

SPIS TREŚCI

- 1. Karta aktualizacji instrukcji.**
- 2. Podstawy prawne opracowania.**
- 3. Usytuowanie obiektu, warunki budowlane, ewakuacyjne oraz występujące zagrożenia.**
- 4. Organizację ochrony przeciwpożarowej.**
- 5. Zasady zapobiegania powstania pożaru.**
- 6. Potencjalne źródło powstania i rozprzestrzeniania się pożaru w budynkach.**
- 7. Zasady postępowania w przypadku powstania pożaru.**
- 8. Organizacja i warunki ewakuacji.**
- 9. Sposoby wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych.**
- 10. Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego i sposoby jego użycia, czasookres i sposób badań oraz konserwacji instalacji i urządzeń mających wpływ na bezpieczeństwo pożarowe obiektu.**
- 11. Wykaz telefonów służb przydatnych w sytuacjach zagrożenia.**
- 12. Załączniki Rys 1-4.**

ROZDZIAŁ 1

Karta aktualizacji instrukcji

ROZDZIAŁ 2

Podstawa opracowania

-Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991r. (Dz. U. Nr 81 poz. 351).

-Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563 z 2006r).

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002r).

-Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121, poz. 1139 z 2003r).

-Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414).

ROZDZIAŁ 3

Usytuowanie obiektu, warunki budowlane, ewakuacyjne oraz występujące zagrożenia

Powierzchnia zabudowy – **476,57 m²**.

Powierzchnia netto projektowanego obiektu - **1772,58 m²**.

Powierzchnia wewnętrzna projektowanego obiektu - **2115,47 m²**.

Wysokość – **Średnio wysoki**

Ilość kondygnacji: 3 i 4 kondygnacje + piwnica

Usytuowanie

Budynek Pałacu Dąbskich zlokalizowany jest na działce należącej do Województwa Kujawsko-Pomorskiego w kwartale zabudowy Zespołu Staromiejskiego Torunia, dz. Ew. nr 84 obr. 16 (miasta Toruń). Działka od południowego-zachodu graniczy z ul. Żeglarską, od południa i północy przylega do sąsiednich kamienic, dziedziniec graniczy z posesjami zlokalizowanymi na ul. Łaziennej.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W obiekcie występować będą materiały palne stanowiące jego wyposażenie i wystrój. Znajdują się w nich takie materiały, jak:

- papier,
- drewno i drewnopochodne,
- pianka poliuretanowa,
- tkaniny.

W/w materiały nie stwarzają przestrzeni kwalifikowanych do kategorii zagrożonych wybuchem.

Gęstość obciążenia ogniowego

Gęstości obciążenia ogniowego w pomieszczeniach technicznych, magazynowych i gospodarczych nie przekroczy 500MJ/m².

Dla budynku, zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

Klasyfikacja pożarowa

Ze względu na przyszłe funkcjonowanie obiektu jako budynku szkolnego przeznaczonego obiekt kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III i ZLI. Obiekt podzielono na 2 strefy pożarowe – sala teatralna – ZL I, część administracyjna oraz pozostała –ZL III.**

Budynek 3 i 4 kondygnacyjny **średniowysoki (SW)** zakwalifikowany do kategorii ZL I + ZL III zagrożenia ludzi powinien być wykonany w klasie „B” odporności pożarowej.

Ocena zagrożenia wybuchem

W projektowanym obiekcie nie będą występowały pomieszczenia i strefy kwalifikowane do zagrożonych wybuchem.

Strefy pożarowe

W budynku wydzielono trzy strefy pożarowe :
Każda ze stref nie przekracza dopuszczalnej powierzchni dopuszczalnej dla strefy – 5.000 m².

Odporność pożarowa i ogniowa

Odporność pożarowa budynku

Zgodnie z § 227 ust. 1 rozporządzenia MI w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w budynku wielokondygnacyjnym - średniowysokim (SW) zakwalifikowanym do kategorii zagrożenia ludzi ZL I + ZL III wynosi do 5000 m². Rozpatrywany budynek Pałacu Dąbskich po przebudowie i remoncie stanowić będzie jedną strefę pożarową, która nie przekroczy dopuszczalnej wielkości 5 000 m². Pożarowo wydzielono jedynie piwnicę, nowoprojektowaną klatkę schodową umożliwiającą komunikację między III piętrem a poddaszem w głównej części budynku Pałacu i nowo projektowaną klatkę schodową w obrębie oficyny.

Odporność ogniowa elementów budowlanych

Poszczególne elementy budowlane w budynku zaprojektowano w następujących klasach odporności ogniowej :

- główna konstrukcja nośna – R 120,
- konstrukcja dachu – R 30,
- strop – REI 60,
- ściany wewnętrzne - EI 30 (dotyczy ścian przy drogach ewakuacyjnych),
- ściany zewnętrzne (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem) - EI 60,
- przekrycie dachu – RE 30
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI 30.
- Ściany oddzielenia p – poż. – REI 120
- Stropy oddzielenia p – poż. – REI 60
- Drzwi w ścianie oddzielenia p – poż. EI 60
- biegi i spoczniki klatek schodowych – R 60,
- obudowa klatek schodowych – REI 60
- drzwi w obudowie klatek schodowych – EI 30

- oddymianie klatek schodowych - projektuje się nadciśnieniowy system oddymiania nowoprojektowanej klatki schodowej. Zapewniono bezpośrednie wyjście z klatki schodowej na zewnątrz budynku.
- W budynku ZL I + ZL III kategorii zagrożenia ludzi wymaga się oddzielenia piwnicy od pozostałej części budynku stropami i ścianami o klasie odporności ogniowej REI 60 i **zamknięcia drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30 (§ 250.1 rozporządzenia MI)**. Wyznaczone zejścia do piwnicy należy **zamknąć drzwiami o klasie odporności ogniowej minimum EI 30**.
- Przy adaptacji poddasza w budynku frontowym podniesiono klasę odporności ogniowej konstrukcji dachu oraz oddzielono go elementami o klasie EI 60 od powierzchni użytkowej.
- wydzielenie kondygnacji technicznej – ściany REI 60, stropy REI 60
- wydzielenie pomieszczeń technicznych na poddaszu - – ściany REI 60, stropy REI 60
- Wyjście z klatki schodowej na poddasze budynku zamykane drzwiami **o klasie odporności ogniowej EI 30**
- Wszystkie elementy budowlane budynku zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Wykończenie wnętrz

W projektowanym obiekcie uwzględniono następujące wymagania w zakresie elementów wykończenia wnętrz:

- nie zastosowano materiałów, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące,
- nie zastosowano materiałów łatwo zapalnych na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji,
- w pomieszczeniu sali gimnastycznej nie zastosowano łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych,

nie zaprojektowano okładzin sufitów oraz sufitów podwieszonych z materiałów palnych, kapiących i odpadających pod wpływem ognia.

UWAGA: NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM I WYKONAWCZYM BUDYNKU

ROZDZIAŁ 4

Organizacja ochrony przeciwpożarowej

- 1/ Za stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu odpowiada Dyrektor,
- 2/ Postanowienia instrukcji obowiązują wszystkich pracowników zatrudnionych w obiekcie Kujawsko-Pomorskim Impresaryjnym Teatrze Muzycznym oraz osoby w nim przebywające.
- 3/ Przyjęcie do wiadomości postanowień instrukcji pracownicy potwierdzą własnoręcznym podpisem.
- 4/ Pracownicy nowo przyjmowani do pracy zapoznawani są z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego przez dyrektora najpóźniej w dniu rozpoczęcia pracy. Pracownicy ci podpisują oświadczenie według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji.

ROZDZIAŁ 5

Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej

1. Zadania i obowiązki Dyrektora Kujawsko-Pomorskiego Impresaryjnego Teatru Muzycznego

Dyrektor ponosi bezpośrednią odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi przebywających w budynku, a ponadto jest zobowiązany do:

- 1/uwzględnienia w ramach działalności problemów związanych lub wynikających z prawidłowej realizacji zadań ochrony przeciwpożarowej,
- 2/zapewnienia bezpieczeństwa osobom pracującym oraz przebywającym w podległych obiektach, a w szczególności odpowiednich warunków ewakuacji na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- 3/nadzorowania przestrzegania przez pracowników przepisów (instrukcji) przeciwpożarowych oraz wyciągania konsekwencji w stosunku do osób winnych nie przestrzegania tych przepisów,
- 4/występowania o zapewnienie niezbędnych środków finansowych i materialnych na realizację zadań ochrony przeciwpożarowej,
- 5/realizacji wniosków z kontroli wewnętrznych i zewnętrznych,
- 6/wyposażenia obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia pożarnicze,
- 7/przestrzegania przeciwpożarowych wymagań budowlanych i instalacyjnych,
- 8/zapewnienia sprawnego systemu alarmowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia,
- 9/zamieszczania w umowach o wykonanie usług remontowych zawieranych z jednostkami zewnętrznymi klauzuli o odpowiedzialności za przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych obowiązujących w zakładzie, a w szczególności przy pracach niebezpiecznych pożarowo,
- 10/wystawiania zezwoleń pisemnych na wykonywanie prac spawalniczych w pomieszczeniach na ten cel nie przeznaczonych np. pomieszczeniach biurowych, magazynowych itp. załącznik nr 2,
- 11/dokonywania ocen skuteczności i efektywności funkcjonowania struktur organizacyjnych oraz metod działania w zakresie zapewnienia ochrony

przeciwpowozarowej oraz inicjowanie szkolenia i doskonalenia pracowników w dziedzinie ochrony przeciwpowozarowej,

12/w zakresie eksploatacji instalacji i urzadzzen elektrycznych stanowiących wyposażenie budynku i pomieszczen przestrzegać:

- okresowych przegladow,
- usuwania zauwazonych i zgłaszanych usterek,
- terminow pomiarow instalacji elektrycznej na skuteczność zerowania i oporność izolacji oraz badan urzadzzen odgromowych.

2. Zadania i obowiązki pracownika zatrudnionego jako pomoc techniczna

Pracownik ma nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w obiekcie w godzinach pracy, do jego obowiązków w zakresie ochrony przeciwpożarowej należy:

1/kontrolowania całego obiektu, a w szczególności miejsc niebezpiecznych pożarowo,

2/zapoznania się z lokalizacją, wyłączników prądu elektrycznego, podręcznego sprzętu gaśniczego, punktów czerpania wody dla potrzeb straży pożarnych (hydrantów zewnętrznych), środków alarmowania oraz zasad posługiwania się nimi,

3/ogłaszanie alarmu i ewakuacji za pomocą przenośnych urządzeń nagłaśniających,

4/natychmiastowe alarmowanie straży pożarnej zgodnie z obowiązującą instrukcją oraz przystąpienia do akcji ratowniczo - gaśniczej.

W chwili przybycia jednostek straży zobowiązany jest do udzielenia dowódcy jednostki ratowniczo - gaśniczej informacji mających wpływ na sprawne prowadzenie akcji a m.in.:

- wskazania miejsca powstania pożaru,
- udzielenia niezbędnych informacji o obiekcie, składowanych materiałach itp.,
- wskazania najbliższych punktów czerpania wody do celów gaśniczych,

5/likwidowania pożarów małych przy pomocy sprzętu i urządzeń gaśniczych istniejących w budynku,

6/zapewnienia porządku w czasie ewakuacji i akcji ratowniczo- gaśniczej.

3. Zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej zatrudnionych w Kujawsko-Pomorskim Impresaryjnym Teatrze Muzycznym

Pracownicy zobowiązani są do przestrzegania przepisów zabezpieczenia przeciwpożarowego a w szczególności do:

1/zapoznania się z przepisami przeciwpożarowymi obowiązującymi w obiektach oraz do ich przestrzegania,

2/uczestniczenia w szkoleniu z zakresu ochrony przeciwpożarowej,

3/wykonywania poleceń przełożonych zmierzających do podniesienia stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego, przyczyn pożarów oraz innych miejscowych zagrożeń,

4/dbania, aby osoby przebywające w miejscu pracy danego pracownika stosowały się do obowiązujących przepisów,

5/niewłócznego powiadamiania bezpośredniego przełożonego o odstępstwach w zabezpieczeniu przeciwpożarowym oraz utrzymywania swoich stanowisk pracy w stanie gwarantującym pełne bezpieczeństwo pożarowe w toku wykonywania czynności służbowych jak i po ich zakończeniu,

6/w razie pożaru niezwłoczne ewakuowanie na dziedziniec oraz deptak ul. Żeglarskiej,

7/uczestniczenia w akcjach ratowniczo - gaśniczych podporządkowując się kierującemu akcją.

4. Zadania i obowiązki społecznego inspektora pracy

1/realizacja zadań w zakresie ochrony przeciwpożarowej określonych przepisami oraz wytycznymi jednostki nadrzędnej,

2/prowadzenie kontroli stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opracowanie zaleceń pokontrolnych i składanie informacji o stopniu ich realizacji,

3/zgłaszanie wniosków o wyłączenie z użytkowania maszyn, urządzeń, instalacji lub aparatury, grożących pożarem lub wybuchem,

4/nadzorowanie szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej,

5/współdziałanie z właściwymi terenowo Komendami Państwowej Straży Pożarnej w zakresie poprawy stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego w podległych jednostkach organizacyjnych.

ROZDZIAŁ 6

Potencjalne źródło powstania i rozprzestrzeniania się pożaru w budynku.

I. Do najczęstszych przyczyn powstania pożaru w obiektach użyteczności publicznej oraz pomieszczeniach biurowych i pomocniczych (magazynach, szatniach) należą:

1/porzucanie nie wygaszanych papierosów i zapalek w miejscach, w których znajdują się materiały palne,

2/ustawianie rozgrzewających się urządzeń elektrycznych takich jak kuchenki, grzejniki, czajniki, grzałki itp. w bezpośrednim sąsiedztwie mebli biurowych wykonanych z materiałów drewno - podobnych, zasłon, firan bezpośrednio na dywanach lub podłodze,

3/pozostawianie po pracy nie wyłączonych z pod napięcia odbiorników energii elektrycznej,

4/podłączanie do jednego gniazdka wtykowego kilku odbiorników energii elektrycznej,

5/niewłaściwe posługiwanie się i użytkowanie materiałami łatwopalnymi,

6/niewłaściwe zabezpieczenie pomieszczeń przed dostępem osób postronnych,

7/stosowanie materiałów palnych na osłony punktów świetlnych

8/niewłaściwa i nieterminowa konserwacja urządzeń instalacji elektrycznych i odgromowych,

9/korzystanie z obłuzowanych gniazd wtykowych oraz nieprawidłowo podłączonych przewodów instalacji elektrycznych powodujących silne nagrzewanie się przewodów,

10/nieprzestrzeganie środków ostrożności podczas prac pożarowo niebezpiecznych (spawanie, lutowanie, odmrażanie itp.).

II. Rozprzestrzenianie się pożaru w budynku może być spowodowane :

1/niewłaściwym składowaniem materiałów np. bezpośrednio przy obiekcie, na komunikacji ogólnej,

2/brakiem drzwi oddzielających klatki schodowe od korytarzy, piwnic i w wymaganej klasie odporności ogniowej,

3/stosowanie palnych okładzin ścian oraz wykładzin dywanowych na drogach komunikacyjnych,

5/brakiem podręcznego sprzętu gaśniczego oraz nieumiejętnością w jego obsłudze podczas zaistnienia pożaru,

6/palne pokrycie dachu.

ROZDZIAŁ 7

Zasady zapobiegania powstania pożaru.

W celu zapobieżenia możliwości powstania pożaru należy:

1/utrzymać w należyтым stanie urządzenia hydrantowe, instalację sygnalizacji alarmu pożaru, sprzęt gaśniczy,

2/zapewnić stały dostęp do urządzeń i sprzętu przeciwpożarowego

3/zabronić przechowywania szczególnie w nie przeznaczonych do tego celu pomieszczeniach materiałów palnych,

4/przestrzegać zakaz palenia tytoniu i używania ognia otwartego w szatniach, magazynach i w innych miejscach, objętych zakazem przez Dyrektora,

5/przestrzegać zakaz rozgrzewania za pomocą otwartego ognia smoły, lepiku i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5m od obiektu

6/przechowywać materiały palne w odległości większej niż 0,5m od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 100⁰C.

7/urządzenia elektryczne ogrzewcze należy ustawiać na podłożu niepalnym z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,

8/stosować na osłony punktów świetlnych materiały trudno zapalne w odległości nie mniejszej niż 0,05m,

9/osprzęt instalacji elektrycznej oraz oprawy oświetleniowe (wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe) instalować na podłożu niepalnym,

10/zabronić zamykania drzwi na drogach komunikacji ogólnej w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe otwarcie,

11/zabronić przechowywania w pomieszczeniach budynku cieczy palnych o temperaturze zapłonu poniżej 21⁰C w ilości nie większej niż 10 dm³, a cieczy o temperaturze zapłonu 21-55⁰C w ilości nie większej niż 50 dm³,

12/zabronić w pomieszczeniach przelewania cieczy palnych,

13/przestrzegać wymagań przeciwpożarowych przy pracach pożarowo -
niebezpiecznych,

14/instalacje i urządzenia techniczne użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z
warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, a w
szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji,

15/zaznajamiać pracowników z problematyką ochrony przeciwpożarowej obiektu.

ROZDZIAŁ 8

Organizacja i warunki ewakuacji.

1.Organizacja akcji ratowniczo - gaśniczej

1/Do czasu przybycia jednostek Straży Pożarnej akcją ratowniczo-gaśniczą kieruje Dyrektor lub wyznaczona przez niego osoba.

2/Pracownik na stanowisku – pomoc techniczna oraz specjalista ds. sekretariatu, na polecenie Dyrektora, ogłasza ewakuację za pomocą sygnału alarmowego (2 minuty ciągłego sygnału), a w razie uszkodzenia instalacji elektrycznej ogłasza alarm głosem na wszystkich kondygnacjach.

3/ Do podstawowych obowiązków osoby kierującej akcją ratowniczo-gaśniczą przed przybyciem Państwowej Straży Pożarnej należy:

- zorganizowanie ewakuacji poza teren obiektu uczniów i pracowników niezaangażowanych do bezpośredniej akcji ratowniczej, a w pierwszej kolejności pracowników, których życiu lub zdrowiu zagraża niebezpieczeństwo,
- zorganizowanie ewakuacji mienia z pomieszczeń oraz zapewnienie jego ochrony,
- określenie miejsca składowania ewakuowanego mienia w takiej odległości od budynku, aby nie utrudniało to prowadzenia akcji przez straż pożarną,
- powołanie służby porządkowej,
- poinformowanie dowódcy przybyłej jednostki straży pożarnej o aktualnej sytuacji, udzielenie pierwszej przybyłej jednostce straży informacji dotyczącej:
 - ✓ miejsca powstania pożaru, punktów zaopatrzenia wodnego (hydranty)
 - ✓ wskazanie miejsc szczególnie niebezpiecznych,
 - ✓ pozostawanie do jego dyspozycji
- wyznaczenie, osób do pełnienia dyżurów po zakończeniu akcji gaśniczej przez jednostki straży pożarnej.

4. Warunki ewakuacji:

- ewakuację ludzi i mienia prowadzi się równocześnie z akcją gaśniczą.
- w czasie ewakuacji ludzi należy przestrzegać następujących zasad:
 - ✓ pierwszym obowiązkiem kierującego akcją ratowniczo-gaśniczą jest zorganizowanie natychmiastowej ewakuacji osób trzecich; oraz pracowników, którym życiu lub zdrowiu grozi niebezpieczeństwo,

- ✓ ewakuację z obiektu należy prowadzić wszystkimi korytarzami i wyjściami prowadzącymi bezpośrednio na zewnątrz obiektu,
- ✓ ewakuacji mienia dokonuje się wówczas, gdy:
 - ruchomości są zagrożenie bezpośrednio i nie można ich ochronić przed zniszczeniem,
 - ruchomości utrudniają dostęp do ogniska pożaru lub umożliwiają rozszerzenie się pożaru,
- podjęcie decyzji w sprawie wyboru drogi ewakuacyjnej należy poprzedzić rozpoznaniem sytuacji.
- ewakuację należy prowadzić korytarzem, który jest oddalony od źródła ognia,
- osobom prowadzącym ewakuację należy zapewnić maksymalne bezpieczeństwo
- przed zakończeniem akcji ewakuacyjnej należy sprawdzić czy w pomieszczeniach nie zostali ludzie. W razie odnalezienia ich w kontrolowanych pomieszczeniach należy zapewnić bezpieczną ewakuację,
- akcję ewakuacyjną mienia rozpoczyna się w następującej kolejności :
 - ✓ sprzęt komputerowy, dokumenty archiwum,
 - ✓ pozostały sprzęt i ważniejsze dokumenty wynosząc je do ustalonych miejsc ewakuowania.

5.Próbné alarmy

- **Dyrektor PSP w Toruniu przeprowadza co najmniej raz na dwa lata próbny alarm.**
- Przed przeprowadzeniem próbnego alarmu dyrektor określa m.in. (załącznik nr 4):
 - ✓ Czas i termin przewidywanego ćwiczenia,
 - ✓ Zakres prowadzonej ewakuacji i miejsce zbiórki,
 - ✓ Cel ćwiczeń:

ROZDZIAŁ 9

Zasady postępowania w przypadku powstania pożaru.

I. W przypadku powstania pożaru należy:

1/ zaalarmować niezwłocznie przy użyciu wszelkich dostępnych środków:

- a/ Straż Pożarną - nr tel. 998, 112
- b/ Dyrektora – nr tel.
- c/ Pogotowie Ratunkowe – nr tel. 999, 112
- d/ Organ nadrzędny – nr tel.

2/pracownik na stanowisku pomocy technicznej (lub osoba wyznaczona) powiadamia za pomocą sygnału alarmowego (2 minuty ciągłego sygnału) lub głosem osoby przebywające w budynkach o występującym zagrożeniu i ewentualnej potrzebie ewakuacji z obiektu

3/w przypadku wystąpienia dużego zadymienia i braku możliwości ewakuowania się wewnętrzną klatką schodową należy powiadomić jak w/w punkcie o konieczności uszczelnienia drzwi w pomieszczeniach i oczekiwaniu w spokoju na przybycie jednostek Straży Pożarnej,

4/**przystąpić do akcji ewakuacyjnej osób zagrożonych**, zachowując przy tym opanowanie i spokój oraz równocześnie prowadzić akcję gaśniczą środkami będącymi na wyposażeniu budynku.

II. Przy likwidacji źródła ognia należy kierować się następującymi wskazówkami:

1/przystąpienie do akcji gaszenia pożaru powinno rozpocząć się od wyłączenia dopływu energii elektrycznej, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

2/wyłączenie energii elektrycznej w całym budynku należy realizować poprzez użycie głównego wyłącznika tej energii. W czasie godzin pracy czynność ta w miarę możliwości powinna być wykonana przy udziale uprawnionego pracownika /elektryka/.

3/Jeżeli jest możliwe, podjąć działania w celu przerwania procesu palenia np. przez:

- a- usunięcie materiału palnego ze strefy ognia,
- b- ochłodzenie palącego się materiału poniżej temperatury zapalenia np. przez polewanie wodą,
- c- odcięcie dopływu tlenu do materiału palnego przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego,

4/Akcją ratowniczo-gaśniczą w czasie godzin pracy do czasu przybycia jednostki straży pożarnej, kieruje Dyrektor, a w przypadku jego nieobecności pracownik najwyższy stanowiskiem zatrudniony w pomieszczeniu lub w najbliższym sąsiedztwie powstałego pożaru bądź osoba posiadająca największe predyspozycje w tym zakresie.

5/Wszystkich pracowników, niezależnie od zajmowanego stanowiska obowiązuje wykonywanie poleceń osoby kierującej akcją oraz udział w likwidacji źródła ognia środkami znajdującymi się na wyposażeniu budynku stosownie do otrzymanego polecenia.

6/Pracownikom nie wolno oddalać się od budynku i miejsca objętego pożarem bez zezwolenia osoby kierującej akcją ratowniczo-gaśniczą oraz przełożonego, jeżeli pozostawanie w miejscu nie zagraża ich życiu.

Miejscem koncentracji po ewakuacji z obiektu jest w przypadku pożaru:

Plac deptaku przed budynkiem przy ul. ŻEGLARSKIEJ

7/W czasie akcji gaśniczej oraz likwidacji pożaru należy zachować dyscyplinę i porządek .

ROZDZIAŁ 10

Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych.

Prace niebezpieczne pożarowo takie jak: spawanie, lutowanie związane z użyciem otwartego ognia prowadzone wewnątrz obiektu, na przyległych do nich terenach, należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu. Aby uniknąć pożaru w toku prac niebezpiecznych pożarowo należy:

1. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo zlecający oraz wykonawca są zobowiązani :

- ocenić zagrożenie pożarowe w rejonie, w którym będą wykonywane prace niebezpieczne,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenia miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenia miejsca po zakończeniu pracy,
- wydać zezwolenie na prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo wg zał. nr 2.

2. Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać następujących zasad:

- wszelkie materiały palne występujące w miejscu występowania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych należy zabezpieczyć przed zapaleniem,
- prace niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach, i urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo zapalnych cieczy lub palnych gazów,
- mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekroczy 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
- w miejscu wykonywania prac powinien znajdować się sprzęt gaśniczy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,

3. Niezależnie od sytuacji w miejscu spawania należy:

- zabezpieczyć sąsiednie pomieszczenia przed przenikaniem płomieni, iskier i cząsteczek metalu, uszczelniając wszelkie otwory i szczeliny w ścianach, stropach i podłogach,

- usunąć na bezpieczną odległość poza promień zasięgu iskier wszelkie materiały palne, w tym również w sąsiednich pomieszczeniach, jeśli w ich ścianach, podłogach i stropach występują otwory i szczeliny ,
- po zakończeniu prac należy poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejony przyległe,
- prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.

ROZDZIAŁ 11

Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego i sposób jego użycia.

Obiekt ze względu na funkcję zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi - ZL-III i zgodnie z § 28 ust. 3 pkt. 1a Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563 z 2006r). powinny być wyposażone w jedną jednostkę podręcznego sprzętu gaśniczego o masie środka gaśniczego minimum 2kg (lub 3 dcm³) na każde 100m² powierzchni.

Obiekty zostaną wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy: gaśnice proszkowe oraz hydranty wewnętrzne zgodnie z projektem instalacji sanitarnych.

Zasady rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego

- 1.Odległość dojścia do sprzętu pożarniczego nie powinna być większa niż 30m.
- 2.Sprzęt pożarniczy powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych:
 - przy wejściach i klatkach schodowych,
 - przy przejściach i korytarzach,
 - przy wyjściach na zewnątrz pomieszczenia.
- 3.W obiekcie sprzęt należy tak umieszczać, aby był widoczny i nie utrudniał przejścia.
- 4.Na klatkach schodowych sprzęt należy tak umieszczać, aby był widoczny podczas schodzenia z wyższych kondygnacji i nie utrudniał przejścia.
- 5.Odległość sprzętu pożarniczego od styku dwóch ścian powinna wynosić co najmniej 0,5 m, a przy oknach i drzwiach dwukrotną szerokość skrzydła okna lub drzwi.
- 6.Do sprzętu pożarniczego powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m. Odległość sprzętu pożarniczego od konwencjonalnych źródeł ciepła /grzejniki, piece, promienniki/ nie powinna być mniejsza niż 1m.

7. Dojścia do sprzętu pożarniczego i sprzęt powinny być oznakowane zgodnie z normą PN - 92/N-01256/01 Znaki ochrony przeciwpożarowej.

Czasookres i sposób badań oraz konserwacji instalacji i urządzeń mających wpływ na bezpieczeństwo pożarowe obiektu.

Lp.	Nazwa urządzenia /instalacji	Typ badań	Czasookres badań
1	Gaśnice	Okresowy przegląd i konserwacja	1 raz w roku
		Przegląd warsztatowy – naprawa okresowa	1 raz na 5 lat
		Naprawy dorażne	Po każdym użyciu lub w wypadku uszkodzenia gaśnicy
2	Instalacja sygnalizacji pożaru	Okresowy przegląd i konserwacja	1 raz w roku
3	Instalacje odgromowe	Oględziny	1 raz w roku
		Badanie okresowe	1 raz na 5 lat
4	Przewody dymowe i spalinowe	Usunięcie zanieczyszczeń	2 razy w roku
5	Przewody wentylacyjne	Usunięcie zanieczyszczeń	1 raz w roku

ROZDZIAŁ 12
W y k a z
telefonów służb przydatnych w sytuacjach zagrożenia.

STRAŻ POŻARNA	
Telefon alarmowy	998 - (112)
POLICJA	
Telefon	997- (112)
POGOTOWIE RATUNKOWE	
Telefon	999- (112)
INNE SŁUŻBY INTERWENCYJNE	
REJON ENERGETYCZNY tel. alarmowy 991	POGOTOWIE GAZOWE tel. alarmowy 992

Załącznik nr 1 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

Toruń, dn.

.....

.....

Imię i Nazwisko

.....

Stanowisko

OŚWIADCZENIE*

Niniejszym oświadczam, że zapoznałem/łam się z postanowieniami zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego i zobowiązuję się do jej przestrzegania.

podpis przyjmującego oświadczenie

podpis pracownika

*Oświadczenie dołączane jest do akt osobowych pracownika.

*Załącznik nr 2 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego*

Toruń, dn.

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

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

Podpisy członków komisji

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

*Załącznik nr 3 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego*

Toruń, dn.

**Zezwolenie nr
na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo**

1. Miejsce prac

2. Rodzaj prac

3. Czas wykonywania prac, dnia _____ od godz. _____ do godz. _____

4. Zagrożenie pożarowe w miejscu wykonywania prac

5. Sposób zabezpieczenia miejsca prac przed możliwością zainicjowania pożaru

6. Środki zabezpieczenia

1/ przeciwpożarowe

2/ BHP

3/ inne

7. Sposób wykonywania prac

8. Odpowiedzialni za:

1/ przygotowanie miejsca prac, środków zabezpieczających i zabezpieczenia toku prac:

..... wykonano
(imię i nazwisko) (podpis)

2/ wyłączenie spod napięcia:

..... wykonano
(imię i nazwisko) (podpis)

9. Zezwalam na rozpoczęcie robót:

podpis Dyrektora

10. Pracę zakończono dnia _____ godz. _____

11. Stwierdzam odebranie robót

..... skontrolował
(imię i nazwisko) (podpis)

Zatwierdzam:

Pleszew, dn.

.....

*Załącznik nr 4 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego*

Plan - konspekt ćwiczeń z ewakuacji obiektu lub jego części.

1. Czas i termin przewidywanego ćwiczenia -
2. Zakres prowadzonej ewakuacji i miejsce zbiórki -
.....
.....
3. Cel ćwiczeń:
.....
.....
4. Osoba odpowiedzialna i wyznaczona do wykonania ćwiczenia.
 1.

Imię i Nazwisko

Stanowisko

Funkcja
5. Środki „POZORACJI” np.: nosze, wózki, koce. **Użyto:**
 1.
 2.
6. Powiadomiono Państwową Straż Pożarną w dniu lub FAX nr
o godzinie pismem z dnia
7. Zakończenie ćwiczeń nastąpiło w dniu o godzinie
8. Uwagi i wnioski.
.....
.....
9. Załączniki: (np. rysunek lub szkic sytuacyjny):
-
-

zatwierdzam