowadzić co najmniej 1 raz na 5 lat,
- czyszczeniu przewodów wentylacyjnych w obiekcie - należy przeprowadzać co najmniej 1 raz w roku jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowania,
- podręczny sprzęt gaśniczy – czynności konserwacyjne powinny być prowadzone nie rzadziej niż 1 raz w roku a ich zakres powinien być zgodny z instrukcją obsługi ustaloną przez producenta,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu - czynności konserwacyjne powinny być prowadzone nie rzadziej niż 1 raz w roku a ich zakres powinien być zgodny z instrukcją obsługi ustaloną przez producenta,

3. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA PRZYPADEK POŻARU I INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA

3.1. Alarmowanie

1. Każdy kto zauważy pożar lub inne zagrożenie obowiązany jest natychmiast zaalarmować:

- a) głosem lub innym dostępnym środkiem łączności osoby znajdujące się w zagrożonym obiekcie (tam, gdzie są zainstalowane dzwony, gongi, syreny alarmowe, należy je w przypadku zaistnienia zdarzenia bezwzględnie używać w celu zaalarmowania otoczenia)
- b) STRAŻ POŻARNĄ.

2. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia ze strażą pożarną należy podać:

- a) miejsce zdarzenia (w miarę dokładny adres, nazwa obiektu, instytucji, piętro),
- b) rodzaj zdarzenia (np. pali się dach 2 – piętrowego budynku),

c) czy istnieje zagrożenie zdrowia i życia ludzi, oraz postępować wg poleceń dyżurnego Straży Pożarnej.

3. W zależności od rodzaju zagrożenia należy niezwłocznie alarmować:

a) służby ratownicze,

Miejskie Centrum Powiadamiania Ratunkowego 112

Uwaga: przy wybieraniu 3-cyfrowego numeru alarmowego z telefonu obsługiwanego przez centralę portową, nie wybiera się cyfr „0”

b) służby eksploatacyjne ZMPG S.A.,

Portowa Straż Pożarna	(58) 627-46-04 lub (58) 620-68-86
Pogotowie Elektroenergetyczne	(58) 627-45-30 lub 501-178-546 dla terenu BCT: (58) 621-34-60 lub 504-112-910
Pogotowie Wodno - Kanalizacyjne	(58) 627-45-15 lub 502-393-633 lub 501-245-299
Pogotowie Ciepłownicze	(58) 627-44-84 lub 501-178-547
Dyspozytor Portu Gdynia	(58) 627-40- 42 lub (58) 627-40-40

3.2. Akcja ratowniczo-gaśnicza

1. Równocześnie z alarmowaniem Straży Pożarnej należy przystąpić do działań ratowniczych przy pomocy sprzętu gaśniczego, znajdującego się w obiekcie (na terenie).
2. Do czasu przybycia Straży Pożarnej kierownictwo działaniami ratowniczymi obejmuje kierownik zakładu pracy lub osoba upoważniona
3. Na drodze dojazdowej Straży Pożarnej kierujący działaniami ratowniczymi wyznacza dyżurnego, który kieruje jednostki ratowniczo-gaśnicze do miejsca zdarzenia.
4. Dotychczasowy kierujący działaniami ratowniczymi zgłasza się do przybyłego dowódcy jednostki ratowniczo-gaśniczej, któremu przekazuje dowodzenie i przedstawia mu wszystkie posiadane informacje o:
 - a) osobach zagrożonych i miejscu ich przebywania,
 - b) miejscu powstania zdarzenia, jego wielkości, kierunku rozprzestrzeniania i wynikających z tego zagrożeniach,
 - c) podjętych działaniach,

- d) ilości i rodzaju sprzętu zgromadzonego do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych,
 - e) innych istotnych faktach mogących mieć wpływ na przebieg działań ratowniczo-gaśniczych.
5. Każda osoba (dyżurujące brygady) przystępująca do działań ratowniczych powinna:
- a) w pierwszej kolejności przeprowadzić ratowanie ludzi, których zdrowie i życie jest zagrożone
 - b) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem – **NIE WOLNO GASIĆ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH BĘDĄCYCH POD NAPIĘCIEM** – stosować gaśnice na dwutlenek węgla i proszkowe posiadające dopuszczenia do gaszenia urządzeń pod napięciem
 - c) w zależności od miejsca powstania zdarzenia przystąpić do ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru i jego likwidacji, pamiętając że:
 - przy otwarciu drzwi do pomieszczenia, w którym zaistniał pożar, trzeba posiadać sprzęt gaśniczy gotowy do natychmiastowego użycia,
 - koniecznym jest ukrycie się za ścianą lub skrzydłem drzwiowym przed działaniem ognia i dymu,
 - d) prowadzić działania ratowniczo-gaśnicze w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo ludzi.

4. SPOSOBY WYKONYWANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM.

W celu wyeliminowania przypadków powstania pożarów przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu (spawanie, cięcie palnikiem, lutowanie, podgrzewanie, szlifowanie, itp.) oraz w celu zabezpieczenia realizacji postanowień, wynikających z rozporządzenia [2] i zarządzenia [6] ustala się tryb postępowania przy tego typu pracach prowadzonych w obiektach i na terenie ZMPG S.A.

Wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na nabrzeżach portowych nieprzewidzianych w Instrukcji Technologicznej, dozwolone jest po każdorazowym uzyskaniu zgody Kapitanatu Portu i uprzednim powiadomieniu Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w obiektach i na terenie ZMPG S.A., obowiązują następujące zasady postępowania w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego.

1. Zarządca, użytkownik lub wykonawca winien:
 - a) dokonać oceny zagrożenia pożarowego w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
 - b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu, niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia

- c) wskazać osoby odpowiedzialne za właściwe zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
- d) zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- e) zaznajomić osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
- f) zabezpieczyć miejsce pracy w sprzęt pożarniczy (gaśnica, koc gaśniczy, linia węzowa, wiadro z wodą itp.)
- g) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne, występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
- h) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach i przy urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem palnych cieczy, palnych gazów jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
- i) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz przyległy obszar,
- j) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.

Uwaga:

- W obiektach z pomieszczeniami zagrożonymi wybuchem, ze strefami zagrożonymi wybuchem, obiektach o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m² oraz w obiektach (pomieszczeniach) zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi, do wykonania pracy można przystąpić tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, od kierującego tokiem prac
 - W sprawach budzących wątpliwości, wydający zezwolenie winien zasięgnąć opinii Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A.
2. Do prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym (spawanie) uprawnieni są wyłącznie spawacze posiadający uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
 3. Zarządcy albo użytkownicy obiektów lub pomieszczeń:
 - a) w których występują pomieszczenia zagrożone wybuchem lub strefy zagrożone wybuchem,
 - b) zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi,

- c) o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m², w których mają być prowadzone prace niebezpieczne pod względem pożarowym, zobowiązani są do poinformowania wykonawcy tych prac o postanowieniach niniejszej instrukcji
4. Zobowiązuje się pracowników nadzorujących i wykonujących prace niebezpieczne pod względem pożarowym w obiektach i na terenie ZMPG S.A. do ścisłego przestrzegania postanowień niniejszego rozdziału.
5. W przypadkach wystąpienia wątpliwości w zakresie zaliczania obiektów i pomieszczeń do kategorii zagrożenia ludzi, zagrożenia wybuchem lub obliczania gęstości obciążenia ogniowego należy kontaktować się z:
- **Oficerem Dyżurnym Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A.**
tel. (58) 627 46 10 lub 695 422 297
6. Zasady zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na statkach krajowych i zagranicznych regulują przepisy Urzędu Morskiego.

5. PROCEDURA REALIZACJI SPOSOBÓW PRAKTYCZNEGO SPRAWDZENIA ORGANIZACJI I WARUNKÓW EWAKACJI W OBIEKTACH ZMPG S.A.

Zgodnie z § 17, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [2] właściciel lub zarządca obiektu zawierającego strefę pożarową przeznaczoną dla nie więcej niż 50 osób będących jej stałymi użytkownikami, nie jest zobowiązany do przeprowadzenia praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji z całego obiektu.

6. SPOSOBY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW OBIEKTU Z PRZEPISAMI PRZECIWOŻAROWYMI.

Przyjmuje się następujące sposoby zaznajamiania użytkowników z przepisami przeciwpożarowymi:

- 1) zamieszczanie na stronie ZMPG S.A. instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- 2) zapoznanie pracowników z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego,
- 3) szkolenie według niżej zamieszczonego programu.

6.1. Program czterogodzinnego szkolenia obowiązującego pracowników zatrudnionych w obiektach i na terenie ZMPG S.A.

- 1) Podstawy prawne z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
- 2) Zagrożenie pożarowe zakładu, przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- 3) Zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom.

- 4) Zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru.
- 5) Grupy pożarów, sprzęt gaśniczy oraz zasady posługiwania się nim.
- 6) Obowiązujące instrukcje w zakresie ochrony ppoż.

Uwaga:

- 1) szkolenie należy przeprowadzić metodą wykładu i ćwiczeń oraz zakończyć sprawdzeniem wiedzy osób przeszkolonych,
- 2) prowadzący szkolenie winien posiadać właściwe kwalifikacje zgodnie z Ustawą o ochronie przeciwpożarowej,
- 3) fakt uczestnictwa w szkoleniu pracownicy potwierdzają podpisem na oświadczeniu, które należy dołączyć do dokumentów osobowych pracownika,
- 4) prowadzący szkolenie wystawia zlecającemu szkolenie dokument zawierający program szkolenia, listę osób przeszkolonych oraz kartę zaliczeniową.

7. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

7.1. Obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W obiektach ZMPG S.A. na właścicielu, zarządcy lub użytkownika obiektu (najemcy, dzierżawcy) ciąży obowiązek:

- 1) przestrzegania przepisów przeciwpożarowych,
- 2) przestrzeganie postanowień zarządzenia,
- 3) zapoznanie podległych pracowników z treścią niniejszej instrukcji,
- 4) zapewnienie bezpieczeństwa osobom przebywającym w obiektach w zakresie ochrony przeciwpożarowej i możliwości ewakuacji,
- 5) utrzymania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej, poprzez:
 - a) wyposażenie obiektu, zgodnie z postanowieniami niniejszej instrukcji, w niezbędne urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice, wymagane ze względu na rodzaj prowadzonej działalności,
 - b) zapewnienie przeprowadzania wymaganych przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta,
- 6) wyposażenia obiektu w przeciwpożarowe wyłączniki prądu zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi,
- 7) umieszczenia w widocznych miejscach instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych,

- 8) oznakowania obiektu i terenu przyległego znakami bezpieczeństwa zgodnymi z Polskimi Normami w sposób określony w niniejszej instrukcji,
- 9) zapewnienia przeszkolenia podległych pracowników w zakresie bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z postanowieniami niniejszej instrukcji,
- 10) uzgodnienia z Portową Strażą Pożarną ZMPG S.A. warunków ochrony przeciwpożarowej użytkowanego obiektu
- 11) wydawania pisemnych zezwoleń na prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym,
- 12) zaktualizowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, zgodnie z rozporządzeniem [2], w uzgodnieniu z Portową Strażą Pożarną ZMPG S.A.
- 13) konsultowania z Portową Strażą Pożarną ZMPG S.A. zakupów sprzętu pożarniczego, urządzeń przeciwpożarowych, środków gaśniczych itp.,
- 14) zawiadamiania Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A. o planowanych odbiorach nowych, remontowanych, przebudowanych obiektów oraz przy zmianie sposobu użytkowania,
- 15) zapewnienie przejezdności dróg pożarowych w stanie umożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy straży pożarnej zgodnie z rozporządzeniem [5]

Uwaga: realizacja powyższych obowiązków w odniesieniu do zakresu i sposobu użytkowania obiektu.

- 1) Obowiązki właściciela danego obiektu i terenu w zakresie ochrony przeciwpożarowej wynikającej z niniejszej Instrukcji, Regulaminu organizacyjnego przedsiębiorstwa spółki Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa wykonują służby ZMPG S.A. i utrzymują te obiekty oraz tereny w należyтым stanie technicznym.
- 2) W przypadku obiektów nowo budowanych, całkowicie przebudowywanych – obowiązek zapewnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej w projektach budowlanych, zapewnienia Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego oraz wyposażenia w:
 - wymagane urządzenia przeciwpożarowe, gaśnice, sprzęt pożarniczy,
 - znaki ewakuacyjne i znaki ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z Polskimi Normami, spoczywa na właścicielu obiektu.

3) W przypadku obiektu, w którym pomieszczenia najmuje/dzierżawi lub użytkuje więcej niż jeden użytkownik, obowiązek wyposażenia pomieszczeń ogólnodostępnych w:

- gaśnice i sprzęt pożarniczy – (jego przegląd i konserwację)
- znaki ewakuacyjne i znaki ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Polskimi Normami, utrzymania w stanie przejezdności dróg pożarowych oraz zapewnienie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego spoczywa na właścicielu obiektu. Właściciel obiektu zapewnia Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego wg warunków ochrony przeciwpożarowej wynikających z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem oraz warunków ewakuacji ludzi, istniejących w dniu sporządzenia lub aktualizacji przedmiotowej instrukcji. W przypadku, gdy zmiana prowadzonej przez najemcę/ dzierżawcę/ użytkownika działalności lub wykonane zmiany adaptacyjne w obiekcie nastąpiły po dniu uzgodnienia treści Instrukcji z Komendantem Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A. i wpływają na zmianę ww. warunkach ochrony przeciwpożarowej obiektu i/lub warunków ewakuacji ludzi, najemca/ dzierżawca/ użytkownik jest zobowiązany – na własny koszt – do zapewnienia aktualizacji Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w zakresie wynikającym z prowadzonej działalności lub wprowadzonych zmian adaptacyjnych oraz uzgodnienia jej treści z Komendantem Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A. Zaktualizowaną instrukcję bezpieczeństwa pożarowego użytkownik zobowiązany jest przekazać do Działu Utrzymania ZMPG S.A. Powyższe dotyczy również nowych użytkowników rozpoczynających działalność w obiekcie po dniu uzgodnienia treści Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, o ile działalność ta ma wpływ na zmianę ww. warunków ochrony przeciwpożarowej. Po uzgodnieniu treści Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego najemca/ dzierżawca/ użytkownik zobowiązany jest do przekazania po jednym egzemplarzu w wersji „papierowej” i elektronicznej na płycie CD (w formacie PDF) do Działu Utrzymania oraz do Portowej Straży Pożarnej ZMPG S.A. Pozostałe dzierżawione/ użytkowane pomieszczenia w obiekcie – w zależności od przeznaczenia – wyposażają użytkownicy w sposób zgodny z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego obiektu i uzgodnionymi z Portową Strażą Pożarną ZMPG S.A. warunkami ochrony przeciwpożarowej (z wyjątkiem węży pożarniczych i prądownic, których wyposażenie i konserwację zapewnia właściciel obiektu).

Uwaga: w przypadku, gdy wszystkie znajdujące się w obiekcie pomieszczenia produkcyjno – magazynowe użytkowane są przez jednego najemcę/ dzierżawcę/ użytkownika obowiązek ich wyposażenia w węże pożarnicze i prądownice spoczywa na najemcy/ dzierżawcy/ użytkowniku.

4) W przypadku obiektów, które są wynajęte/ wydzierżawione/ najmowane w całości jednemu najemcy/ dzierżawcy/ użytkownikowi, obowiązek wyposażenia w:

- wymagane urządzenia przeciwpożarowe, gaśnice, sprzęt pożarniczy
- znaki ewakuacyjne i znaki ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z Polskimi Normami, zapewnienia przeprowadzania wymaganych przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic i sprzętu pożarniczego, zapewnienie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego i Instrukcji Technologicznych, oraz utrzymania w stanie przejezdności dróg pożarowych spoczywa w całości na najemcy/ dzierżawcy/ użytkowniku.

7.1.1. Czynności zabronione

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie następujących czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia,
- 2) 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 jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze,
- 3) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów,
- 4) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu,
- 5) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,
- 6) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) 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,
- 7) 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,

- 8) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem
- 9) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno – budowlanych,
- 10) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach,
- 11) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach,
- 12) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,
- 13) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno – budowlanych,
- 14) wykorzystywanie drogi ewakuacyjnej z sali widowiskowej lub innej o podobnym przeznaczeniu, w której następuje jednoczesna wymiana publiczności lub użytkowników, jako miejsca oczekiwania na wejście do tej sali,
- 15) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych
 - b) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - c) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - d) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - e) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,

7.2. Zadania i obowiązki pracowników

Wszyscy pracownicy obiektu obowiązani są do przestrzegania zakazów i nakazów dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego.

Do zadań i obowiązków wszystkich pracowników w szczególności należy:

- 1) znajomość podstawowych zasad alarmowania, gaszenia pożaru oraz ewakuacji,
- 2) niezwłoczne zgłaszanie właściwemu przełożonemu o stwierdzonych nieprawidłowościach i uchybieniach mogących spowodować powstanie lub rozprzestrzenianie ognia,
- 3) przestrzeganie zakazu palenia tytoniu i używania ognia otwartego na terenie budynku z wyjątkiem miejsc, gdzie jest to dozwolone,

- 4) znajomość podstawowych zasad posługiwania się sprzętem gaśniczym oraz ich lokalizacji w pobliżu stanowiska pracy,
- 5) dokładne sprawdzenie stanowiska pracy po zakończeniu pracy, eliminuje możliwość powstania pożaru,
- 6) udział w szkoleniach i ćwiczeniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz w ćwiczeniach ewakuacji,
- 7) znajomość treści i przestrzeganie postanowień niniejszej instrukcji.

7.3. Zadania i obowiązki pracowników ochrony

Do obowiązków pracowników ochrony obiektu (w przypadku ich zatrudnienia w danym obiekcie) należy:

- 1) systematyczna kontrola obiektu, w szczególności sprawdzenie, czy drzwi ewakuacyjne są otwarte w sposób umożliwiający ewakuację ludzi w godzinach pracy.
- 2) znajomość rozmieszczenia gaśnic, hydrantów wewnętrznych, hydrantów zewnętrznych, punktów znajomość zasad alarmowania jednostek Straży Pożarnej i pracowników zgodnie z postanowieniami niniejszej instrukcji
- 3) znajomość zasad alarmowania Straży Pożarnej i pracowników zgodnie z postanowieniami niniejszej instrukcji
- 4) zapewnienie porządku w czasie trwania akcji ratowniczo-gaśniczej,
- 5) znajomość rozmieszczenia pomieszczeń oraz możliwości dostania się do nich.

7.4. Zadania i obowiązki personelu sprząającego

Do zadań i obowiązków osób i personelu sprząającego należy:

- 1) utrzymanie czystości przez systematyczne usuwanie śmieci i odpadków do odpowiednich pojemników poza teren sprząanych pomieszczeń,
- 2) dopilnowanie wygaszenia oświetlenia oraz wyłącznika urządzeń elektrycznych nieprzystosowanych do pracy ciągłej,
- 3) zamknięcie pomieszczeń po zakończeniu sprząania i umieszczenie kluczy w ustalonym miejscu,
- 4) zgłaszanie przełożonym stwierdzonych nieprawidłowości w przeciwpożarowym zabezpieczeniu pomieszczeń.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 do Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Zezwolenie na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Numer zezwolenia:.....

1. Miejsce pracy.

.....

(wydział, oddział, obiekt, instalacja, itp.)

2. Rodzaj pracy.

.....

3. Nazwa firmy wykonawczej.

.....

4. Czas pracy:

a) data:

b) godzina rozpoczęcia:

c) godzina zakończenia:

5. Zagrożenie pożarowe lub wybuchowe w miejscu pracy.

.....

.....

(określić z czego wynika)

6. Sposób zabezpieczania przed możliwością zainicjonowania pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia.

.....

.....

7. Środki zabezpieczające:

a) p –poż:

b) BHP:

c) Inne:

8. Sposób wykonania pracy.

.....

.....

9. Odpowiedzialni za:

- a) przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających, zabezpieczenie toku prac niebezpiecznych pod względem pożarowym:

nazwisko:, wykonano – podpis:

- b) wyłączenie napięcia elektrycznego:

nazwisko:, wykonano – podpis:

- c) dokonanie analiz stężeń palnych gazów, par cieczy, pyłów:

nazwisko:, wykonano – podpis:

Stwierdzam, że w miejscu prac nie występują niebezpieczne stężenia. podpis:

.....

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

Przyjąłem do wiadomości, stosowania i wykonywania.

nazwisko wykonawcy:, podpis:

Uwaga: niepotrzebne skreślić.

10. Zezwalam na rozpoczęcie robót.

(zezwolenie na pracę może nastąpić po złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt.9)

nazwisko:, podpis:

11. Pracę zakończono.

data:, godz.:

podpis wykonawcy:

12. Stanowisko pracy i jego otoczenie sprawdzono i nie stwierdzono zaniedbań mogących zainicjować pożar lub wybuch:

- a) stwierdzam odebranie robót:

nazwisko:, podpis:

- b) skontrolowano po 2 i 4 godzinach:

nazwisko:, podpis:

Uwaga: Otrzymujący zezwolenie na wykonanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, po ich wykonaniu, przekazuje zezwolenie kierownikowi, który je wydał.

Załącznik nr 2 do Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Gdynia, dnia

.....
imię i nazwisko przeszkolonego

.....
zajmowane stanowisko, komórka organizacyjna

.....
imię i nazwisko szkolącego

O Ś W I A D C Z E N I E

Niniejszym Oświadczam, że odbyłem/am czterogodzinne szkolenie z zakresu bezpieczeństwa pożarowego, w wyniku którego zostałem/am zapoznany/na z obowiązkami i zadaniami w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych.



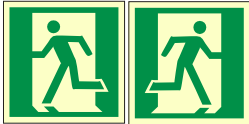
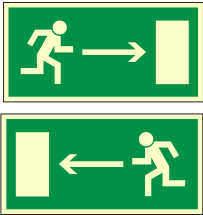

.....
podpis przeszkolonego

Załącznik nr 3 do Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Zasady oznakowania obiektu oraz terenu przyległego znakami bezpieczeństwa

1. Oznakowanie drogi ewakuacyjnej oraz czynności związanych z ewakuacją. Tabela nr

1. PN-N-01256/02:1992 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja

Nr	Znak	Znaczenie (nazwa) znaku	Zastosowanie
1.		Kierunek drogi ewakuacyjnej	Znak wskazuje kierunek do wyjścia, które może być wykorzystane w przypadku zagrożenia. Strzałki krótkie – do stosowania z innymi znakami. Strzałka długa – do samodzielnego stosowania.
2.		Wyjście ewakuacyjne	Znak do oznakowania następujących drzwi, przegradzających ustaloną drogę ewakuacji ludzi: wyjść ewakuacyjnych z pomieszczeń, w których wymagane są co najmniej dwa takie wyjścia, wyjść prowadzących z budynku, innego obiektu budowlanego oraz terenu – na zewnątrz. Wyjść prowadzących do innej strefy pożarowej, w tym na obudowaną i zamkniętą drzwiami klatkę schodową, w budynku o wysokości ponad 25m. Wymieniony znak powinien być umieszczony bezpośrednio nad drzwiami. Gdy wyjście prowadzi przez przedsionek dotyczy to drzwi przedsionka.
3.		Drzwi ewakuacyjne	Znak stosowany nad drzwiami skrzydłowymi, które są wyjściami ewakuacyjnymi (drzwi lewe lub prawe). Znak ten powinien być stosowany wraz ze znakiem „kierunek drogi ewakuacyjnej” do oznakowania drzwi przegradzających ustaloną drogę ewakuacji, nie wymienioną w pkt. 2 w tym także drzwi wyjściowych z przedsionka.
4.		Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	Znak wskazuje kierunek drogi ewakuacyjnej do wyjścia; może kierować w lewo lub w prawo. Znaki te umieszcza się w miejscach, w których kierunek ewakuacji może budzić wątpliwości: gdy nie widoczny jest znak „Wyjście ewakuacyjne” lub znak „drzwi ewakuacyjne”, gdy widoczny jest więcej niż jeden taki znak, a ludzie – zgodnie z planem ewakuacji powinni przemieszczać się tylko w kierunku jednego z nich. Znaki te umieszcza się na ścianach na wysokości ok. 150 cm, lub nad drogą ewakuacyjną na wysokości 200 cm, tam gdzie jest to możliwe prostopadle do kierunku przemieszczania się informowanych ludzi.
5.		Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół lub w górę	Znak wskazuje kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w dół lub w górę. Znaki te umieszcza się na ścianach na wysokości ok. 150 cm, lub nad drogą ewakuacyjną na wysokości 200 cm, tam gdzie jest to możliwe prostopadle do kierunku przemieszczania się informowanych ludzi.

2. Wykaz znaków bezpieczeństwa do stosowania w ochronie przeciwpożarowej. Tabela nr 2.

PN-N-01256/01:1992 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa









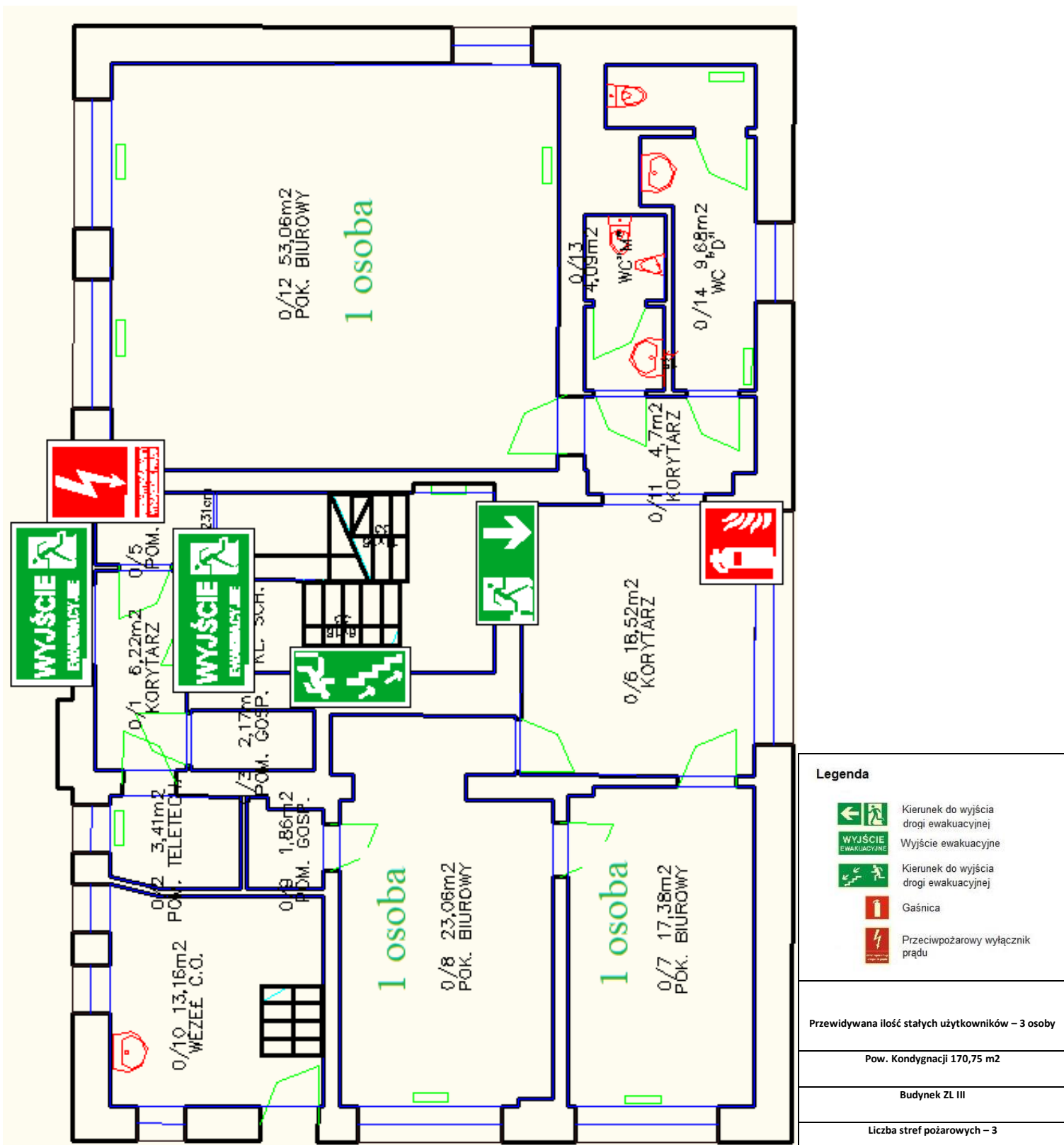
Nr	Znak	Znaczenie (nazwa) znaku	Zastosowanie
1.		Gaśnica	Znak służy do oznakowania miejsc umieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego.
2.		Hydrant wewnętrzny	Znak ten stosowany jest na drzwiach szafki hydrantowej.

Tabela nr 3. PN-N-01256/04:1997 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

Nr	Znak	Znaczenie (nazwa) znaku	Zastosowanie
1.		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.
2.		Kurek główny instalacji gazowej	W obiektach do oznaczenia miejsca zainstalowania kurka głównego instalacji gazowej.
3.		Hydrant zewnętrzny	Do oznaczenia miejsca hydrantu zewnętrznego, wodnego, pianowego, podziemnego lub nadziemnego; wielkości charakterystyczne hydrantu należy umieszczać na znaku dodatkowym.
4.		Przeciwpożarowe stanowisko czerpania wody	Do oznaczenia stanowiska wodnego dla pomp pożarniczych.
5.		Droga pożarowa	Do oznaczenia zewnętrznych dróg dojazdowych dla prowadzących akcję pożarniczą.
6.		Miejsce zbiórki do ewakuacji	Do oznaczenia miejsca zgrupowania ludzi podczas ewakuacji.

PLANY OBIEKTU.



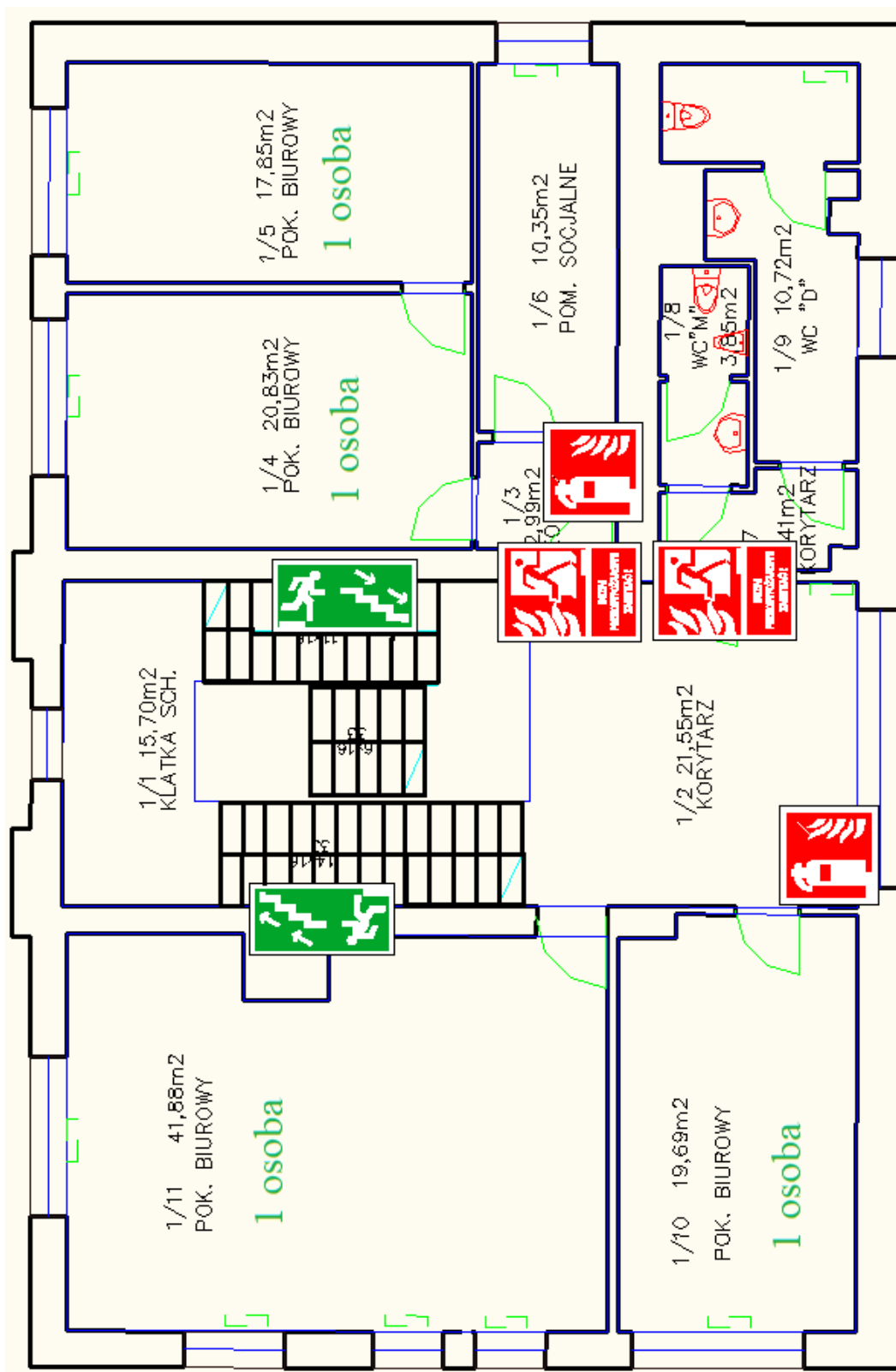
Legenda	
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
	WYJŚCIE EWAKUACYJNE
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
	Gaśnica
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przewidywana ilość stałych użytkowników – 3 osoby
Pow. Kondygnacji 170,75 m ²
Budynek ZL III
Liczba stref pożarowych – 3
Strefa 1 ZL III o pow. 270,3 m ²
Strefa 2 ZL III o pow. 17,83 m ²
Strefa 3 ZL III o pow. 52,04 m ²

Plan ewakuacji
 Rozmieszczenie
 znaków ewakuacji



Ul. Polska 13, GDYNIA
PARTER
NR BUD. 105-0091
Wrzesień 2019
Rys 1 31



Legenda

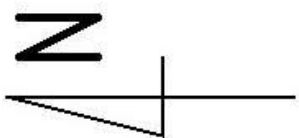
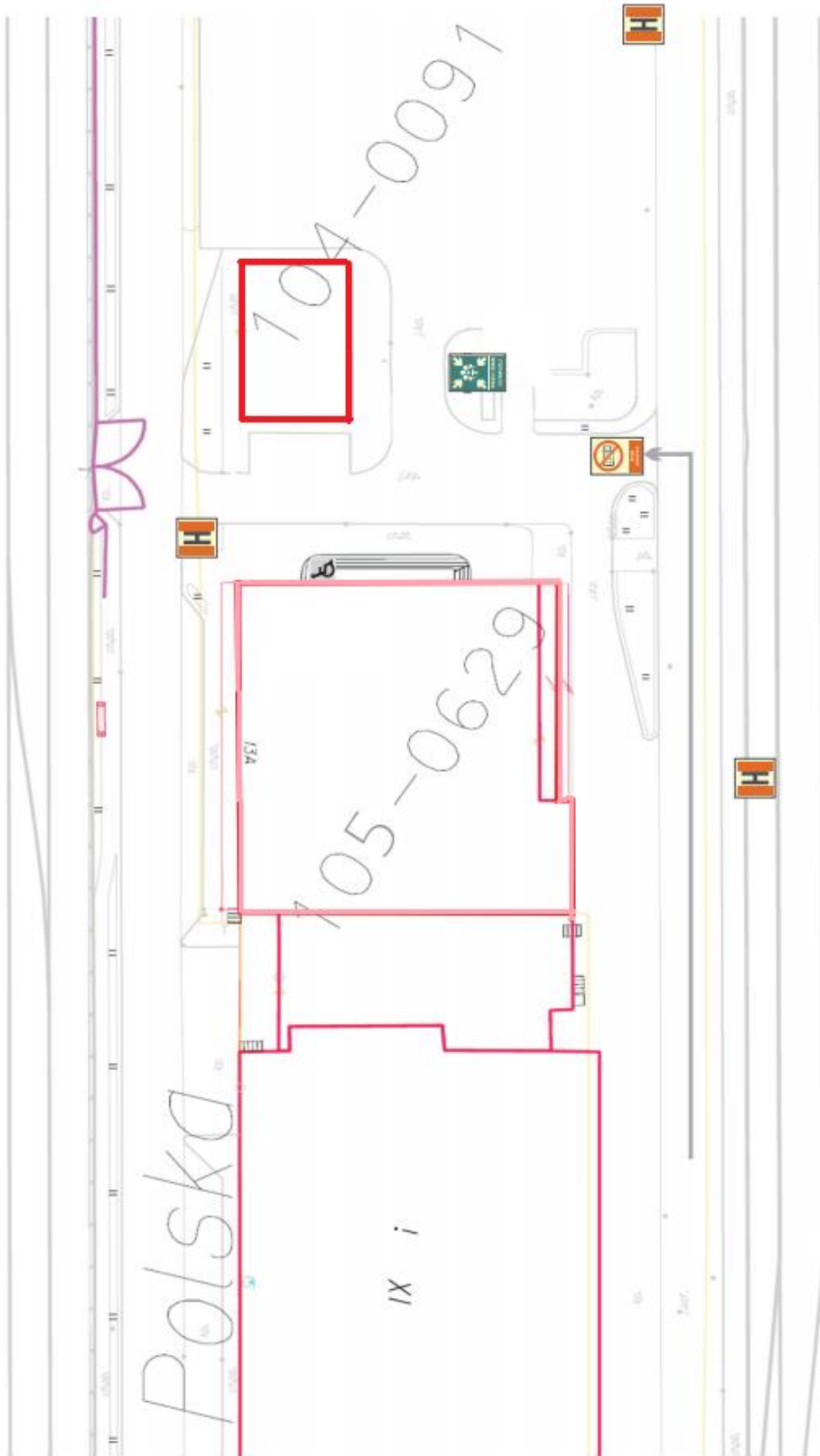
-  Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
-  Gaśnica
-  Drzwi ooż. Zamykać! Kierunek drogi ewakuacyjnej





Przewidywana ilość stałych użytkowników – 4 osoby
Pow. Kondygnacji 169,49 m2
Budynek ZL III
Liczba stref pożarowych – 3
Strefa 1 ZL III o pow. 270,3 m ²
Strefa 2 ZL III o pow. 17,83 m ²
Strefa 3 ZL III o pow. 52,04 m ²

Plan ewakuacji
 Rozmieszczenie
 znaków ewakuacji



Ul. Polska 13, GDYNIA	
I PIĘTRO	
NR BUD. 105-0091	
Wrzesień 2019	Rys 2



Legenda	
	Droga pożarowa
	Hydrant zewnętrzny
	Miejsce zbiórki do ewakuacji
	Droga dojazdowa
Przewidywana ilość stałych użytkowników – 7 osób	
Wysokość budynku 11,49 m	
Liczba kondygnacji	
0p/2n	
Budynek ZL III	
Liczba stref pożarowych – 3	
Strefa 1 ZL III o pow. 270,3 m ²	
Strefa 2 ZL III o pow. 17,83 m ²	
Strefa 3 ZL III o pow. 52,04 m ²	
Ul. Polska 13, GDYNIA	
PLAN SYTUACYJNY	
NR BUD. 105-0091	
Wrzesień 2019	Rys 3

Plan sytuacyjny
Rozmieszczenie
znaków bezpieczeństwa

