
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Tytuł:

**„Budynek Chaty Edukacji Przyrodniczej sołectwa Maćkowicze
wraz z niezbędną infrastrukturą, wjazdem i zagospodarowaniem terenu”**

Adres inwestycji:

**dz. ew. 93/6 w miejscowości Maćkowicze, gm. Mielnik (17-307), powiat
Siemiatycze, woj. podlaskie**

Inwestor:

**Gmina Mielnik
ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik
NIP: 5441438389, REGON: 050659450**

Projektanci:

ARCHITEKTURA

projektant główny/autor: **arch. Cezary Jaszczołt**, upr. Bł-PdOKK/123/2009



Jednostka projektowa:
ul. Wysoka 68a/6, 17-300 Siemiatycze
www.quartum.pl, e: biuro@quartum.pl
t: 501273513;

branża

PPOŻ

Data opracowania:

wrzesień 2013

EGZ.....TOM.....

SPIS ZAWARTOŚCI

A. PODSTAWA PRAWNA	
B. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	
C. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	
D. ORGANIZACJA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	
E. ZAPOBIEGANIE POWSTANIA POŻARU	
F. ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA I ZNAKI EWAKUACYJNE	
G. ZABEZPIECZENIE PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH	
H. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO AGROŻENIA	
I. ZASADY ROZMIESZCZANIA PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO ORAZ ZASADY JEGO OBSŁUGI I UŻYCIA	
J. ORGANIZACJA I WARUNKI EWAKUACJI	
K. INSTRUKCJA ALARMOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU	
L. TELEFONY ALARMOWE	
M. ORGANIZACJA I ZASADY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI	
ZAŁĄCZNIK NR 1	
PROTOKOŁ	
ZABEZPIECZENIA POŻAROWEGO PRAC POŻAROWO- NIEBEZPIECZNYCH	
ZAŁĄCZNIK NR 2	
ZEZWOLENIE NR.....	
NA PROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POZAROWO	
ZAŁĄCZNIK NR 3	
RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA PODSTAWOWEGO PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	
ZAŁĄCZNIK NR 4	
OŚWIADCZENIE	
ZAŁĄCZNIK NR 5	
PLAN- KONSPEKT ĆWICZEŃ Z EWAKUACJI OBIEKTU LUB JEGO CZĘŚCI	

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

A. PODSTAWA PRAWNA

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 96 poz. 667 z późn. zmian.).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. 2002 r. Nr 147 poz. 1229 z późn. zmian.).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. z 2006 r. Nr 80, poz. 563).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2003 r. Nr 121, poz. 1139).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmian.).
- PN-92/N-01256/01 - Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.
- PN-92/N-01256/02 - Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.
- PN-657 M - 51520 - "Pożarnicze tablice informacyjne".

B. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

1. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla „Budynku Chaty Edukacji Przyrodniczej sołectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą, wjazdem i zagospodarowaniem terenu” zwana dalej Instrukcją, określa:
 - 1) warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu,
 - 2) sposób poddawania przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym stosowanych w obiekcie urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
 - 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia,
 - 4) sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidziane,
 - 5) sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji ludzi,
 - 6) sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.
1. Postanowienia Instrukcji obowiązują wszystkich pracowników
2. Z postanowieniami Instrukcji należy zapoznać pracowników
3. Przyjęcie do wiadomości postanowień Instrukcji, pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem na oświadczeniu.
4. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do Instrukcji. Oświadczenie to, należy włączyć do akt osobowych pracownika.
5. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata, a także po każdych zmianach sposobu użytkowania obiektu, lub procesu technologicznego, które mają wpływ na warunki ochrony przeciwpożarowej.

C. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

1. Podstawa opracowania

- [1] Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
- [2] Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719).
- [3] Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124, poz. 1030).
- [4] Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. Nr 121, poz. 1137 i zmiany Dz.U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998).
- [5] PN - EN 1838. 2005 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- [6] PN - B-02852. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [7] PN - 92 / N – 01256/01 Znaki Bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.
- [8] PN - 92 / N – 01256/02 Znaki Bezpieczeństwa. Ewakuacja.
- [9] Wytyczne projektowania oświetlenia awaryjnego. SITP WP – 01:2006.

Uwaga

Wymiary podawane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [1] należy rozumieć jako uzyskane po wykończeniu elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy. Jako szerokość użytkową schodów (biegów i spoczników) należy rozumieć szerokość w świetle poręczy (pochwyty) - nie może być pomniejszana przez urządzenia i elementy budynku, jak grzejniki, tablice rozdzielcze itp.

Na dzień odbioru budynku należy zgromadzić projekty budowlane oraz dokumenty dopuszczające materiały, urządzenia i elementy budynku do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności) oraz protokoły zawierające wyniki badań stanu technicznego instalacji użytkowych i urządzeń przeciwpożarowych, w szczególności instalacji elektrycznej, odgromowej, natężenia oświetlenia ewakuacyjnego, ciśnienia i wydajności hydrantów, a także Dziennik budowy i wymagane prawem budowlanym oświadczenia kierownika budowy.

Wszystkie elementy budowlane charakteryzujące się nośnością szczelnością i izolacyjnością ogniową (REI) powinny być wykonane jako rozwiązania systemowe, oferowane przez ich producenta (wytwórcę). Drzwi charakteryzujące się klasą odporności pożarowej oraz dymoszczelnością powinny być wyposażone w samozamykacze.

2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Budynek przeznaczony do celów turystyki i wypoczynku „chata edukacji przyrodniczej”.

Powierzchnia zabudowy: ok. 170,43 m²;

Powierzchnia wewnętrzna: ok. 236,33 m²;

Kubatura ok. 1320,5 m³;

Wysokość budynku: 8,67 m (do kalenicy).

Kondygnacje nadziemne: 2, podziemne: 0; budynek niski.

3. Odległość od obiektów sąsiadujących

Budynek wolnostojący. Najbliższy obiekt to altana oddalona o 16 m. Do granicy działki najmniejsza odległość wynosi 20 m.

Odległości ze uwagi na bezpieczeństwo pożarowe są zachowane.

Wokół budynku należy zachować pas ochronny o minimalnej szerokości 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntowej oczyszczonej.

4. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie zakłada się stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

5. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego w kotłowni nie przekracza 500 MJ/m^2 .

6. Kategoria zagrożenia ludzi. Przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach

Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL V.

W budynku może przebywać jednocześnie do 10 osób.

7. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

8. Podział obiektu na strefy pożarowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni mniejszej niż dopuszczalna. Kotłownia wydzielona ścianami EI 60, stropem REI 60 z drzwiami prowadzącymi bezpośrednio na zewnątrz budynku.

9. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Wymagana dotyczące klasy odporności pożarowej nie dotyczą budynku wolno stojącego, przeznaczonego do celów turystyki i wypoczynku, o dwóch kondygnacjach nadziemnych i o kubaturze nie przekraczającej 1500 m^3 .

Elementy budynku wykonać z materiałów nierozprzestrzeniających.

Pokoje wypoczynkowe oddzielić od siebie i od schodów ścianami o klasie odporności ogniowej EI 30.

10. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne i zapasowe) oraz przeszkodowe

Na parterze z każdego pomieszczenia (oprócz WC) zapewniono wyjście ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku. Z sali głównej zaprojektowano dwa wyjścia: jedno o szerokości 90 cm i drugie 180 cm (2 x 90 cm).

Długości przejść ewakuacyjnych (od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek do wyjścia na zewnątrz budynku) nie przekraczającą 40 m. Przejścia prowadzą przez nie więcej niż 3 pomieszczenia. Dojścia ewakuacyjne nie występują.

Z piętra zapewniono zejście schodami prowadzącymi na poziom terenu i bezpośrednio na zewnątrz budynku. Długości przejść ewakuacyjnych (od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek do wyjścia na zewnątrz budynku) nie przekraczającą 40 m. Przejścia prowadzą przez nie więcej niż 3 pomieszczenia. Dojścia ewakuacyjne nie występują.

Zaprojektowano schody o szerokości biegu 120 cm i spocznika 150 cm.

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne. Pomieszczenia na piętrze wyposażać w oświetlenie awaryjne ewakuacyjne o czasie awaryjnego działania 1 godziny. Oświetlenie powinno zapewniać natężenie na powierzchni drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 1 lx.

11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej

W budynku, z wyjątkiem kotłowni nie występują przegrody wymagające zabezpieczenia ogniochronnego przejść instalacyjnych. Przejścia instalacji przez ściany i strop kotłowni zabezpieczyć ogniochronnie do klasy odporności ogniowej EI 60.

Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane na instalacjach powinny być wykonane w sposób zapewniający nie rozprzestrzenianie ognia.

12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Budynek wyposażać w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, umieszczony w pobliżu wejścia głównego do budynku.

Na każdej kondygnacji wykonać hydrant wewnętrzny 25. Jednocześnie poboru wody z jednego hydrantu - 1 dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. Maksymalne ciśnienie w instalacji na zaworze odcinającym nie może przekraczać 1,2 MPa. Instalację wykonać z rur stalowych ocynkowanych. Zabezpieczyć instalację przed niekontrolowanym wypływem wody w przypadku uszkodzenia instalacji bytowej (w przypadku jej połączenia z przewodami wodociągowymi przeznaczonymi do celów sanitarnych) lub wykonać jako niezależną instalację.

13. Wyposażenie w gaśnice

Budynek należy wyposażać w gaśnice. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, określonych w Polskich Normach dotyczących podziału pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek do najbliższej gaśnicy, nie powinna być większa niż 30 m. Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m a ich lokalizacja oznakowana zgodnie z PN-92/N-01256/01.

14. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane dla tego budynku, gdyż znajduje się poza granicą jednostki osadniczej, jego kubatura nie przekracza 2500 m³, a powierzchnia nie przekracza 500 m².

15. Droga pożarowa

Do budynku nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

D. ORGANIZACJA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Do obowiązków Wójta /Prezydenta/Burmistrza należy w szczególności:

- 1) zapewnienie przestrzegania przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technicznych oraz bezpiecznej eksploatacji instalacji i urządzeń stanowiących wyposażenie zajmowanych budynków i pomieszczeń,
- 2) nadzorowanie zapewnienia osobom przebywającym w budynku możliwości bezpiecznej ewakuacji na wypadek pożaru,
- 3) zapewnienie właściwego przeszkolenia przeciwpożarowego wszystkich pracowników,
- 4) nadzorowanie przygotowania obiektów do prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej oraz wyposażenia w sprawny podręczny sprzęt gaśniczy,
- 5) nadzorowanie przestrzegania przez podległych pracowników postanowień zawartych w Instrukcji oraz przepisach ogólnych,
- 6) nadzorowanie dokonywania okresowych analiz stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego,
- 7) inicjowanie wszelkich przedsięwzięć zmierzających do poprawy zabezpieczenia przeciwpożarowego,
- 8) określenie sposobów postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

Prezydent realizuje swe obowiązki poprzez podległych mu pracowników.

2. Z-a prezydenta lub osoby upoważnione obowiązane są do:

- 1) brania udziału w organizowanych szkoleniach bhp i ppoż.,
- 2) zgłaszania prezydentowi wszelkich uwag /zdarzeń/ mających wpływ na spowodowanie sytuacji pożarowych,
- 3) przestrzegania zakazu palenia na terenie całego obiektu za wyjątkiem miejsc do tego wyznaczonych,
- 4) wykonywania innych prac z zakresu ochrony ppoż. zleconych przez prezydenta,
- 5) instruowania pracowników na ich stanowiskach pracy o występującym zagrożeniu pożarowym,
- 6) zaznajamiania pracowników z występującym zagrożeniem pożarowym w podmiocie,
- 7) nadzoru nad przestrzeganiem przez pracowników przepisów przeciwpożarowych i postanowień niniejszej instrukcji,
- 8) zabezpieczenia dostępu do wyłączników, przełączników elektrycznych, tablic rozdzielczych prądu, podręcznego sprzętu gaśniczego, wyjść i dróg ewakuacyjnych,
- 9) sprawowania nadzoru nad urządzeniami i sprzętem przeciwpożarowym,
- 10) znajomości lokalizacji i obsługi głównego wyłącznika prądu elektrycznego, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego,
- 11) współdziałania z innymi służbami w celu właściwego zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku,
- 12) powiadamiania (alarmowania) Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w przypadku powstania pożaru,
- 13) zabezpieczenia urządzeń i pomieszczeń w związku z przerwami w funkcjonowaniu podmiotu (po zakończeniu pracy, w dniach wolnych od pracy, w czasie remontów, itp.).

3. Wszyscy pracownicy.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Wszyscy pracownicy zatrudnieni w Urzędzie Gminy ponoszą odpowiedzialność za stan zabezpieczenia przeciwpożarowego powierzonego im mienia, a w szczególności obowiązani są:

- 1) odbyć przeszkolenie w zakresie znajomości podstawowych zasad bezpieczeństwa pożarowego, z pisemnym potwierdzeniem przyjęcia do wiadomości i zobowiązania przestrzegania,
- 2) dbać o właściwy stan zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz utrzymać czystość i porządek w pomieszczeniach i na stanowisku pracy,
- 3) usuwać usterki mogące być przyczyną pożaru lub informować o ich wystąpieniu przełożonego,
- 4) do niedokonywania żadnych napraw urządzeń elektrycznych we własnym zakresie;
- 5) po zakończeniu pracy dopilnować sprzątnięcia i zabezpieczenia pomieszczeń, wyłączenia spod napięcia wszystkich urządzeń elektrycznych i wygaszenia zbędnego oświetlenia,
- 6) przestrzegać zasad właściwego przechowywania i stosowania materiałów łatwo zapalnych,
- 7) przestrzegać zakazu palenia tytoniu i używania otwartego ognia poza miejscami specjalnie do tego celu wyznaczonymi,
- 8) nie używać podręcznego sprzętu gaśniczego do celów nie związanych z gaszeniem pożaru, dbać o jego właściwy stan i łatwość dostępu do niego,
- 9) znać i przestrzegać:
 - przepisy przeciwpożarowe oraz uczestniczyć w szkoleniach,
 - sposoby alarmowania współpracowników i PSP,
 - sposoby użycia podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - zasady zachowania się podczas pożaru.

4. Do obowiązków pracownika prowadzącego sprawy ppoż. (mającego sprawy ppoż. w zakresie obowiązków) należy:

- 1) znanie i przestrzeganie obowiązków niniejszej Instrukcji,
- 2) przeprowadzanie kontroli ochrony przeciwpożarowej na terenie podległych obiektów, sporządzanie protokołów, opracowywanie wniosków w zakresie poprawy stanu ochrony ppoż.,
- 3) inicjowanie i podejmowanie przedsięwzięć zmierzających do zmniejszenia zagrożenia pożarowego,
- 4) nadzór nad utrzymaniem urządzeń ppoż., sprzętu pożarniczego oraz pożarniczych tablic informacyjnych /znaki ewakuacyjne/,
- 5) organizowanie i nadzór nad szkoleniem pożarniczym, uczestniczenie w naradach i komisjach, na których są omawiane zagadnienia ochrony ppoż.,
- 6) dbanie o wyposażenie pomieszczeń (budynek) w niezbędną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego oraz pożarniczych tablic informacyjnych, wnioskowanie w tym zakresie do prezydenta,
- 7) dopilnowanie terminowego przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego,
- 8) opracowywanie niezbędnych informacji i sprawozdawczości z zakresu ochrony ppoż.,
- 9) prowadzenie wszelkiej dokumentacji związanej z ochroną ppoż. podmiotu,
- 10) wykonywanie innych zadań z zakresu ochrony ppoż. zleconych przez prezydenta.

Gdy nie ma zatrudnionego pracownika o ww. zakresie obowiązków obowiązki pracownika prowadzącego sprawy ppoż. (mającego sprawy ppoż. w zakresie obowiązków) zadania te realizuje osoba upoważniona przez Prezydenta.

E. ZAPOBIEGANIE POWSTANIA POŻARU

Czynności zabronione:

1. Używanie ognia otwartego, palenie tytoniu w miejscach niedozwolonych, odpowiednio oznakowanych (palenie tytoniu tylko w miejscach wyznaczonych -palarnie),
 - 2) podgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5m od budynku,
 - 3) palenie śmieci i odpadków w miejscu umożliwiającym zapalenie się sąsiednich obiektów lub materiałów palnych,
 - 4) przechowywanie materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5m od urządzeń, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się powyżej 100°C,
 - 5) użytkowanie niesprawnych urządzeń elektrycznych, ustawianie bezpośrednio na podłożu palnym urządzeń grzewczych.
 - 6) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, za wyjątkiem materiałów trudno zapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości, co najmniej 0,05 m od żarówki,
 - 7) instalowanie opraw oświetleniowych, wyłączników, przełączników, gniazd wtykowych, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,
 - 8) składowanie jakichkolwiek materiałów i przedmiotów na drogach ogólnej komunikacji, służących ewakuacji,
 - 9) zamykanie wyjść ewakuacyjnych oraz blokowanie dróg ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,
 - 10) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) hydrantów, podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - b) urządzeń uruchamiających i sterujących instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego budynku,
 - c) wyjścia ewakuacyjnego,
 - d) wyłącznika głównego prądu i tablic elektrycznych.
 - 11) Używanie i przechowywanie materiałów niebezpiecznych pożarowo w niedozwolonej ilości.

Za materiały niebezpieczne pożarowo należy uważać;

 - ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55C,;
 - gazy palne,
 - ciała stałe wytwarzające w zetknięciu z wodą lub parą wodną
 - gazy palne, ciała stałe zapalające się samorzutnie w powietrzu,
 - ciała stałe jednorodne o temperaturze samozapalenia poniżej 200°C
 - materiały mające skłonność do samozapalenia,
 - materiały wybuchowe i pirotechniczne.

2. W budynku należy:

- 1) umieścić w miejscach i pomieszczeniach ogólnie dostępnych wykazy telefonów alarmowych oraz instrukcję postępowania na wypadek pożaru.
- 2) zgodnie z aktualnie obowiązującymi Polskimi Normami oznakować:
 - a) drogi, wyjścia i kierunki ewakuacji,
 - b) miejsca usytuowania urządzeń alarmowych przeciwpożarowych (ręcznych przycisków pożarowych),
 - c) lokalizację przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego,
 - d) miejsca, w których znajduje się podręczny sprzęt gaśniczy oraz hydranty,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

- 3) wykonywać okresowo następujące czynności:
- a) przeprowadzić pomiary rezystancji izolacji przewodów roboczych instalacji elektrycznej, co najmniej raz na 5 lat,
 - b) przeprowadzić badanie instalacji odgromowej co najmniej raz na 5 lat,
 - c) przegląd podręcznego sprzętu gaśniczego nie rzadziej niż raz w roku. Sprawdzenie ciśnienia wyrzutnika środka gaśniczego (gaśnice proszkowe), waga środka gaśniczego (gaśnice CO₂). Zgodnie z instrukcją fabryczną, w określonym czasie przez producenta dokonać legalizacji zbiornika gaśnicy i przeładować środek gaśniczy.

3. Sposób poddawania przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym stosowanych w obiekcie urządzeń i sprzętu.

Lp.	Rodzaj czynności	Termin	Uwagi
1.	Konserwacja i podręcznego sprzętu gaśniczego /gaśnice i hydranty/	co najmniej 1 raz w roku	Częściej wg zaleceń Producenta sprzętu
2.	Pomiar rezystancji izolacji przewodów roboczych instalacji elektrycznej	co 5 lat	
3.	Kontrola stanu technicznego przewodów kominowych (spalinowych i wentylacyjnych)	co 1 rok	
4.	Pomiar napięć i obciążeń w instalacji elektrycznej	co 5 lat	
5.	Sprawdzenie skuteczności działania środków ochrony przeciwporażeniowej w instalacji elektrycznej	co 5 lat	
6.	Badanie instalacji odgromowej	co 5 lat	oraz po każdym uszkodzeniu
7.	Badania hydrantów wewnętrznych z pomiarem ciśnienia i wydajności	co 1 rok	
8.	Próby ciśnienia węży hydrantowych	co 5 lat	
9.	Konserwacja sygnalizacji alarmowo pożarowej	Nie rzadziej niż 1 raz na rok	Zgodnie z DTR producenta
10.	Kontrola oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	Nie rzadziej niż 1 raz na rok	Zgodnie z DTR producenta
11.	Przegląd drzwi rozsuwalnych	Nie rzadziej niż 2 razy w roku	
12.	Przegląd centrali automatycznego gaśnienia IGNIS 1520	Zaleca się co 6 m-c	
13.	Przegląd jonizacyjnej czujki dymu DIO 40	Nie rzadziej niż 1 raz na rok	

Ww. urządzenia i sprzęt poddawane są przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym przez uprawnione firmy.

Podręczny sprzęt gaśniczy i hydranty poddawane są przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym przez firmę „Gaśnica” Marek Pieróg w Mielcu, ul. Witosa.

F. ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA I ZNAKI EWAKUACYJNE

Przy ustaleniu rodzaju i miejsc rozmieszczenia tablic bezpieczeństwa i ewakuacyjnych w obiekcie należy uwzględnić: charakter zagrożenia pożarowego, rozwiązania budowlano-instalacyjne obiektu, a także sposoby zagospodarowania pomieszczeń sali konsumpcyjnej dla klientów pomieszczeń magazynowych oraz kuchennych.

Ilość rozmieszczonych tablic powinna być wielkością minimalną, niezbędną do prawidłowego oznakowania obiektu. Dobór znaków i oznakowania należy przeprowadzić zgodnie z Polską Normą:

PN-92/N-01256/01 - Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa. PN-92/N-01256/02 - Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.

G. ZABEZPIECZENIE PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH

Prace niebezpieczne pożarowo to prace, których prowadzenie może powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu. Prace niebezpieczne pożarowo, prowadzone poza wyznaczonym na stałe do tego celu miejscem, jak prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, prowadzone wewnątrz obiektów, na przyległych do nich terenach, a także wszelkie prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu.

1. Prace niebezpieczne pożarowo, które mogą być prowadzone, na terenie Urzędu to:

a) wszelkie prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie, np.:

- spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,
- podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów,
- podgrzewanie lepiku, smoły, itp.,

b) wszelkie prace związane ze stosowaniem cieczy, gazów i pyłów, przy których mogą powstać mieszaniny wybuchowe, np.:

- przygotowanie do stosowania gazów, cieczy i pyłów,
- stosowanie cieczy do malowania, lakierowania, klejenia, mycia, nasycania,
- suszenie substancji palnych,
- usuwanie pozostałości tych substancji ze stanowisk pracy.

Do przestrzegania postanowień Instrukcji zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych oraz pracownicy nadzorujący przebieg tych prac.

2. Zasady organizacyjne ustalania zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo:

1) Prace pożarowo niebezpieczne mogą być wykonywane na terenie podmiotu, pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przez i w trakcie ich wykonywania oraz po zakończeniu prac.

2) Wymagania, o których mowa poniżej ustalane są komisyjnie, każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o postanowienia niniejszej Instrukcji oraz przepisy szczegółowe. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo komisja zobowiązana jest:

- ocenić zagrożenie pożarowe w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy.

3) Zasady działania komisji, o której mowa w pkt. 2 :

a) w skład osobowy komisji powinni wejść następujący członkowie :

- osoba upoważniona przez Prezydenta - przewodniczący,
- kierownik grupy wykonującej prace - członek,
- specjalista ds. ppoż. - członek,

b) prace komisji organizuje jej przewodniczący,

c) komisja ze swoich prac sporządza „Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac pożarowo niebezpiecznych” wg wzoru podanego w załączniku nr 1,

po wykonaniu zabezpieczeń określonych w w/w protokole przewodniczący wydaje pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac wg wzoru podanego w załączniku nr 2,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

- d) do obowiązku przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac, zgodnie z ustaleniami zawartymi w „Protokole zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych”,
- 4) Rozpoczęcie prac następuje po wykonaniu zabezpieczeń określonych w zezwoleniu.
- 5) Po zakończeniu prac całość dokumentacji przechowuje pracownik ppoż.
- 3. Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać następujących zasad:
 - 1) Niedopuszczalne jest jednoczesne prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo, jak np.: spawanie, cięcie mechaniczne lub szlifowanie powodujące iskrzenie, itp. w pomieszczeniach, w których (lub sąsiadujących z nimi) wykonywane są prace z zastosowaniem materiałów palnych, polegające w szczególności na:
 - a) klejeniu, malowaniu lub myciu z zastosowaniem rozpuszczalników łatwo zapalnych,
 - b) szlifowaniu powierzchni wykonywanych z materiałów palnych,
 - c) zakładaniu palnych izolacji oraz prowadzeniu robót wykończeniowych przy zastosowaniu materiałów palnych,
 - d) montowaniu wyposażenia wewnątrz wykonanego z materiałów palnych.
- 4. Przygotowanie pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:
 - a. oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,
 - b. odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsc prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych i niepalnych w opakowaniach palnych,
 - c. zabezpieczeniu przed działaniem np. odprysków spawalniczych materiałów palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi, itp.,
 - d. sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
 - e. uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych, itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
 - f. zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych oraz instalacyjnych z palną izolacją, o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia powodowanego pracami niebezpiecznymi pożarowo,
 - g. sprawdzeniu, czy w miejscu planowanych prac lub w pomieszczeniach sąsiednich nie prowadzono w ostatnim czasie prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych,
 - h. przygotowaniu w miejscu dokonywania prac m.in.:
 - napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki np. drutu spawalniczego, elektrod, itp.,
 - materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac,
 - niezbędnego sprzętu pomiarowego np. do pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac, podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - zapewnienia stałej drożności wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.
- 5. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo z użyciem cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad :
 - a. dążyć do zmniejszenia lub eliminacji stref zagrożonych wybuchem poprzez wentylowanie (mechaniczne, grawitacyjne) lub przewietrzanie pomieszczeń,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

- b. na stanowiskach pracy mogą znajdować się stosowane tam ciecze, gazy i pyły palne w ilości niezbędnej do prowadzenia prac, z zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości pracy,
 - c. zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być
 - d. przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczalnych), szczelnych opakowaniach,
 - e. pozostawienie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione,
 - f. po zakończeniu prac wszystkie naczynia, wanny i pojemniki należy szczelnie zamknąć lub zabezpieczyć w inny sposób przed emisją do otoczenia znajdujących się w nich substancji tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe,
 - g. ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu,
 - h. rozpoczęcie pracy w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo zapalnych cieczy lub palnych gazów, może nastąpić wyłącznie po uprzednim pomiarze stężeń par cieczy lub gazów w pomieszczeniu i stwierdzeniu nie przekroczenia stężenia równego 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
6. Miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaj umożliwiający likwidację wszystkich źródeł pożaru.
7. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo, w budynku, pomieszczeniach oraz pomieszczeniach sąsiednich należy przeprowadzić dokładną kontrolę, mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących lub żarzących się cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie 4 godzin, a w razie konieczności po 8 godzinach, licząc od czasu zakończenia prac pożarowo niebezpiecznych.
8. Prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.
9. Butle z gazami sprężonymi mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.
10. Obowiązki osób dozorujących przebieg prac niebezpiecznych pożarowo. Osoba, która została upoważniona do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo powinna w szczególności:
- a. znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników,
 - b. dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych pożarowo wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu, pomieszczeń, stanowisk, przewidziane w protokole prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie,
 - c. sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydać polecenia gwarantujące natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć,
 - d. wstrzymać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości,
 - e. brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub budynku po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo.
11. Do obowiązków wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:
- a. sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzeniania pożaru
 - b. ściśle przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac,
 - c. znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
 - d. sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

- e. ściśle przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych,
- f. sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
- g. rozpoczynanie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem pracy,
- h. poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
- i. przerwanie prac w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
- j. meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac,

H. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO AGROŻENIA

Zadania i obowiązki Prezydenta (lub osoby wyznaczonej / upoważnionej zgodnie z rozdziałem XI).

1. W przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia koordynuje akcją ratowniczą i kieruje nią do czasu przybycia jednostek ratowniczych Państwowej Straży pożarnej.
2. W szczególności do obowiązków Prezydenta należy:
 - a) kierowanie akcją gaśniczą prowadzoną przez pracowników za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - b) wydanie polecenia oraz dopilnowanie wykonania opuszczenia obiektu przez osoby przebywające w budynku,
 - c) podjęcie decyzji o podjęciu ewakuacji mienia (w razie konieczności),
 - d) przydzielenie zadań poszczególnym pracownikom,
 - e) wskazanie stref i pomieszczeń, do których należy ewakuować ludzi oraz mienie,
 - f) koordynowanie współdziałania pracowników,
 - g) zapewnienie ładu i porządku podczas ewakuacji,
 - h) po przybyciu jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej informowanie dowódcy o sytuacji pożarowej oraz podjętych działaniach,
 - i) udział w pracach sztabu akcji ratowniczej.

Zadania i obowiązki wszystkich pracowników:

- a) alarmować współpracowników, przełożonych, Prezydenta.
- b) uruchomić instalację alarmu pożarowego.
- c) podjąć próbę działań gaśniczych za pomocą gaśnic oraz hydrantów wewnętrznych.
- d) opuścić zagrożone pomieszczenie, udając się najkrótszymi drogami ewakuacyjnymi na zewnątrz budynku.
- e) udzielić pomocy w opuszczeniu obiektu osobom przebywającym czasowo.
- f) podporządkować się zarządzeniom kierującego działaniem ratowniczym.
- g) zachować spokój i rozwagę.

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo - gaśniczej powinna pamiętać, że:

- a) w pierwszej kolejności należy prowadzić ratowanie zagrożonego życia ludzi
- b) usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, a w szczególności butle z gazami palnymi, sprężonymi, naczynia z płynami łatwopalnymi oraz cenne urządzenia;
- c) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem;
- d) nie otwierać bez potrzeby drzwi, okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia.

UWAGA:

Nie wolno gasić **wodą** instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

I. ZASADY ROZMIESZCZANIA PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO ORAZ ZASADY JEGO OBSŁUGI I UŻYCIA

Zasady ogólne:

1. Podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony jest do gaszenia pożarów w pierwszej fazie ich powstawania. Do podręcznego sprzętu gaśniczego zalicza się wszelkiego rodzaju gaśnice (płynowe, pianowe, proszkowe, śniegowe), małe agregaty gaśnicze (do 25 kg. środka gaśniczego) oraz koce gaśnicze. Przy ustalaniu rodzaju sprzętu gaśniczego stosuje się następujące zasady:
 - a) do gaszenia pożarów grupy A (w których występuje zjawisko spalania żarowego, np. drewna, papieru, tkanin) stosuje się gaśnice płynowe, pianowe lub proszkowe.
 - b) do gaszenia pożarów grupy B (cieczy palnych i substancji stałych topiących się pod wpływem temperatury, benzyn, alkoholi, olejów, tłuszczów, lakierów) stosuje się zamiennie gaśnice płynowe, pianowe, śniegowe, proszkowe lub halonowe,
 - c) do gaszenia pożarów grupy C (gazów palnych, np. propanu, acetyleny, gazu ziemnego) stosuje się zamiennie gaśnice proszkowe, śniegowe lub halonowe,
2. Przy rozmieszczaniu podręcznego sprzętu gaśniczego należy przestrzegać następujących zasad:
 - a) sprzęt powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych przy wejściach i klatce schodowej, przy przejściach, na korytarzach. W pomieszczeniach przy wyjściach na zewnątrz,
 - b) w budynkach wielokondygnacyjnych sprzęt umieszcza się w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeśli jest taka możliwość.
 - c) miejsca wyznaczone na sprzęt należy oznakować zgodnie z Polską Normą PN-92/N-01256/01.
 - d) do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości, co najmniej 1m.
 - e) sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki, miejsca silnie nasłonecznione),
 - f) odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m.
 - g) 2kg środka gaśniczego zabezpiecza 100 m² powierzchni budynku.

Rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku Chaty edukacji Przyrodniczej

1. parter - 2 szt. GP-2X (ABC);
2. pierwsze piętro - 2 szt. GP-2X (ABC);

J. ORGANIZACJA I WARUNKI EWAKUACJI

1. Nadrzędnym celem, któremu muszą być podporządkowane inne zadania, jest ratowanie życia ludzkiego. Każdy pracownik powinien dokładnie znać wszystkie drogi ewakuacyjne oraz możliwości wydostania się z pomieszczenia, w którym pracuje lub przebywa. Drogi ewakuacyjne są to korytarze, klatka schodowa, drzwi na drogach ewakuacyjnych, schody i wyjścia ewakuacyjne prowadzące na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej.
2. W przypadku zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji osób i mienia z obiektu decyzję wydaje osoba najstarsza funkcją lub osoba przez nią upoważniona, odpowiedzialna za bezpieczeństwo osób i mienia, znajdująca się aktualnie w budynku. Decyzja ta musi zawierać informacje o zakresie ewakuacji, sposobach i kolejności opuszczania obiektu.
3. Przed ogłoszeniem alarmu i rozpoczęciem ewakuacji należy ustalić:
 - a. źródła zagrożenia, lokalizację pożaru, kierunek rozprzestrzeniania się ognia, dymów i gazów toksycznych będących produktami spalania,
 - b. ilość osób bezpośrednio zagrożonych, przewidzianych do ewakuacji w pierwszej kolejności,
 - c. stan fizyczny i psychiczny osób przewidzianych do natychmiastowej ewakuacji,
 - d. ilość osób zagrożonych pośrednio, przewidzianych do ewakuacji w późniejszym terminie,
 - e. drogi i kierunki ewakuacji.
4. Niezwłocznie powiadomić wszystkie osoby przebywające w budynku o powstałym zagrożeniu, jego charakterze oraz konieczności ewakuacji.
5. Alarm o niebezpieczeństwie i konieczności rozpoczęcia ewakuacji powinien być ogłoszony za pomocą gońców lub innych dostępnych środków łączności (np. telefon).
6. Po ogłoszeniu alarmu, pracownicy kierują się na korytarz i do wyjścia z budynku. W pierwszej kolejności należy ewakuować pracowników z tych pomieszczeń, w których powstał pożar lub, które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia oraz z pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacyjnych może zostać odcięte przez pożar lub zadymienie. Należy dążyć też do tego, aby wśród ewakuowanych w pierwszej kolejności były osoby o ograniczonej (z różnych względów) zdolności poruszania się. Natomiast zamykać strumień ruchu powinny osoby, które mogą poruszać się o własnych siłach. W stosunku do osób będących w szoku można zastosować przymus fizyczny.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Sposoby ewakuacji osób o ograniczonej zdolności poruszania się, bez użycia specjalistycznego sprzętu ratowniczego



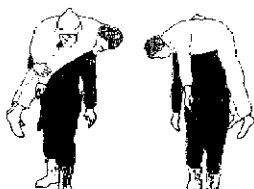
Wyprowadzanie przez jedną osobę



Przenoszenie przez jedną osobę chwytem "tłumokowym"



Wyprowadzanie przez dwie osoby



Przenoszenie przez jedną osobę chwytem "strażackim"



Przenoszenie przez dwie osoby sposobem "kombinowanym"



Przenoszenie przez jedną osobę chwytem "na barana"

7. Kierujący akcją wyznacza osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji poszczególnych grup ewakuowanych. Ponadto ustala ewentualną potrzebę ewakuacji mienia, określając sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ratowania ludzi. Ewakuację mienia należy rozpocząć od najcenniejszych przedmiotów, urządzeń i dokumentacji.
8. Osoby wyznaczone do prowadzenia ewakuacji powinny ściśle współpracować z kierującym akcją i wykonywać jego polecenia.
9. W przypadku odcięcia dróg wyjścia dla ewakuowanych, znajdujących się w strefie zagrożenia, należy zebrać ludzi w miejscu najbardziej oddalonym od źródła pożaru i w miarę istniejących warunków ewakuować na zewnątrz, przy pomocy sprzętu ratowniczego, przybyłych jednostek straży pożarnej lub innych jednostek ratowniczych.
10. Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji nachylonej starając się trzymać głowę jak najniżej ze względu na to, że w dolnych partiach pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych panować będzie mniejsze zadymienie. Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać tkaniną zmoczoną w wodzie - sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez silnie zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian by nie stracić orientacji, co do kierunku ruchu.
11. Po zakończeniu ewakuacji należy w miarę możliwości dokładnie sprawdzić czy wszyscy pracownicy opuścili budynek. W razie podejrzenia, że w opuszczonym budynku pozostali ludzie, należy natychmiast poinformować dowódcę jednostki ratowniczo-gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej.
12. Z chwilą przybycia jednostek straży pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej, kierujący ewakuacją zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji - dowódcy przybyłej jednostki taktycznej straży pożarnej, a następnie podporządkowanie się poleceniom wydanym przez tegoż dowódcę.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Obowiązki osób przebywających w obiekcie na wypadek ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego:

- 1) Przerwać natychmiast pracę i wykonywane czynności.
- 2) Wyprowadzić pracowników oraz interesantów na korytarze i skierować ich do klatki schodowej, a następnie do wyjścia z budynku (Wyjście Ewakuacyjne).
- 3) W czasie trwania ewakuacji zachować ciszę i spokój.
- 4) Należy iść szybko, ale nie wyprzedzać innych, aby nie powodować zamieszania.
- 5) Nie wolno zatrzymywać się, ani poruszać w kierunku przeciwnym do kierunku ewakuacji.

13. Praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji.

- 1) Ogłosić niezapowiedziany alarm o pożarze.
- 2) Przeprowadzić ewakuację ludzi z wszystkich pomieszczeń na zewnątrz budynku, najkrótszymi drogami ewakuacyjnymi.
- 3) Powyższe ćwiczenia prowadzić w terminach nie rzadziej jak raz na dwa lata
- 4) Sporządzić plan - konspekt ćwiczeń z ewakuacji obiektu lub jego części, wg. wzoru stanowiącego załącznik nr 5

K. INSTRUKCJA ALARMOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU

I. Alarmowanie.

1. Każdy, kto zauważy nawet najmniejszy pożar obowiązany jest natychmiast zaalarmować:
-Państwową Straż Pożarną telefon 998;
osoby znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie pożaru głosem lub syreną alarmową wg przyjętego systemu sygnałów alarmowych;
2. Zachować spokój i nie dopuścić do paniki.
3. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia ze Strażą Pożarną należy wyraźnie podać:
 - gdzie się pali - dokładny adres obiektu, na którym piętrze, który pawilon;
 - co się pali (np. szafa w pokoju na drugim piętrze);
 - czy istnieje zagrożenie życia ludzi;
 - numer telefonu, z którego zgłasza się pożar i swoje nazwisko. **UWAGA:** Odłożyć słuchawkę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia. Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.
4. W razie potrzeby alarmować:

- Policja:	997
- Pogotowie Ratunkowe:	999
- Pogotowie Energetyczne:	991
- Pogotowie Wodno - Kanalizacyjne:	994

II. Akcja ratowniczo - gaśnicza.

1. Równocześnie z alarmowaniem Straży Pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo -gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego.
2. Do czasu przybycia straży kierownictwo akcją obejmuje Prezydent lub osoba przez niego wyznaczona.
3. Po przybyciu jednostek straży pożarnej, kierownictwo akcją obejmuje dowódca przybyłych jednostek.
4. Kierujący działaniem ratowniczym może:
 - zarządzić ewakuację ludzi i mienia;
 - wstrzymać ruch drogowy oraz wprowadzić zakaz przebywania osób postronnych w rejonie działania ratowniczego;
 - Ma prawo żądać niezbędnej pomocy od instytucji, podmiotów gospodarczych i osób fizycznych.
5. Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo - gaśniczej powinna pamiętać, że:
 - w pierwszej kolejności należy przeprowadzić ratowanie zagrożonego życia ludzkiego;
 - należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem.
 - usunąć z zasięgu ognia wszystkie przedmioty palne;
 - nie otwierać bez potrzeby drzwi, okien do pomieszczeń, w których powstał pożar;
 - szybkie i prawidłowe uruchomienie środków gaśniczych umożliwia ugaszenie pożaru w zarodku.

UWAGA: Nie wolno gasić wodą urządzeń i instalacji elektrycznych będących pod napięciem.

III. Zabezpieczenie pogorzeliska.

Prezydent odpowiedzialny jest za:

- zabezpieczenie miejsca pożaru, wystawienie posterunku pogorzeliskowego;
- przystąpienie do uporządkowania pogorzeliska po zakończeniu działalności komisji powołanej do ustalenia przyczyny powstania pożaru.

L. TELEFONY ALARMOWE

WYKAZ OSÓB FUNKCYJNYCH

STANOWISKO	TELEFON SŁUŻBOWY	TELEFON DOMOWY	TELEFON KOMÓRKOWY

	STRAŻ POŻARNA	998
	POGOTOWIE	999
	POLICJA	997
	STRAŻ MIEJSKA	986
	POGOT. GAZOWE	992
	POGOT. WOD.-KAN.	994
	POGOT. CIEPŁOWN.	993
	POGOT. ENERGET.	991

M. ORGANIZACJA I ZASADY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI

1. Wszystkich pracowników należy zapoznać z niniejszą instrukcją.
2. Okresowo należy organizować szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Szkolenie może prowadzić osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje do wykonania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej zdobyte w szkołach PSP.
3. Szkolenia powinny obejmować następujące zagadnienia:
 - a. zagrożenie pożarowe, przyczyny powstawania i rozszerzania się pożarów,
 - b. zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru,
 - c. podręczny sprzęt gaśniczy i środki gaśnicze, urządzenia przeciwpożarowe.
4. Ponadto należy zapoznać pracowników z następującymi aktami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa pożarowego:
 - a. ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej; w szczególności rozdział 2,
 - b. rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków; innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2003 r. Nr 121, poz. 1139).
5. Ramowy program szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej stanowi załącznik nr 3.
6. Po odbyciu przeszkolenia pracownicy powinni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem na formularzu jak w załącznik 4.

**PROTOKÓŁ
ZABEZPIECZENIA POŻAROWEGO PRAC POŻAROWO- NIEBEZPIECZNYCH**

1. Nazwa i określenie budynku-pomieszczenia i miejsca, w którym przewiduje się wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo (spawania):

.....

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

3. Rodzaj elementów budowlanych (zapalność) występująca w danym budynku, pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac niebezpiecznych pożarowo (spawalniczych):

.....

.....

.....

.....

.....

4. Sposób zabezpieczenia pożarowego budynku, pomieszczenia, stanowiska, urządzenia, itp. na okres wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo (spawalniczych):

.....

.....

.....

.....

.....

5. Ilość i rodzaje podręcznego sprzętu pożarniczego do zabezpieczenia toku prac niebezpiecznych pożarowo (spawalniczych):

.....

.....

.....

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

.....
.....

6. Środki i sposób alarmowania straży pożarnej oraz współpracowników w przypadku zaistnienia pożaru:

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

7. Osoba(y) odpowiedzialna(e) za całokształt przygotowania zabezpieczenia przeciwpożarowego toku prac niebezpiecznych pożarowo (spawalniczych):

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

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

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

9. Osoby zobowiązane do przeprowadzenia kontroli rejonu prac spawalniczych po ich zakończeniu:

Podpisy członków komisji :

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

(imię, nazwisko i rodzaj
zajmowanego stanowiska)

ZEZWOLENIE NR.....
NA PROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

1. Miejsce pracy
(kondygnacja, pomieszczenie, instalacja)

2. Rodzaj pracy

3. Czas pracy
dnia od godz..... do godz.

4. Zagrożenie pożarowe /wybuchowe/ w innym miejscu pracy

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

6. Środki zabezpieczenia:

przeciwpożarowe

bhp

inne

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

7. Sposób wykonania pracy

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

8. Odpowiedzialni za:

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

Nazwisko i imię Wykonano. Podpis

- b) wyłączenie rejonu prac spod napięcia:

Nazwisko i imię Wykonano. Podpis

- c) stosowanie środków zabezpieczających organizację pracy i instruktaż:

Nazwisko i imię Wykonano. Podpis

Uwaga ! niepotrzebne skreślić

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac:

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

.....
Wnioskujący

.....
Przewodniczący Komisji

10.Prace zakończono w dniu o godz

Wykonawca :

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

Stwierdzam odebranie robót :

Skontrolował:

.....
podpis

.....
podpis

Uwaga: Odbierający przekazuje zezwolenie Przewodniczącemu Komisji celem włączenia do akt.

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA PODSTAWOWEGO PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

L.p.	Temat	Ilość godzin zajęć
1	Podstawowe przepisy prawne z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wytyczne i zarządzenia resortowe, instrukcje przeciwpożarowe.	1
2	Zagrożenie pożarowe w obiekcie, przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożarów.	0,5
3	Zadania i obowiązki pracowników zakresie zapobiegania pożarom.	0,5
4	Zadania i obowiązki pracowników w wypadku powstania pożaru.	0,5
5	Ewakuacja ludzi i mienia, drogi i sposoby ewakuacji.	0,5
6	Podręczny sprzęt gaśniczy. Praktyczna znajomość sposobu użycia i zastosowania	1
Razem:		4

OŚWIADCZENIE

.....
Pieczęć nagłówkowa

.....
Nazwisko i imię

.....
Stanowisko

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że zostałem(am) zaznajomiony(a) z obowiązkami i zadaniami w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego w obiektach Urzędu Miejskiego w Mielcu i zobowiązuję się do ich ścisłego przestrzegania.

.....
osoba prowadząca szkolenie

.....
podpis pracownika

1. Czas i termin przewidywanego ćwiczenia
2. Zakres prowadzonej ewakuacji i miejsce zbiórki
3. Cel ćwiczeń

1)

Imię i nazwisko	Stanowisko	Funkcja
-----------------	------------	---------

1.

2.

10. Załączniki: rysunek lub szkic sytuacyjny.

Strona