ZARZĄDZENIE NR 14./2021
DYREKTORA POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W SŁUPSKU
z dnia ..25.06.2021 2021 roku

w sprawie: wprowadzenia aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego na terenie Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku przy ul. Fabrycznej 1.

Na podstawie § 6 ust. 1 Rozporządzenia 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 ze zm.) oraz § 16 pkt 15 Regulaminu Organizacyjnego Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku

zarządzam, co następuje:

§1

Wprowadzam w życie aktualizację instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla budynku administacyjno – biurowego Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku przy ul. Fabrycznej 1 stanowiącą załącznik do zarządzenia.

§ 2

Zobowiązuję wszystkich pracowników Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku do zapoznania się z treścią instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i przestrzegania jej postanowień.

§ 3

Wykonanie zarządzenia powierzam pracownikom Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku, a nadzór nad przestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa powierzam Kierownikowi Działu Organizacyjnego.

§ 4

Zarządzenie podaje się do publicznej wiadomości poprzez opublikowanie w Biuletynie Informacji Publicznej Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku oraz na Portalu Pracowniczym.

§ 5

Traci moc Zarządzenie nr 12/2019 z dnia 30 kwietnia 2019 r.

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Słupsk, dnia 25.06.2021

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku
Paweł Kadziela

POWIATOWY URZĄD PRACY W SŁUPSKU
UL. FABRYCZNA 1
76-200 SŁUPSK

AKTUALIZACJA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Aktualizacji dokonała:

Inspektor ochrony przeciwpożarowej
mgr Daria Pytlos

Specjalista ds. BHP
Inspektor p.poż.
Daria Pytlos

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku
Paweł Kądziela

KWIECIEŃ 2019

parlex s.c.
INSPEKTOR
DS. OCHRONY P.POŻ
mgr Daniel Żółtowski
02.06.2021 r.

Wykaz zmian dokonanych podczas aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa w kwietniu 2019 roku:

- Uaktualnienie obowiązujących przepisów prawnych
- Zmiana liczby pracowników

1. Obowiązujące przepisy prawne

Ochrona przeciwpożarowa i poniższa instrukcja opiera się na następujących dokumentach i aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).
- Rozporządzenie Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2002 r., Nr 147, poz. 1229 z późn. zm.)
- PN-EN-1838 – Zastosowane oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- PN-EN ISO 7010:2012 „Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa"
- PN-B- 02877-4 Ochrona przeciwpożarowa budynków.
- PN-N-01256.05:1998 „Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych".
- PN-92/N-01256.01 – oznakowanie miejsca lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego oraz wewnętrznych szaf hydrantowych.
- PN-92/N-01256.02 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.
- PN-B-02852 „Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru".
- PN-86/E-05003/01.
- PN-IEC 61024-1.
- PN – EN – 671-1, 671-2, 671-3.
- PN-B-02865: 1997/Al.: 1999.

Przedmiotem opracowania jest określenie szczegółowych wymagań zabezpieczenia przeciwpożarowego dla budynku Powiatowego Urzędu Pracy zlokalizowanego w Słupsku przy ulicy Fabrycznej 1 zgodnie z § 6 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719).

Zakres tematyczny instrukcji bezpieczeństwa pożarowego uwzględnia założenia przyjęte w powyższym postanowieniu Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719) obejmując zagadnienia:

- Warunków ochrony przeciwpożarowej, wynikających z przeznaczenia obiektu, sposobu jego użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, warunków technicznych, również obejmując strefy zagrożenia wybuchem.
- Sposobów poddawania przeglądom technicznym oraz czynnościom konserwacyjnym urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, które są stosowane w obiekcie.
- Sposobów postępowania w przypadku wystąpienia pożaru i innych zagrożeń.
- Sposobów wykonywania prac niebezpiecznych, pod względem pożarowym, jeśli tak owe są wykonywane.
- Sposobów praktycznego sprawdzania organizacji oraz warunków ewakuacji ludzi z budynku.
- Sposobów zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji i z przepisami przeciwpożarowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z obowiązującymi przepisami będzie poddawana aktualizacji co najmniej raz na dwa lata lub w przypadku zmiany sposobu użytkowania obiektu bądź procesu technologicznego, wpływających na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

Ustawa o ochronie przeciwpożarowej określa ponadto, iż:

- Osoba fizyczna lub prawna, organizacja bądź instytucja, które korzystają z budynku, obiektu, środowiska lub terenu mają obowiązek je zabezpieczyć przed zagrożeniem pożarowym czy innym miejscowym zagrożeniem.

- Na właścicielu budynku, obiektu bądź terenu spoczywa obowiązek ochrony przeciwpożarowej , szczególnie zobowiązany jest do:
  - przestrzegania przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych oraz technologicznych,
  - wyposażenia obiektu, budynku bądź terenu w sprzęt pożarniczy i gaśniczy oraz ratowniczy na podstawie zasad określonych w przepisach,
  - zapewnienia konserwacji oraz napraw gaśnic oraz urządzeń przeciwpożarowych, gwarantując ich sprawne oraz niezawodne funkcjonowanie,
  - zapewnienia osobom, które przebywają w budynku, obiekcie lub terenie bezpieczeństwo oraz możliwość szybkiej ewakuacji,
  - przygotowania budynku, obiektu bądź terenu do przeprowadzenia akcji ratowniczej,
  - zaznajomienia pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
  - ustalenia sposobów na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej bądź innego możliwego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za wyżej wymienione obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych do budynku, obiektu budowlanego bądź terenu przejmuje w części bądź w całości zarządca bądź użytkownik w oparciu o umowę cywilnoprawną ustanawiającą zarząd bądź użytkowanie. W przypadku braku takiej umowy odpowiedzialność z zakresu wywiązywania się z obowiązków ochrony przeciwpożarowej spoczywa na władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

2. Charakterystyka obiektu

Budynek Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku znajduje się przy ulicy Fabrycznej 1 (nr działki 121/4). Został on wzniesiony jako obiekt w 1980 roku. Budynek jest własnością Starostwa Powiatowego przekazany w trwały zarząd Powiatowego Urzędowi Pracy w Słupsku i Poradni Psychologiczno Pedagogicznej. Składa się z czterech poziomów użytkowania, z pełnym podpiwniczeniem, dostosowanym do potrzeb PUP.

Powiatowy Urząd pracy w Słupsku jest instytucją zajmującą się pośrednictwem zawodowym dla osób, które są bezrobotne, udzielaniem wszelkich informacji osobom

Dane obiektu:

- Powierzchnia działki 0,2600 m^2
- Powierzchnia użytkowa budynku – 1007,40 m^2
- Kubatura – 3246 m^3
- Ilość kondygnacji – 4
- 1 klatka schodowa

Rodzaj konstrukcji obiektu budowlanego:

- Konstrukcja – murowana
- Stropy – płyty żerańskie
- Ściany – murowane
- Dach – płaski, pokryty papą termozgrzewalną
- Schody – żelbetonowe
- Stolarka okienna - PCV

Budynek od północnej strony sąsiaduje z budynkiem mieszkalnym i stacją paliw, od południa z infrastrukturą kolejową i drogową, od wschodu z infrastrukturą kolejową i drogową, od zachodu z budynkiem Policji.

Liczba pracowników: 22 osoby

W budynku znajdują się petenci.

Budynek według § 209 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.): można zakwalifikować do **ZL III** (§ 209 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 pkt 3 powyższego rozporządzenia)

- Charakterystyka budowlana obiektu

Budynek jest czterokondygnacyjny, podpiwniczony. Jego ściany wykonano z bloczków betonowych oraz silikatowych w technologii tradycyjnej. Stropy są żelbetonowe, stropodach płaski, pełny nas częścią dwukondygnacyjną, pokryty papą, pokryty blachą powlekaną.

Całość powierzchni użytkowej dla PUP wynosi 453, 37 m^2. Piwnica PUP zajmuje 50,79 m^2, parter (1 pomieszczenie biurowe) PUP 13, 16 m^2, II piętro PUP 195,21 m^2, III piętro PUP 194,31 m^2. Na parterze PUP zajmuje jedno pomieszczenie biurowe na drugim piętrze osiem pomieszczeń biurowych i na trzecim piętrze dziesięć pomieszczeń biurowych.

Całość kubatury wynosi 3246 m^3.
Wysokość budynku nie przekracza 12 m.

- Klasyfikacja ze względu na grupę wysokości;

Obiekt zalicza się do budynków niskich (N) tj. budynek do 4 kondygnacji i wysokości do 12 m według klasyfikacji wysokościowej określoną w § 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.).

- Klasyfikacja z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, kategorię zagrożenia ludzi dla obiektu i pomieszczeń, przewidywaną liczbę osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji;

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynku, obiekt zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi. Przeznaczenie budynku określono jako ZL III zgodnie z § 209 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.). Przewidywana liczba pracowników w każdym z pomieszczeń biurowych - 5 osób. W budynku może przebywać łącznie 150 osób (50 osób z PUP, 100 z Poradni psychologiczno-pedagogicznej)

Budynek użyteczności publicznej – ZLIII – pomieszczenia biurowe, serwerownia, toalety, pokój pani sprzątającej, archiwum.

stropodach płaski, pełny nas częścią dwukondygnacyjną, pokryty papą, pokryty blachą powlekaną.

Całość powierzchni użytkowej dla PUP wynosi 453, 37 m^2. Piwnica PUP zajmuje 50,79 m^2, parter (1 pomieszczenie biurowe) PUP 13, 16 m^2, II piętro PUP 195,21 m^2, III piętro PUP 194,31 m^2. Na parterze PUP zajmuje jedno pomieszczenie biurowe na drugim piętrze osiem pomieszczeń biurowych i na trzecim piętrze dziesięć pomieszczeń biurowych.

Całość kubatury wynosi 3246 m^3.
Wysokość budynku nie przekracza 12 m.

- Klasyfikacja ze względu na grupę wysokości;

Obiekt zalicza się do budynków niskich (N) tj. budynek do 4 kondygnacji i wysokości do 12 m według klasyfikacji wysokościowej określoną w § 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.).

- Klasyfikacja z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, kategorię zagrożenia ludzi dla obiektu i pomieszczeń, przewidywaną liczbę osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji;

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynku, obiekt zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi. Przeznaczenie budynku określono jako ZL III zgodnie z § 209 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.). Przewidywana liczba pracowników w każdym z pomieszczeń biurowych - 5 osób. W budynku może przebywać łącznie 150 osób (50 osób z PUP, 100 z Poradni psychologiczno-pedagogicznej)

Budynek użyteczności publicznej – ZLIII – pomieszczenia biurowe, serwerownia, toalety, pokój pani sprzątającej, archiwum.

Powierzchnia zabudowy strefy ZL – 1007,40 m^2

- Rodzaj oraz parametry pożarowe występujących substancji palnych;

W budynku nie znajdują się substancje palne ani niebezpieczne pożarowo według § 2 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

- Przewidywaną wielkość gęstości obciążenia ogniowego oraz określenie względnego czasu trwania pożaru;

Gęstość obciążenia ogniowego oblicza się na podstawie normy PN-B-02852 „Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru". Gęstość obciążenia ogniowego dla pomieszczeń, stref zakwalifikowanych jako ZL – zagrożenie ludzi - dla budynku ZL III nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

3. **Odległości od sąsiadujących obiektów (od budynków, terenów, składowisk, ogrodzenia itp.)**

Usytuowanie budynku względem innych obiektów i budynków jest zgodne z wytycznymi zawartymi w § 271 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.) – budynek zbudowany jest w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki (od najbliższej działki odległość wynosi m) i w odległości nie mniejszej niż 8 m od innych budynków kategorii ZL o niskiej gęstości obciążenia ogniowego, zlokalizowanych na działce sąsiedniej.

4. **Klasę odporności pożarowej budynku oraz klasy odporności ogniowych i stopnie rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych**

Zgodnie z § 212 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.) wymaganą klasą odporności pożarowej dla budynku niskiego (N), zaliczanego do kategorii ZL III jest klasa C.

Klasa odporności pożarowej – „C"

Konstrukcja główna (ściany murowane) – R 60

Konstrukcja nośna – R 60

Konstrukcja dachu – R 15

Przekrycie dachu – RE 15

Stropy żelbetonowe – REI 60

Schody (żelbetonowe) – R 60

Ściany zewnętrzne (murowane) – EI 30

Ściany wewnętrzne - -

Obudowa kanałów wentylacyjnych – EI 60

Drzwi przeciwpożarowe wydzielające piwnice o klasie odporności ogniowej EI30.

Wszystkie użyte materiały konstrukcyjne oraz wykończeniowe są zbudowane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia. Do wykończenia wnętrz materiałów oraz wyrobów nie użyto materiałów łatwo zapalnych, gdyż produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne bądź intensywnie dymiące. Na drogach komunikacji ogólnej, służących do celów ewakuacji zastosowano materiały i wyroby budowlane, które nie są łatwo zapalne. Okładziny sufitów wykonano z materiałów nie palnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia. Elementy okładzin elewacyjnych są umocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w krótszym czasie niż wynikający z wymaganej klasy odporności dla ściany zewnętrznej, określonej odpowiednio do klasy pożarowej budynku, w którym są one zamocowane.

5. Podział obiektu na strefy pożarowe

Budynek spełnia wymogi dla stref pożarowych określonych w § 227 ust. 1, § 228 ust. 1 i ust. 2 Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.). Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla budynku niskiego (N) kategorii zagrożenia ludzi ZLIII wynosi 8000 m^2 zgodnie z § 227 ust. 1, § 228 ust. 1 i ust. 2 Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.) i nie została przekroczona. W budynku znajduje się jedna strefa pożarowa.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych (strefy zagrożenia wybuchem)

Zgodnie z § 37 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) w budynku nie ma pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Teren budynku również nie jest zagrożony wybuchem.

W budynku nie znajdują się substancje palne ani niebezpieczne pożarowo według § 2 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

7. Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji (rodzaje znaków, sposób zawieszenia)

Na podstawie § 238 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.) obiekt powinien posiadać co najmniej jedno wyjście ewakuacyjne. Z budynku wyprowadza jedno wyjście ewakuacyjne – zlokalizowane na poziomie parteru (od czoła budynku), które prowadzi bezpośrednio na zewnątrz budynku. W budynku znajdują się odpowiednio zawieszone znaki w kolorze zielonym – strzałki wysokie z kierunkiem drogi ewakuacji przyklejone do ściany. Nad drzwiami trzech wyjścia ewakuacyjnego znajduje się przyklejona do ściany zielona tablica z oznaczeniem wyjście ewakuacyjne. Kierunki i wyjścia ewakuacyjne są oznaczone zgodnie z PN-92/N-01256.02 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

Z pomieszczeń ZL przejście ewakuacji do wyjścia na drogę ewakuacyjną bądź innej strefy bądź na zewnątrz budynku nie przekracza 40 m. Przejście z najdalszego miejsca budynku nie przebiega więcej niż przez 3 pomieszczenia.

Szerokości przejść ewakuacyjnych posiadają zgodnie z § 239 ust. 1 i 2 powyższego rozporządzenia (minimalna szerokość drzwi w świetle 0,9 m minimalną szerokość – 0,9 m, szerokość w świetle ościeżnicy drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń

posiadają minimalną szerokość – 0,9 m, wysokość drzwi wynosi co najmniej 2 m. Wyjątkiem są toalety i pokój pani sprzątającej, gdzie szerokość drzwi wynosi 0,6 m.

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosi nie mniej niż 1,4 m zgodnie z § 242 ust. 1 i 3 powyższego rozporządzenia. Dopuszczone jest zmniejszenie szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej do 1,2 m, jeśli jest przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób.

Wysokość dróg ewakuacyjnych jest zgodna z § 242 ust. 3 powyższego rozporządzenia. Wysokość drogi ewakuacyjnej na korytarzu wynosi co najmniej 2,2 m.

Długość dojścia na drodze ewakuacyjnej w budynku ZLIII, przy dwóch dojściach do wyjścia na zewnątrz bądź do wydzielonej pożarowo klatki schodowej nie przekracza 40 m, zgodnie z § 256 ust. 3 powyższego rozporządzenia dla dojść ewakuacyjnych, tj. długość dojścia ewakuacyjnego dla ZL III wynosi 30 m, przy jednym dojściu 10 m. Najdłuższe dojście z pomieszczenia na pobyt ludzi do wyjścia na zewnątrz budynku przy dwóch dojściach wynosi 30 m.

Minimalna szerokość użytkowa biegów na klatce schodowej wynosi 1,2 m, spoczników ponad 1,5 m. Maksymalna wysokość stopni schodów i maksymalna ilość stopni w 1 biegu to 9 stopni - 2h + S=0,6m do 0,65m, co jest zgodne z § 68 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.).

Minimalna szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej i z budynku, które prowadzą do strefy pożarowej wynosi 1,2 m (drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z budynku, posiadające co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości minimum 0,9 m). Drzwi otwierają się na zewnątrz.

Na drogach ewakuacyjnych oświetlonych tylko światłem sztucznym stosuje się awaryjne oświetlenie ewakuacyjne działające, co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego w oparciu o PN-EN-1838 – Zastosowane oświetlenia. Oświetlenie awaryjne. Wyjścia, przejścia i drogi ewakuacyjne oznakowane zgodnie z normą PN-EN ISO 7010:2012 „Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa" i PN-92/N – 01256/02 „Znaki bezpieczeństwa i ewakuacja". Znaki rozmieszczone są zgodnie z normą PN-N-01256.05:1998 „Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych".

Biorąc pod uwagę § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów

budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) właściciel lub zarządca analizowanego obiektu ma obowiązek przeprowadzać raz na 2 lata praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji z całego obiektu (liczba stałych pracowników < 50 osób, tj. 26 pracowników). W obiekcie co roku przeprowadza się ćwiczenia ewakuacyjne. Ostatnie ćwiczenia: marzec 2017 r.

W budynku na korytarzach trzech kondygnacji znajdują się odpowiednio wysoko przyklejone do ściany lub przytwierdzone znaki w kolorze zielonym w postaci strzałek z kierunkiem drogi ewakuacji.

8. Występowanie oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne, zapasowe);

Oświetlenie awaryjne zamontowane jest na drogach ewakuacyjnych części ZL – zgodnie z PN-EN 1838:2005. W dniach 27-29.08.2014 przeprowadzono próbę zadziałania oświetlenia awaryjnego przez użycie przeciwpożarowego wyłącznika prądu, które odbyło się pomyślnie.

Oświetlenie ewakuacyjne znajduje się na drogach ewakuacji i w komunikacji, gdzie nie ma oświetlenia dziennego. Oświetlenie skonstruowane jest przy udziale opraw oświetleniowych, które wyposażone są w moduł zasilania awaryjnego. Stosuje się w nich oprawy ewakuacyjne dwufunkcyjne – pracujące w trybie normalnym jako oświetlenie ogólne, gdy zaś następuje zanik zasilania podstawowego przechodzi ono na tryb pracy awaryjnej z zasilaniem z własnej baterii. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilane są niezależnym obwodem z dodatkową żyłą kontrolną, która prowadzi od tablicy zasilającej obwody opraw oświetlenia ewakuacyjnego.

Obowiązek instalacji sygnalizacji pożarowej nakłada § 181 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.). Powierzchnia ZL III, nie przekracza netto 2000 m^2.

Oświetlenie kierunków ewakuacji wykonane jest na drogach ewakuacyjnych przy pomocy opraw awaryjnych z właściwymi piktogramami wskazującymi drogę ewakuacji.

Oświetlenie awaryjne znajduje się na kładkach schodowych.

9. Występowanie i ewentualny sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych (terminy badań, przeglądów), a w szczególności: elektroenergetycznej (lokalizacja ppoż. wył. prądu), odgromowej, gazowej (lokalizacja gł. kurka gazu), wentylacyjnej, ogrzewczej oraz przewodów (kanałów) kominowych (usuwanie zanieczyszczeń)

Czynności konserwacyjne i przeglądy techniczne instalacji:

Instalacja użytkowo-techniczna powinna być oznakowana znakami informacyjnymi i kolorystyką zgodną z PN. Instalacje techniczno-użytkowe wymagają przeglądów, pomiarów, oględzin oraz prób eksploatacyjnych, które wynikają z przepisów szczegółowych oraz dokumentacji techniczno-ruchowych urządzeń, które są zasilane danym rodzajem instalacji jak:

- Dokonanie raz na 5 lat pomiaru rezystancji izolacji przewodów roboczych instalacji elektroenergetycznych,
- Dokonanie raz na 5 lat pomiaru rezystancji izolacji przewodów instalacji elektroenergetycznej w budynkach,
- Dokonanie nie rzadziej niż raz na 5 lat pomiaru napięć i obciążeń, sprawdzenia skuteczności działań środków ochrony przeciwporażeniowej dla danych instalacji odpowiednio nisko, średnio czy wysokoprądowych instalacji elektroenergetycznych, sterowania, sygnalizacji, telefonii,
- Dokonanie raz na rok pomiaru rezystancji izolacji dla instalacji w strefach zagrożenia wybuchem,
- Dokonanie badania urządzeń oraz instalacji piorunochronnych ochrony podstawowej:
  - częściowe (wykonane podczas budowy budynku),
  - odbiorcze (wykonane podczas oddania budynku do eksploatacji),
  - okresowe (wykonywane nie rzadziej niż co 5 lat bądź w przypadku przebudowy lub zmiany funkcji budynku i zagrożenie wybuchem raz na rok),

Obiekt wyposażony w urządzenia oraz instalacje piorunochronne musi posiadać metrykę i protokoły badania instalacji.

- Przewody kominowe w kotłowniach na paliwo gazowe oraz płynne i nagrzewnic gazowych należy czyścić co najmniej dwa razy w roku, natomiast w kotłowniach opalanych paliwem stałym co najmniej cztery razy w roku,
- Dokonanie raz w roku badania oraz przeglądów instalacji wodociągowej (hydrantowej wewnętrznej oraz zewnętrznej), chyba że w DTR określonej instalacji albo urządzenia zostało określone inaczej.
- Dokonanie co najmniej raz w roku badania szczelności instalacji gazowej.

- Dokonanie raz w roku badania oraz przeglądów instalacji wodociągowej (hydrantowej wewnętrznej oraz zewnętrznej), chyba że w DTR określonej instalacji albo urządzenia zostało określone inaczej.
- Dokonanie co najmniej raz w roku badania szczelności instalacji gazowej.
- Poddaniu nie rzadziej niż raz w roku przeglądom technicznym oraz czynnościom konserwacyjnym zgodnie z PN urządzeń przeciwpożarowych oraz instalacji (oświetlenia awaryjnego, przeciwpożarowego wyłącznika prądu, drzwi oraz bram przeciwpożarowych z automatyką, urządzeń oddymiających, hydrantów wewnętrznych) oraz gaśnic.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajduje się przy głównym wejściu do budynku zgodnie § 183 ust. 3 Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.).

Instalacje i urządzenia:

- Instalacja kanalizacyjna i instalacja wodociągowa. Układ pracujący w systemie zamkniętym z ciśnieniowym naczyniem przeponowym. Instalacja wykonana z rur stalowych czarnych, grzejniki są blaszane, płytowe.
- Centralne ogrzewanie
- Instalacja elektryczna
- Instalacja wentylacyjna
- Instalacja telefoniczna
- Instalacja sieci komputerowej
- Przewody kominowe

Przegląd przewodów odbywa się regularnie co roku w lipcu. Następny jest przewidziany na lipiec 2019.

Budynek wyposażony jest w instalację wentylacyjną oraz przewody kominowe. Zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst

odniesieniu do przewodów dymowych oraz grawitacyjnych przewodów spalinowych i wentylacyjnych; osoby posiadające uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności - w odniesieniu do przewodów kominowych, o których mowa w pkt 1, oraz do kominów przemysłowych, kominów wolno stojących oraz kominów lub przewodów kominowych, w których ciąg kominowy jest wymuszony pracą urządzeń mechanicznych.

Instalacja zasilania systemów wentylacyjnych jest zgodna z art. 62 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) co najmniej raz w roku należy dokonać kontroli przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).Zgodnie z art. 62 ust. 6 powyższej ustawy kontrolę stanu technicznego przewodów kominowych powinny przeprowadzić: *osoby posiadające kwalifikacje mistrza w rzemiośle kominiarskim - w odniesieniu do przewodów dymowych oraz grawitacyjnych przewodów spalinowych i wentylacyjnych; osoby posiadające uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności – w odniesieniu do przewodów kominowych, o których mowa w pkt 1, oraz do kominów przemysłowych, kominów wolno stojących oraz kominów lub przewodów kominowych, w których ciąg kominowy jest wymuszony pracą urządzeń mechanicznych* zasilanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych opracowano opierając się na wytycznych projektanta wentylacji.

Przegląd instalacji centralnego ogrzewania – jego kontrola i eksploatacja odbywa się zgodnie z Zgodnie z § 176 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 62 ust. 5 powyższej ustawy kontrolę stanu technicznego instalacji mogą przeprowadzić osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci gazowych. Przy pomocy centralnego ogrzewania dostarcza się energię cieplną na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego na potrzeby centrali wentylacyjnej. Nie wymaga ona stałego nadzoru oraz obsługi. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego posiadają klasę odporności ogniowej (EI), przejścia przewodów przez przegrody budowlane zabezpieczone są przeciwpożarowo materiałem niepalnym.

10. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia ratownicze (ilość i sposób rozmieszczenia, oznakowanie, terminy przeglądów)

10. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia ratownicze (ilość i sposób rozmieszczenia, oznakowanie, terminy przeglądów)

Według art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 191 z późn. zm.) oraz § 32 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) budynek wyposażony jest w gaśnice spełniające wymagania Polskich Norm.

Na podstawie § 32 ust. 3 pkt 1 lit a oraz pkt 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) ustalono, że wymagana ilość środka gaśniczego dla powierzchni strefy pożarowej w budynku zakwalifikowanej jako ZL III wynosi 10 kg lub 15 dm^3 (2 kg lub 3 dm^3 na każde 100 m^2). W budynku znajduje się 3 gaśnice o łącznej zawartości środka gaśniczego 18 kg. Ze względu na możliwe do wystąpienia typy pożarów budynek wyposażony jest w gaśnice typu ABC. Zgodnie z § 33 ust. 1 powyższego rozporządzenia gaśnice znajdują się w miejscach łatwo dostępnych, tj. w pokojach (na trzecim piętrze w pokoju biurowym 33, na drugim piętrze w pokoju biurowym 23, na korytarzu (w piwnicy archiwum PUP). W miejscu nienarażonym na uszkodzenie i działanie źródeł ciepła. Gaśnice są rozmieszczone tak, że odległość od nich z każdego miejsca w budynku, w którym przebywa człowiek, do najbliższej gaśnicy nie jest większa niż 30 m. Do gaśnic jest zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m. Rozmieszczenie gaśnic jest zgodne z § 33 ust. 2 powyższego rozporządzenia. Miejsca, gdzie znajdują się gaśnice są oznakowane znakami zgodnymi z normą PN-EN ISO 7010:2012 „Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa". Zgodnie z § 3 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) budynek wyposażony jest w podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice o masie środka gaśniczego 6 kg właściwie oznakowany zgodnie z PN. Gaśnice proszkowe wypełnione są proszkiem ABC (do gaszenia ciał stałych, cieczy i gazów palnych). Gaśnice stoją na podłodze, zaś ich oznakowanie znajduje się na wysokości wzroku.

Przegląd gaśnic dokonany był w czerwcu 2018 r. i odbywa się regularnie co 12 miesięcy. Następny przegląd gaśnic odbędzie się w czerwcu 2019 r.

Miejsca umiejscowienia gaśnic są oznaczone odpowiednimi tabliczkami w kolorze czerwonym wysoko przyklejonymi lub przytwierdzonymi do ściany.

11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, a w szczególności: instalacji sygnalizacyjno-alarmowych, stałych i półstałych urządzeń gaśniczych, urządzeń oddymiających, instalacji wodociągowych przeciwpożarowych (terminy sprawdzenia wydajności i ciśnień)

Budynek nie wymaga Zgodnie z § 27 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze. Zgodnie z § 28 i § 29 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719) analizowany budynek nie musi być wyposażony w system sygnalizacji pożarowej oraz w system dźwiękowego ostrzegania. Budynek nie posiada systemu sygnalizacyjno-alarmowego. Budynek nie jest wyposażony w stałe urządzenia gaśnicze, system sygnalizacji pożarowej i dźwiękowy system ostrzegawczy oraz dźwigi przystosowane dla potrzeb ekip ratowniczych.

12. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru (sieć wodociągowa ppoż – terminy sprawdzenia wydajności i ciśnień, ppoż. zbiorniki wodne itp.)

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030) budynek nie wymaga zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Na terenie obiektu znajduje się hydrant podziemny Ø80 w odległości ok 40 m.

13. Drogi pożarowe

Dojazd pożarowy jest zgodny z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030), § 12 ust. 2 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030) i § 12 ust. 9 powyższego rozporządzenia. Mianowicie obsługa w zakresie dróg pożarowych w oparciu o projektowane utwardzenia. Do samego budynku nie prowadzi bezpośrednio żadna droga pożarowa, gdyż budynek znajduje się poniżej poziomu terenu. Droga pożarowa o szerokości minimum 4 m – jezdnia publiczna znajduje się w

odległości 5-15 m od budynku. Z wyjścia ewakuacyjnego zapewnione jest dojście do drogi pożarowej o długości nie mniejszej niż 50 m.

Dojazd do budynku od jednostki straży pożarnej JRG2 ok 1 km.

14. Wnioski

Powiatowy Urząd Pracy w Słupsku we właściwy sposób dba o kwestie przeciwpożarowe. Choć sam budynek w kilku kwestiach nie spełnia obecnych norm ppoż. pracodawca nie ma na nie wpływu, gdyż wynikają one z konstrukcji, układu budynku wybudowanego wiele lat wcześniej. Powiatowy Urząd Pracy zapewnia swoim pracownikom najlepsze warunki bezpieczeństwa przeciwpożarowego i wywiązuje się jak najlepiej z obowiązków wynikających z ochrony przeciwpożarowej. Zakład stosuje się wszystkie wymagane oznaczenia, sprzęty przeciwpożarowe. Często pracodawca stosuje zabezpieczenia wykraczające poza wymagane normy. Pracownicy są regularnie poddawani ćwiczeniom ewakuacyjnym przypominającym, jak poruszać się po drogach ewakuacyjnych.

Zasady postępowania na wypadek pożaru i ewakuacji ludzi znajdujących się na terenie obiektu

- Na podstawie § 9 Rozporządzenia Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) **Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz: centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź Policję albo wójta lub sołtysa.**

W momencie otrzymania informacji o pożarze oraz podjęciu decyzji o konieczności ewakuacji wszystkie osoby znajdujące się w budynku mają obowiązek udziału w akcji ratowniczej, gaszeniu pożaru oraz ewakuacji.

Sytuacjami, w których należy przystąpić do ewakuacji ludzi oraz mienia można zaliczyć:

- Wystąpienie pożaru w budynku
- Wystąpienie ryzyka wybuchu ładunku łatwopalnego
- Poważne zniszczenie konstrukcji lub instalacji wewnętrznych budynku
- Inne poważne zagrożenia, jak np. klęski żywiołowe

Informacje o ewakuacji należy niezwłocznie przekazać wszystkim osobom znajdującym się w budynku, wszelkimi możliwymi sposobami komunikacji i łączności.

Pracownicy znajdujący się na terenie obiektu po kontakcie z przełożonym, jeśli nie mają przydzielonych innych zadań winni:

- Wydawać polecenia w sposób opanowany, spokojnym tonem głosu, wskazując osobom przebywającym w budynku najbliższe wyjście ewakuacyjne.
- Udzielić pomocy w opuszczeniu budynku osobom niepełnosprawnym, starszym, dzieciom i młodzieży, by zabezpieczyć ich przed przewróceniem, stratowaniem i powstaniem zjawiska paniki.

- W momencie wystąpienia zjawiska paniki wejść w rolę „przywódcy stada" i zdecydowanymi komendami kierować ludzi do wyjść ewakuacyjnych. Gdy nie uda się opanować tego zjawiska można użyć strumienia wody, skierowanego w panikujący tłum, pochodzącego z najbliższego hydrantu wewnętrznego.
- Po przeprowadzeniu ewakuacji, opuścić obiekt i udać się w wyznaczone miejsce zbiórki przed budynkiem.

Gdy wystąpi pożar bądź gdy istnieje informacja o pożarze trzeba:

- Dokonać dokładnego ustalenia miejsca pożaru, jego dróg rozprzestrzeniania się, zagrożenia dla ludzi znajdujących się w obiekcie oraz sąsiadujących pomieszczeń.
- Niezwłocznie zaalarmować straż pożarną (112,998), zarządcę obiektu, przełożonych, współpracowników, użytkowników budynku i osoby przebywające w budynku.
- Podczas alarmowania straży pożarnej należy przystąpić do gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym o ile nie ma ryzyka zagrożenia zdrowia i życia ludzi.
- Ewakuować ludność znajdującą się w strefie pożaru.
- Do czasu przybycia straży pożarnej akcją kieruje/ kierują wyznaczony/wyznaczeni pracownik/pracownicy.

Przy przystąpieniu do gaszenia źródła ognia winno się:

- Najpierw wyłączyć źródło energii elektrycznej.
- Użyć przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
- W sytuacji, gdy to możliwe przerwać proces spalania przez: odcięcie dopływu tlenu do materiału palnego (np. przy palącej się cieczy), usunięcie materiału palnego ze strefy płomienia oraz działania termicznego, chłodzenie palącego się materiału poniżej temperatury zapłonu, użycie podręcznego sprzętu gaśniczego.

Sposób alarmowania Straży Pożarnej:

1. Alarmować Straż Pożarną dostępnym telefonem 998 lub 112, osobę zarządzającą obiektem, a podczas jej nieobecności wyznaczonego pracownika.
2. Meldunek Straży Pożarnej należy wykonać:
    - Określając krótko gdzie się pali bądź jakie zagrożenie wystąpiło podając miejsce i informację o pomieszczeniu oraz dokładny adres.

- Podając informację co się pali (jakie materiały, rodzaj konstrukcji obiektu)
- Podając informację czy zagrożone jest życie ludzi.
- Podając nazwisko oraz numer telefonu osoby zgłaszającej pożar.
- Podając inne informacje, które chce uzyskać dyspozytor.

Podstawowe pojęcia i terminy z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Pożar – niekontrolowany proces spalania w miejscu do tego nieprzeznaczonym, **miejscowe zagrożenie** - rozumie się przez to zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody niebędące pożarem ani klęską żywiołową, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobieżenie lub którego usunięcie skutków nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków, **zapobieżenie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia** - rozumie się przez to:

a) zapewnienie koniecznych warunków ochrony technicznej nieruchomościom i ruchomościom
b) tworzenie warunków organizacyjnych i formalnoprawnych zapewniających ochronę ludzi i mienia, a także przeciwdziałających powstawaniu lub minimalizujących skutki pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Działanie ratownicze - rozumie się przez to każdą czynność podjętą w celu ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska, a także likwidację przyczyn powstania pożaru, wystąpienia klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Materiałach niebezpiecznych pożarowo - rozumie się przez to następujące materiały niebezpieczne:

a) gazy palne,
b) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55°C),
c) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
d) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
e) materiały wybuchowe i pirotechniczne,
f) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
g) materiały mające skłonności do samozapalenia.

Strefa zagrożenia wybuchem - rozumie się przez to przestrzeń, w której może występować mieszanina wybuchowa substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości.

Technicznych środkach zabezpieczenia przeciwpożarowego - rozumie się przez to urządzenia sprzęt, instalacje i rozwiązania budowlane służące zapobieganiu powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów.

Urządzeniach przeciwpożarowych - rozumie się przez to urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do wykrywania i zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów o uszkodzeniach, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty i zawory hydrantowe, pompy w pompowniach przeciwpożarowych, przeciwpożarowe klapy odcinające, urządzenia oddymiające, urządzenia zabezpieczające przed wybuchem, oraz drzwi i bramy przeciwpożarowe, o ile są wyposażone w systemy sterowania.

Zabezpieczeniu przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych - rozumie się przez to zabezpieczenie przed utrzymywaniem się na drogach ewakuacyjnych dymu w ilości, która ze względu na ograniczenie widoczności lub toksyczność uniemożliwiłaby bezpieczną ewakuację, **zagrożeniu wybuchem** - rozumie się przez to możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon (iskra, łuk elektryczny lub przekroczenie temperatury samozapłonu) wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia.

Zaworze hydrantowym - rozumie się przez to ręczny zawór odcinający umieszczony na instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, wyposażony w nasadę 52 umożliwiającą podłączenie węży pożarniczych.

Budynku użyteczności publicznej - rozumie się przez to budynek przeznaczony dla administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, opieki zdrowotnej, opieki społecznej i socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym lub wodnym, poczty lub telekomunikacji oraz inny ogólnodostępny budynek przeznaczony do wykonywania podobnych funkcji; za budynek użyteczności publicznej uznaje się także budynek biurowy i socjalny.

Pomieszczeniu technicznym – należy przez to rozumieć pomieszczenie przeznaczone dla urządzeń służących do funkcjonowania i obsługi technicznej budynku.

Pomieszczeniu gospodarczym – należy przez to rozumieć pomieszczenie znajdujące się poza mieszkaniem lub lokalem użytkowym, służące do przechowywania przedmiotów lub produktów

żywnościowych użytkowników budynku, materiałów lub sprzętu związanego z obsługą budynku, a także opału lub odpadów stałych.

Lokalu użytkowym – jedno pomieszczenie lub zespół pomieszczeń wydzielonych stałymi przegrodami budowlanymi, niebędące mieszkaniem, pomieszczeniem technicznym albo pomieszczeniem gospodarczym.

Kondygnacji - rozumie się przez to poziomą, nadziemną lub podziemną część budynku, zawartą między podłogą na stropie lub warstwą wyrównawczą na gruncie a górną powierzchnią podłogi bądź warstwy osłaniającej izolację cieplną stropu znajdującego się nad tą częścią, przy czym za kondygnację uważa się także poddasze z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz poziomą część budynku stanowiącą przestrzeń na urządzenia techniczne, mającą wysokość w świetle większą niż 1,9 m, przy czym za kondygnację nie uznaje się nadbudówek ponad dachem, takich jak maszynownia dźwigu, centrala wentylacyjna, klimatyzacyjna lub kotłownia gazowa.

Kondygnacji nadziemnej - rozumie się przez to kondygnację, której nie mniej niż połowa wysokości w świetle, co najmniej z jednej strony budynku, znajduje się powyżej poziomu projektowanego lub urządzonego terenu, a także każdą usytuowaną nad nią kondygnację.

Kondygnacji podziemnej - rozumie się przez to kondygnację, której więcej niż połowa wysokości w świetle, ze wszystkich stron budynku, znajduje się poniżej poziomu przylegającego do niego, projektowanego lub urządzonego terenu, a także każdą usytuowaną pod nią kondygnację.

Bezpieczeństwie pożarowym - rozumie się przez to stan eliminujący zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, uzyskiwany przez funkcjonowanie systemu norm prawnych i technicznych środkach zabezpieczenia pożarowego oraz prowadzonych działań zapobiegawczych przed pożarem.

Odpowiednie warunki ewakuacji - rozumie się przez to zespół przedsięwzięć oraz środków techniczno-organizacyjnych zapewniających szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem.

Droga ewakuacyjna – cały odcinek drogi poziomej i pionowej do przebycia z dowolnego punktu budynku do wyjścia końcowego na przestrzeń otwartą lub do innej strefy.

Droga pożarowa – droga o określonych parametrach, umożliwiająca dojazd do określonych obiektów jednostkom ochrony przeciwpożarowej.

Pracach niebezpiecznych pożarowo - rozumie się prace z użyciem otwartego ognia nie przewidziane instrukcją technologiczną, lub prowadzone poza wyznaczonym na stałe do tego celu

miejscem w budynkach i na przyległych do nich terenach oraz na placach składowych, a także wszelkie prace remontowo-budowlane.

Przeciwpożarowym wyłączniku prądu - rozumie się przez to wyłącznik odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Gęstość obciążenia ogniowego - energia cieplna wyrażona w megadżulach (MJ), która może powstać przy spalaniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych (m^2).

Materiały niezapalne - są to te których znormalizowane próbki, w określonych warunkach badań poddane działaniu płomienia lub źródła promieniowania cieplnego nie zapalają się płomieniem.

Materiały trudno zapalne - są to materiały, które poddane działaniu płomienia lub źródła promieniowania cieplnego zapalają się i spalają w obszarze działania ognia lub źródła ciepła, a po ich usunięciu gasną.

Materiały łatwo zapalne - są to materiały, które poddane działaniu płomienia lub źródła promieniowania cieplnego zapalają się płomieniem i palą się dalej po usunięciu źródła ciepła.

Przejście ewakuacyjne - w pomieszczeniach, od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na te drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku.

Dojście ewakuacyjne - długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku.

Powierzchnia użytkowa budynku lub jego części- powierzchnia mierzona po wewnętrznej długości ścian na wszystkich kondygnacjach z wyjątkiem powierzchni klatek schodowych oraz szybów dźwigowych; za kondygnację uważa się również garaże podziemne, piwnice, sutereny i poddasza użytkowe.

TELEFONY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

998

112

STRAŻ POŻARNA	998/112
POLICJA	997
POGOTOWIE RATUNKOWE	999
POGOTOWIE ENERGETYCZNE	991
POGOTOWIE GAZOWE	992
POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJE	994
STRAŻ MIEJSKA	986

Zał. Nr 1

KARTA AKTUALIZACJI INSTRUKCJI

Lp.	Data aktualizacji	Zmiany w instrukcji	Podpis aktualizującego
	02.06.2021 r. DYREKTOR Powiatowego Urzędu Pracy w Słupsku Paweł Kądziela	1. Przy aktualizacji opierano się na informacji zawartej w dokumentacji poprzednio sporządzonej Aktualizacji Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, oraz informacji od zarządcy budynku oraz oględzin na miejscu. 2. Do dokumentacji dołączono załączniki dotyczące; Zał. 1 – Karta aktualizacji, Zał. 2 – lista osób zapoznanych z IBP, Zał. 3 – Zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych, Zał. 4 – Protokół zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych, Zał. 5 – Znaki bezpieczeństwa ochrona przeciwpożarowa, Zał. 6 – Znaki bezpieczeństwa ewakuacja. 3. Oprócz załączników w treści aktualizacji uwzględniono podstawowe pojęcia i definicje z zakresu ochrony przeciwpożarowej. **Uwagi:** Na podstawie informacji uzyskanych od zarządcy/użytkownika budynku, stwierdzono, że nie wprowadzono żadnych zmian dotyczących sposobu użytkowania lub innych, które miałyby wpływ na warunki ochrony przeciwpożarowej w danym obiekcie. **Wnioski:** Obowiązkowym składnikiem Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego są Plany Obiektów (ewakuacyjne), które zawierają w swojej treści m.in. powierzchnię, podział na strefy pożarowe, przewidywana ilość osób, warunki ewakuacji i kierunki wyjść ewakuacyjnych itp.. Przy kolejnej aktualizacji, konieczne jest uzupełnienie planu obiektu o niezbędne informacje wynikające z przepisów.	Dorfon s.c. INSPEKTOR DS. OCHRONY P.POŻ mgr Daniel Żółtowski

Zał. Nr 2

LISTA OSÓB ZAPOZNANYCH Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Lp.	Imię i nazwisko	Data	Podpis

Zał. Nr 3

.....dnia.....

ZEZWOLENIE NR ... / ...
na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych.

1. Dla.....
nazwa firmy – zakładu

Pracownika.....
imię i nazwisko wykonującego pracę

2. Miejsce pracy .....
spawanie, cięcie, lutowanie itp.

3. Czas pracy.....
data, od godz. do godz.

4. Wyszczególnienie pracy .....
.....
rodzaj prowadzonych prac

5. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe w miejscu pracy.....
.....
określić z czego wynika

6. Sposób zabezpieczenia przed możliwością powstania pożaru, wybuchu.....
.....
.....

7. Ilość i rodzaj sprzętu gaśniczego.....
.....
.....

8. Odpowiedzialni za:
   a) Przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenia toku prac:

.....
imię i nazwisko Wykonano (podpis)

b) Wyłączenie dopływu energii:

.....
imię i nazwisko Wykonano (podpis)

c) dokonanie analizy stężeń par, cieczy, gazów, płynów:

.....
imię i nazwisko Wykonano (podpis)

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac:

.....
zgoda na zezwolenie może nastąpić po złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt. 8

10. Prace zakończono:

.....
dnia, godz.

11. Stanowisko pracy i jego otoczenie sprawdzono i nie stwierdzono zaniedbań mogących spowodować pożar lub wybuch.

Stwierdzam odebranie robót:

.....
imię i nazwisko podpis

Skontrolował:

.....
imię i nazwisko podpis

Podpis **Uwaga: odbierając prace przekazać zezwolenie osobie, która wydała zezwolenie.**

Instrukcja wypełniania zezwolenia na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych według wzoru zawartego w Załączniku Nr 3

Objaśnienie treści wpisywanych w poszczególnych punktach wzoru zezwolenia:

Ad.1. Wpisać nazwisko i imię pracownika wykonującego zleconą, ściśle określoną pracę.

Ad.2. Należy określić budynek, pomieszczenie, teren (zasięg prac).

Ad.3. Określić okres ważności zezwolenia jak i czas, w którym wykonywane są prace.

Ad.4. Dokładne określenie wykonywanej pracy lub kilku wykonywanych prac – demontaż, montaż spawanie, cięcie, lutowanie szlifowanie itp.

Ad.5. Podać występujące i przewidywane zagrożenia. Określić: jakie zagrożenie, czym powodowane, miejsce występowania itp. – uwzględnić sąsiednie tereny.

Ad. 6. Informacje o przygotowaniu miejsca pracy – podać informacje dotyczące oczyszczenia miejsca pracy z przedmiotów palnych, zabezpieczenia instalacji, zakręcenia gazu, itp.

Ad.7. Środki zabezpieczające w czasie pracy: podręczny sprzęt gaśniczy – ilość, rodzaj, sposób zabezpieczenia terenu, sprzęt ochronny – okulary, maska itp.

Ad 10-11. Podać, po jakim czasie po zakończeniu pracy należy skontrolować miejsce pracy (np.: zaraz po jej wykonaniu, po 0,5; 2; 4 godz.).

Zezwolenie należy wpisywać wyraźnie, drukowanymi literami.

Zał. Nr 4

.....dnia.....

PROTOKÓŁ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

1. Wykonawca prac niebezpiecznych pożarowo

.....

2. Strefa zagrożenia wybuchem oraz właściwości pożarowe materiałów palnych występujących w budynku lub pomieszczeniu

.....

.....

3. Rodzaj elementów budowlanych występujących w danym pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac pożarowo niebezpiecznych

.....

.....

4. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku, pomieszczenia stanowiska, strefy urządzenia itp. w czasie wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych

.....

.....

5. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczeń sąsiednich

.....

.....

6. Ilość i rodzaj sprzętu pożarniczego do zabezpieczenia prac

.....

.....

7. Środki alarmowania straży pożarnej oraz osób przebywających w budynku

.....

.....

8. Osoby odpowiedzialne za realizację przedsięwzięć określonych w pkt 4 i 5.

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

9. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w toku wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo

..... tel. .....podpis .....

10. Osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie pomieszczeń sąsiednich

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

11. Osoby odpowiedzialne za wyłączenie instalacji spod napięcia, odcięcia gazu, dokonanie analizy stężeń par cieczy, gazów i pyłów

.....tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

12. Osoba odpowiedzialna za udzielenie instruktażu w zakresie środków bezpieczeństwa

..... tel. .....podpis .....

13. Osoby odpowiedzialne za przeprowadzanie kontroli rejonu prac po ich zakończeniu

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

..... tel. .....podpis .....

14. Prace pożarowo niebezpieczne będą przeprowadzone w dniach ..... od godz. ..... do godz. .....

Podpisy komisji:

.....

.....

.....

Zał. Nr 5

Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.

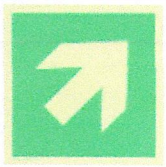
	ZNAKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ PN EN ISO7010:2011
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Gaśnica Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się gaśnica
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Hydrant wewnętrzny Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się wąż pożarniczy
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Drabina pożarowa Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się drabina, którą można używać wyłącznie do gaszenia pożaru
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Zestaw sprzętu ochrony przeciwpożarowej Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się sprzęt pożarniczy
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Alarm pożarowy Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się przycisk alarmowy
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Telefon alarmowania pożarowego Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się telefon alarmowy
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Instalacja gaszenia gazem Funkcja: Wskazuje lokalizację stałej baterii gaśniczej
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Wózek gaśniczy Funkcja: Wskazuje lokalizację gaśnicy na kółkach

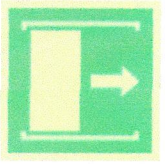
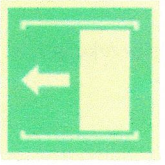
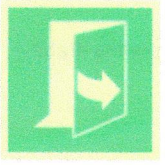
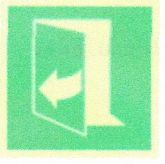
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Przenośny agregat piany
	ZNAKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ PN EN ISO7010:2011
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Aplikator mgły wodnej Funkcja: Wskazuje lokalizację aplikatora mgły wodnej
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Stała instalacja gaśnicza Funkcja: Wskazuje lokalizację stałej instalacji gaśniczej
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Stałe Urządzenia Gaśnicze Wodne Funkcja: Wskazuje lokalizację stałej instalacji gaśniczej wodnej
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Stacja spustowa Funkcja: Wskazuje położenie stacji zdalnego zwalniania
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Monitor pożaru Funkcja: Wskazuje lokalizację miejsca monitorowania pożaru
	Kategoria: Ochrona przeciwpożarowa Nazwa: Koc gaśniczy Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się koc gaśniczy

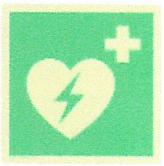
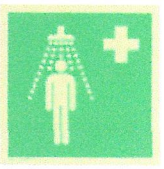
Lp.	Znak	Znaczenie (nazwa) znaku	Zastosowanie
1		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	W obiektach do oznaczenia wyłącznika odcinającego dopływ prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje. których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.
2		Kurek główny instalacji gazowej	W obiektach do oznaczenia miejsca zainstalowania kurka głównego instalacji gazowej.
3		Hydrant zewnętrzny	Do oznaczenia miejsca hydrantu zewnętrznego. wodnego. pianowego. podziennego lub nadziennego: wielkości charakterystyczne hydrantu należy umieszczać na znaku dodatkowym.
4		Droga pożarowa	Do oznaczenia zewnętrznych dróg dojazdowych dla prowadzących akcję pożarniczą.
5		Drzwi przeciwpożarowe	Do oznaczenia drzwi znajdujących się w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego.
6		Miejsce uruchamiania urządzenia gaśniczego	Do oznaczenia miejsc uruchamiania urządzenia gaśniczego w obiektach o dużym zagrożeniu pożarowym.
7		Miejsce zbiórki do ewakuacji	Do oznaczenia miejsca zgrupowania ludzi podczas ewakuacji.

Zał. Nr 6

Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.

Znaki bezpieczeństwa Ewakuacyjne PN EN ISO 7010:2011	
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Wyjście ewakuacyjne (lewostronne) Funkcja: Oznaczenie drogi ewakuacyjnej do obszaru bezpiecznego Do podania informacji o kierunku stosowany jest znak uzupełniający ze strzałką
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Wyjście ewakuacyjne (prawostronne) Funkcja: Oznaczenie drogi ewakuacyjnej do obszaru bezpiecznego Do podania informacji o kierunku stosowany jest znak uzupełniający ze strzałką
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji *Nazwa: Strzałka kierunek ewakuacji* Funkcja: Do wyznaczania kierunku ewakuacji (strzałka może być obrócona o wielokrotność kąta 90st. w stosunku do pionu. Znak ten ma zastosowanie wyłącznie jako znak uzupełniający. Przykłady stosowania znaku:
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Strzałka o nachyleniu 45st. kierunek ewakuacji Funkcja: Do wyznaczania kierunku ewakuacji (strzałka może być obrócona o wielokrotność kata 90st. w stosunku do 45st. Znak ten ma zastosowanie wyłącznie jako znak uzupełniający. Przykłady stosowania znaku:
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Miejsce zbiórki do ewakuacji Funkcja: Oznaczenie bezpiecznego punktu zbiórki do ewakuacji
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Miejsce zbiórki do ewakuacji dla inwalidów Funkcja: Wskazuje lokalizację tymczasowej strefy bezpieczeństwa (kryjówki) dla oczekujących pomocy, którzy nie mogą korzystać ze schodów w przypadku ewakuacji
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Okno ewakuacyjne z drabiną ewakuacyjną Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się okno ewakuacyjne z zamontowaną drabiną
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Okno ewakuacyjne Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się okno ewakuacyjne, dzięki któremu służby ratunkowe mogą ratować ludzi za pomocą drabiny

	Znaki Środków Ewakuacji PN EN ISO 7010:2011
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Stłuc aby uzyskać dostęp Funkcja: Oznaczenie pokrywy, którą należy stłuc w celu uzyskania dostępu do klucza otwierającego wyjście ewakuacyjne
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Przekręcić aby otworzyć Funkcja: Informuje, iż należy przekręcić klamkę drzwi bezpieczeństwa w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby drzwi się otworzyły
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Przekręcić aby otworzyć Funkcja: Informuje, iż należy przekręcić klamkę drzwi bezpieczeństwa w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby drzwi się otworzyły
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Pchać aby otworzyć drzwi (lewe) Funkcja: Wskazuje, iż po naciśnięciu drzwi otwierają się na lewo
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Pchać aby otworzyć drzwi (prawe) Funkcja: Wskazuje, iż po naciśnięciu drzwi otwierają się na prawo
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Przesuń drzwi w prawo aby otworzyć Funkcja: Wskazuje kierunek, w którym otwierają się drzwi przesuwne
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Przesuń drzwi w lewo aby otworzyć Funkcja: Wskazuje kierunek, w którym otwierają się drzwi przesuwne
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Drzwi otwierają się przez pociągnięcie z lewej strony Funkcja: Wskazuje, że drzwi otwiera się pociągając je z lewej strony
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Drzwi otwierają się przez pociągnięcie z prawej strony Funkcja: Wskazuje, że drzwi otwiera się pociągając je z prawej strony

	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Drabina ewakuacyjna Funkcja: Wskazuje lokalizację trwale umocowanej drabiny ewakuacyjnej
	Znaki Środków Ewakuacji PN EN ISO 7010:2011
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Pierwsza pomoc medyczna Funkcja: Oznaczenie lokalizacji sprzętu lub zaplecza pierwszej pomocy Zastosowanie: Oznakowanie bezpieczeństwa. Instrukcje bezpieczeństwa i napisy.
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Telefon alarmowy Funkcja: Do wzywania pierwszej pomocy lub ratunku Zastosowanie: Oznakowanie bezpieczeństwa. Instrukcje bezpieczeństwa i napisy.
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Lekarz Funkcja: Wskazuje miejsce, gdzie w nagłych wypadkach można znaleźć lekarza
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Defibrylator (AED) Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się automatyczny defibrylator zewnętrzny
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Prysznic do przemywania oczu Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się prysznic do przemywania oczu
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Prysznic bezpieczeństwa Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się prysznic bezpieczeństwa.
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Nosze Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajdują się nosze
	Kategoria: Znaki Środków Ewakuacji Nazwa: Walizka medyczna Funkcja: Wskazuje lokalizację walizki medycznej