

ZARZĄDZENIE NR 28/2018
WÓJTA GMINY WARLUBIE

z dnia 8 maja 2018 r.

w sprawie wprowadzenia Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla obiektu Urzędu Gminy Warlubie przy ul. Dworcowa 15

Na podstawie Działając na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446.), oraz § 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) zarządzam, co następuje:

§ 1. 1. Wprowadzam Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego dla obiektu Urzędu Gminy Warlubie przy ul. Dworcowej 15 stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.

2. Postanowienia Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązują:

- a) pracowników,
- b) praktykantów oraz stażystów,
- c) pracowników firm zewnętrznych świadczących stałe usługi w obiekcie.

3. Bezpośredni przełożeni odpowiedzialni są za zapoznanie podległych pracowników z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego, złożenie oświadczeń własnych oraz podległych pracowników i przekazanie ich do pracowników bhp i ppoż. w terminie do dnia 01 czerwca 2018 roku. Osoby, których nie można zapoznać z różnych przyczyn z instrukcją w ww. terminie należy zapoznać z treścią Instrukcji w terminie 7 dni od dnia podjęcia przez nich pracy.

4. Nowo przyjęci pracownicy, stażyści, praktykanci zobowiązani są ukończyć szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, w celu zapoznania z obowiązującymi przepisami ppoż. oraz Instrukcjami Bezpieczeństwa Pożarowego.

§ 2. 1. Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego podlega aktualizacji w terminach i okolicznościach wynikających z obowiązujących przepisów.

2. Za aktualizację Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku, o którym mowa w §1 niniejszego zarządzenia, odpowiada osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia wynikające z ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991r..

§ 3. Wykonanie zarządzenia powierzam Inspektorowi ds. Kadry i Bhp Urzędu Gminy w Warlubiu.

§ 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia powierzam Sekretarzowi Gminy.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wójt Gminy Warlubie

Krzysztof Michalak

ZATWIERDZAM

.....

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
dla budynku:
URZĘDU GMINY
w WARLUBIU
86-160 Warlubie
ul. Dworcowa 15



OPRACOWAŁ;
STEFAN HOŁODY

Warlubie - maj 2018 rok

Podstawa prawna do opracowania:

Dz.U. z 2010 Nr 109, poz.719

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI¹⁾

z dnia 7 czerwca 2010 r.

w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

(Dz. U. z dnia 22 czerwca 2010 r.)

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353) zarządza się, co następuje:

§ 6. 1. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, magazynowych oraz inwentarskich, zapewniają i wdrażają **instrukcję bezpieczeństwa pożarowego**, zawierającą:

- 1) warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem;
- 2) określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym;
- 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- 4) sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane;
- 5) warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania;
- 6) sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji;
- 7) zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami;
- 8) plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a) powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku,
 - b) odległości od obiektów sąsiadujących,
 - c) parametrów pożarowych występujących substancji palnych,
 - d) występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
 - e) kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
 - f) lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,

- g) podziału obiektu na strefy pożarowe,
 - h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
 - i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - j) wskazania dojść do dźwigów dla ekip ratowniczych,
 - k) hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - l) dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony;
- 9) wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.
2. Warunki ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ust. 1 pkt 1, oraz plany, o których mowa w ust. 1 pkt 8, w stosunku do obiektów i terenów wymienionych w § 28 ust. 1, są przekazywane do właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej w celu ich wykorzystania na potrzeby planowania, organizacji i prowadzenia działań ratowniczych.
3. Sposób przechowywania dokumentów, o których mowa w ust. 2, powinien zapewnić możliwość ich natychmiastowego wykorzystania na potrzeby prowadzenia działań ratowniczych.
4. Komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej może zwolnić właściciela, zarządcę lub użytkownika obiektu z przekazania dokumentów, o których mowa w ust. 2, jeżeli nie spowoduje to niespełnienia wymagań, o których mowa w ust. 3, oraz żądać ich uzupełnienia w uzasadnionych przypadkach.
5. Dokumenty, o których mowa w ust. 2, mogą być przekazywane w formie elektronicznej.
6. Instrukcja, o której mowa w ust. 1, może stanowić w obiektach produkcyjnych, magazynowych i inwentarskich część instrukcji technologiczno-ruchowej, a w obiektach znajdujących się na terenach zamkniętych, służących obronności państwa oraz obiektach zlokalizowanych na terenach zakładów karnych i aresztów śledczych część planu ochrony lub działań ratowniczych.
7. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego jest poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na 2 lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.
8. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego nie jest wymagana dla obiektów lub ich części, o których mowa w ust. 1, jeżeli nie występuje w nich strefa zagrożenia wybuchem, a ponadto:
- 1) kubatura brutto budynku lub jego części stanowiącej odrębną strefę pożarową nie przekracza 1 000 m³, z zastrzeżeniem pkt 2;
 - 2) kubatura brutto budynku inwentarskiego nie przekracza 1 500 m³;
 - 3) powierzchnia strefy pożarowej obiektu innego niż budynek nie przekracza 1 000 m².
9. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna się znajdować w miejscach dostępnych dla ekip ratowniczych

SPIS TREŚCI

- KARTA AKTUALIZACJI.
- I. ZASADY OGÓLNE oraz ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.
- II. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWO - TECHNICZNA OBIEKTU.
- III. POTENCJALNE ŹRÓDŁA POWSTANIA POŻARU I DROGI JEGO ROZPRZESTRZENIANIA.
- IV. ZAPOBIEGANIE MOŻLIWOŚCI POWSTAWANIA I ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ POŻARÓW.
- V. PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY
- VI. ORGANIZACJA EWAKUACJI .
- VII. POSTĘPOWANIE NA WYPADEK POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA .
- VIII. ZASADY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI.
- IX. ZASADY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO.
- X. WYKAZ PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH.

[ZAŁĄCZNIK NR 1, 1A,](#)
[ZAŁĄCZNIKI NR 2](#)
[ZAŁĄCZNIK NR 3](#)
[ZAŁĄCZNIK NR 4](#)
[ZAŁĄCZNIK NR 5](#)
[ZAŁĄCZNIK NR 6](#)

KARTA AKTUALIZACJI.

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

Zagadnienia aktualizowane	Termin aktualizacji	Uwagi (podpis)

I. ZASADY OGÓLNE.

Zgodnie z art.4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie ppożarowej **Wójt Gminy (Sekretarz)** zapewniając jej ochronę ppożarową obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać ppożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- wyposażyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy, ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z obowiązującymi zasadami;
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie, lub na terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- zapoznać podległych pracowników z przepisami ppożarowymi;
- przygotować budynek, obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;
- ustalić sposoby postępowania na wypadek pożaru kłęski żywiłowej lub innego miejscowego zagrożenia;

Powyższe zadania **Wójt Gminy (Sekretarz)** realizuje między innymi poprzez opracowanie i wprowadzenie w życie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

- Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje w całości lub w części ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

- Czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej mogą wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Osoby wykonujące czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej, polegające na zapobieganiu powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, niezatrudnione w jednostkach ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ustawie, powinny posiadać wykształcenie wyższe i ukończone szkolenie specjalistów ochrony przeciwpożarowej albo mieć wykształcenie wyższe na kierunku inżynieria bezpieczeństwa pożarowego lub tytuł zawodowy inżyniera pożarnictwa, lub uzyskać uznanie kwalifikacji do wykonywania zawodu inżyniera pożarnictwa.
- Lub osoby powinny posiadać co najmniej wykształcenie średnie i ukończone szkolenie inspektorów ochrony przeciwpożarowej lub mieć tytuł zawodowy technika pożarnictwa .

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego zwana dalej instrukcją powinna określać;

- potencjalne źródła powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania się;
- zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru;
- zasady zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo;
- zasady zabezpieczenia obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy;
- zasady postępowania na wypadek powstania pożaru;
- zasady prowadzenia ewakuacji;
- zasady prowadzenia szkolenia pracowników w zakresie ochrony pożarowej;
- zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami;
- plany obiektów.

Do zapoznania się z instrukcją i przestrzegania jej ustaleń zobowiązani są wszyscy pracownicy bez względu na rodzaj wykonywanej pracy i zajmowane stanowisko. Ustalenia instrukcji zobowiązani są przestrzegać też pracownicy

firm i instytucji obcych, prowadzący w obiektach prace remontowe i inną działalność zleconą przez właściciela obiektu lub wdzierżawiając część obiektów na własną działalność.

Przyjęcie do wiadomości postanowień instrukcji pracownicy potwierdzają w oświadczeniu własnoręcznym podpisem, które powinno być włączone do akt osobowych pracownika (załącznik nr 4), a jeżeli dotyczy to pracownika firmy obcej powinno być ono przechowywane na czas jego **pracy w Urzędzie Gminy Warlubie** -(załącznik nr 5).

Kierownik lub jego zastępca, lub inna upoważniona przez niego osoba ma prawo i obowiązek kontrolować wykonawców, najemców w zakresie realizacji w/w ustaleń i przestrzegania przez ich pracowników postanowień instrukcji.

Podstawowe pojęcia i definicje.

1. Zagrożeniem pożarowym nazywamy zespół czynników wpływających na powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru, a przez to – na bezpieczeństwo życia ludzi, zwierząt i mienia.
2. Budynek i ich części lub pomieszczenia ze względu na zagrożenie ludzi kwalifikuje się do następujących kategorii zagrożenia ludzi:
 - **ZL I** – budynek lub ich części stanowiące odrębne strefy pożarowe przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób nie będącymi ich stałymi użytkownikami a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej możliwości poruszania się.
 - **ZL II** – budynek lub ich części stanowiące odrębne strefy pożarowe przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się (szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych itp.).
 - **ZL III** – budynek użyteczności publicznej nie zakwalifikowane do ZL I i ZL II.
 - **ZL IV** – budynek mieszkalne.

- **ZL V** – budynki zamieszkania zbiorowego, nie zakwalifikowane do ZL I, ZL II.
3. **Gęstość obciążenia** ogniowego mierzona jest ilością drewna w kg o średnim cieple spalania 4400 Kcal/kg (18,4 MJ/m²), przypadająca na 1 m² powierzchni pomieszczenia.
 4. **Strefa pożarowa** – jest to przestrzeń wydzielona w taki sposób, aby w określonym czasie pożar nie przeniósł się na zewnątrz lub do wnętrza wydzielonej przestrzeni.
 5. **Warunki ewakuacji** – rozumie się przez możliwość przedsięwzięć oraz środków techniczno- organizacyjnych, zapewniających szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem.
 6. **Bezpieczeństwo pożarowe** – rozumie się przez to stan eliminujący zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, uzyskiwany przez funkcjonowanie norm prawnych i technicznych działań zapobiegających przed pożarem.
 7. **PM** – budynki oraz części budynków, stanowiące odrębne strefy pożarowe, produkcyjne i magazynowe.
 8. **Odporność pożarowa budynku** – jest to cecha budynku, określająca jego odporność na działanie ognia i czynników pożarowych.
 9. **Odporność ogniowa elementów konstrukcyjnych** – jest to cecha elementu konstrukcyjnego budynku, mierzona czasem, w jakim element konstrukcyjny w warunkach pożaru spełnia założone warunki odporności pożarowej (nośność ogniową, szczelność ogniową i izolacyjność ogniową).
 10. **Materiały niebezpieczne pożarowo** – są to następujące materiały niebezpieczne:
 - gazy palne,
 - ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55°C),
 - materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
 - materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,

- materiały wybuchowe i pirotechniczne,
- materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- materiały mające skłonność do samozapalenia.

ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Do szczegółowych obowiązków wszystkich pracowników, należy:

- przestrzeganie przepisów ppoż.,
- uczestniczenie w szkoleniach w dziedzinie ppoż. i poddawanie się sprawdzianom wiedzy w tym zakresie,
- realizacja poleceń przełożonych mających na celu poprawę stanu bezpieczeństwa pożarowego w budynku,
- utrzymywanie należytego porządku na swoim stanowisku pracy i w jego otoczeniu,
- prawidłowe użytkowanie instalacji i urządzeń elektroenergetycznych, w szczególności przestrzeganie zakazów samodzielnego naprawiania bezpieczników,
- zakaz użytkowania urządzeń grzejnych niemających związku z wykonywaną pracą i umieszczania na punktach świetlnych osłon i dekoracji z materiałów palnych,
- natychmiastowe działanie mające na celu usunięcie przyczyn mogących spowodować pożar lub inne zagrożenie,
- przestrzeganie, aby inne osoby przebywające w budynku stosowały się do obowiązujących przepisów ppoż.,

- znajomość numeru telefonu alarmowego do Państwowej Straży Pożarnej,
- posiadanie umiejętności posłużenia się podręcznym sprzętem gaśniczym,
- przestrzeganie warunków bezpieczeństwa podanych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- nietarasowanie dróg ewakuacyjnych i dostępu do wszelkich urządzeń związanych z bezpieczeństwem pożarowym w budynku,
- znajomość zasad postępowania na wypadek pożaru,
- zgłaszanie przełożonym lub upoważnionemu pracownikowi prowadzącemu sprawy ppoż. zauważonych zagrożeń i nieprawidłowości w zabezpieczeniu ppoż.,
- uczestniczenie w akcjach gaśniczych i ratowniczych w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia oraz wykonywanie wszystkich poleceń kierującego akcją.

Do obowiązków ochrony należy:

- kontrolowanie całego obiektu po zakończeniu pracy, a w szczególności miejsc, w których występuje zagrożenie pożarowe oraz komplety kluczy do pomieszczeń,
- znajomość rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego, wewnętrznych punktów wody, dróg dojazdowych do budynku, miejsc o szczególnym zagrożeniu pożarowym rozmieszczenia tablic rozdzielczo – bezpiecznikowych, głównych wyłączników energii elektrycznej, wewnętrznych dróg i wyjść ewakuacyjnych,

- znajomość podstawowych czynności przy obsłudze urządzeń sygnalizacji pożaru,
- znajomość zasad alarmowania, w razie powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, straży pożarnej i wyznaczonych pracowników – zgodnie z postanowieniami instrukcji alarmowej,
- podjęcie działań gaśniczo – ratowniczych do czasu przybycia jednostek straży pożarnej, zgodnie z instrukcją alarmowania i instrukcjami postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- zapewnienie porządku w trakcie trwania akcji gaśniczo – ratowniczej i strzeżenie powierzonego mienia,
- prowadzenie książki zdania i przyjęcia służby wg. ustalonych zasad i wpisywanie do tej książki stwierdzonych usterek w przeciwpożarowym zabezpieczeniu mienia.

Do obowiązków personelu sprzątającego należy:

- utrzymanie czystości przez systematyczne usuwanie śmieci, odpadków papieru do odpowiednich pojemników, poza teren sprzątaných pomieszczeń,
- dopilnowanie wygaszania oświetlenia oraz wyłączania urządzeń elektrycznych nie przystosowanych do ciągłej pracy,
- zamknięcie pomieszczeń po zakończeniu sprzątania i umieszczenie kluczy w ustalonym miejscu,

- zgłaszanie przełożonemu stwierdzonych nieprawidłowości w przeciwpożarowym zabezpieczeniu pomieszczeń (nie wyłączone urządzenia elektryczne, grzejne, maszyny, oświetlenie).

II. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWO - TECHNICZNA OBIEKTÓW.

Nazwa obiektu i lokalizacja:

URZĄD GMINY

ul. Dworcowa 15

86-160 WARLUBIE

W godz. 7.30 do 15.30 ochrona własna przez pracowników urzędu, po 15.30 systemem przeciw włamaniowym.

Najbliższa jednostka Państwowej Straży Pożarnej – Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza w Świeciu znajduje się w odległości 37 km od obiektu.

Najbliższa jednostka ochotniczej straży pożarnej – OSP Warlubie znajduje się w odległości ok. 800 m od obiektu.

Charakterystyka obiektu:

Budynek usytuowany w zabudowie szeregowej, jako obiekt wolnostojący.

W sąsiedztwie:

- od strony południowej ul. Dworcowa;
- od strony zachodniej (w odległości 6m budynek konstrukcji niepalnej – delikatesy „U Zbycha”;
- od strony północnej (w odległości ok. 12m – budynek konstrukcji niepalnej, garaż);
- od strony wschodniej (w odległości ok. 15m i 20 m) – budynki jednorodzinne;

Budynek częściowo podpiwniczony.

Fundamenty, ściany i elementy konstrukcyjne:

Ławy fundamentowe betonowe, wylewane na mokro. Ściany fundamentowe i piwnic wykonane z cegły pełnej.

Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej. Ściany wewnętrzne poprzeczne murowane z cegły. Filary murowane z cegły.

Dach:

Dachy dwuspadowy, drewniany, na części budynku żelbetowy jedno i dwu spadowy.

Pokrycie dachu papą.

Stolarka drzwiowa i okienna:

Drzwi wejściowe wykonane z PCV. Drzwi do pozostałych pomieszczeń jednoskrzydłowe płycinowe pełne. Okna PCV.

Klatka schodowa:

Klatki schodowe wewnętrzne drewniana oraz od strony wschodniej żelbetowa.

Ściany działowe:

Ściany działowe murowane z cegły względnie z pustaków gr. 12cm.

Przeznaczenie obiektu na działalność administracyjno-biurowa na usługi publiczne.

Budynek – jest to budynek dwukondygnacyjny częściowo podpiwniczony.

Budynek z funkcją administracyjna.

- powierzchnia zabudowy – **607,20 m²**,
- powierzchnia użytkowa - **1.149,66 m²**,
- powierzchnia użytkowa parteru – 480,98 m²,
- powierzchnia użytkowa I piętra – 404,25 m²,
- powierzchnia użytkowa piwnicy – 264,43 m²,
- kubatura – **ok. 3.500,00 m³**,
- wysokość– **ok. 10,50 m**,

- ilość kondygnacji nadziemnych - **2**;
- ilość kondygnacji podziemnych – **1**;

Zagospodarowanie budynku:

piwnica:

- kotłownia,
- magazynki podręczne,
- archiwa,
- magazyn sprzętu,
- pomieszczenie gospodarcze,

parter:

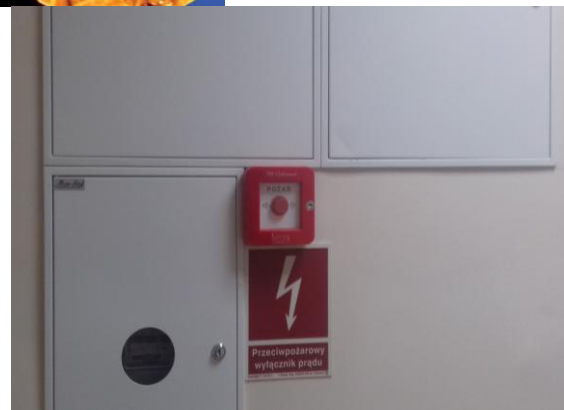
- biura Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej,
- pomieszczenia biurowe,
- pomieszczenia socjalne,
- biuro placówki Policji,
- USC i sala ślubów,

I piętro:

- biuro Wójta,
- biuro Sekretarza,
- sekretariat,
- biura księgowości,
- pomieszczenia sanitarne,
- sala narad,
- serwerownia,

Instalacje:

- elektryczna - 230 / 400 V (wraz z **przeciwpożarowymi wyłącznikami prądu**):



Parter przy wejściu od strony wschodniej – „B:

przy tablicy rozdzielczej na parterze

- ogrzewcza - ogrzewcza wodna, zasilana z własnej kotłowni na olej opałowy, zbiorniki o poj. 3 x 1000 l w wydzielonym pomieszczeniu, która znajduje się w piwnicy;
- odgromowa,
- wentylacyjna – grawitacyjna,
- wodociągowa – z sieci komunalnej,
- kanalizacja – odprowadzana do zbiornika wybieralnego,
- telefoniczna i komputerowa,
- w budynku Urzędu Gminy zainstalowano dwie autonomiczne czujki dymowe wykrywania pożary; na parterze przy (Samorządowej Administracji Placówek Oświatowych) oraz na I piętrze przy klatce schodowej obok referatu finansowego.

Zaopatrzenie wodne:

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla przedmiotowego budynku wynosi 20dm³/s. Wymaganie to spełniają dwa hydranty zewnętrzne nadziemne DN80 usytuowane przy ulicy Dworcowej w odległościach 20m i 150m od obiektu.



Drogi pożarowe do budynku: nieutwardzone bez możliwością zawracania i swobodnego objazdu.

GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO – do 500 MJ/m²

Część administracyjno-biurowa zakwalifikowana do III Kategorii Zagrożeń Ludzi (ZL – III)

W obiekcie przebywa na stałe zatrudnionych ok. **do 50 osób.**

PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE:

Obiekty stanowi jedną strefę pożarową o nieprzekroczonej dopuszczalnej wielkości 5.000 m².

KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU - klasy „D”:

- główna konstrukcja nośna – **R 30;**
- stropy – **REI 30;**
- ściany zewnętrzne – **EI 15;**
- ściany wewnętrzne – **EI 15;**
- konstrukcja biegów schodów – **R 30;**
- konstrukcja dachu – **NRO;**

Zagrożenie wybuchowe – nie występuje

III. POTENCJALNE ŹRÓDŁA POWSTANIA POŻARU I DROGI JEGO ROZPRZESTRZENIANIA .

3.1. W poszczególnych pomieszczeniach budynku URZĘDU GMINY występują różnorodne materiały palne stanowiące wystrój i wyposażenie wnętrz. są to m/in. meble w tym meble tapicerowane, materiały papiernicze, tkaniny, tworzywa sztuczne, izolacje instalacji technicznych itp.

Dla zobrazowania zagadnienia, poniżej przykładowo temperatury zapalenia niektórych stałych materiałów palnych;

temperatura zapalenia - najniższa temperatura, przy której , materiał palny wydziela taką ilość gazów i par zdolnych do zapalenia się od bodźca energetycznego (płomień, gorąca powierzchnia itp.)

- papier	230°C
- drewno (lipa, akacja)	360 - 480°C
- tkaniny	220 - 260°C
- polichlorek winylu	350°C
- nylon	450°C
- skóra naturalna	330°C
- polistyren	490°C
- poliuretan	420°C
- guma	340°C
- słoma	430 °C

Dla porównania, poniżej temperatury wybranych źródeł ognia;

- płonąca zapalka	600 - 800°C
- ogień z papierosa	450 - 600°C

- rozżarzony metal 550 - 1500°C
- łuk elektryczny 3500°C
- żarówka 100 - 200 W 126 - 164°C

3.2. Przyczyny powstania pożaru w obiekcie można podzielić na kilka grup:

a - nieostrożność - (pracowników lub osób zających w obiektach zakładu)

- używanie otwartego ognia w pomieszczeniach, w których robić tego nie wolno
- palenie papierosów w miejscach, których obowiązuje zakaz palenia
- wyrzucanie niedopałków do kosza z papierami, w pobliżu tych materiałów, lub bezpośrednio na te materiały
- magazynowanie materiałów palnych w pobliżu przewodów i urządzeń elektrycznych, m.in. punktów świetlnych, odbiorników prądu, tablic rozdzielczych itp.
- prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo (spawanie, lutowanie, malarskie, klejenie itp.)
- rozszczelnienie instalacji rozprzewadzającej gaz ziemny
- niewłaściwe magazynowanie i stosowanie cieczy palnych (podręczne magazyny)
- przechowywanie ciał stałych w sąsiedztwie materiałów posiadających skłonności do samo nagrzewania
- celowe podpalenia

b - Urządzenia grzewcze

- używanie dodatkowych urządzeń grzewczych w pomieszczeniach zakładu, niezgodnie z przeznaczeniem, lub wbrew zakazowi prowadzonemu w obiekcie,

- mała odległość materiałów palnych od urządzeń grzewczych
- ustawienie przenośnych piecyków, kuchenek elektrycznych i grzejników bezpośrednio na podłożu palnym,
- niewłaściwa eksploatacja urządzeń grzewczych i sprzętu kuchennego (niezgodnie z instrukcją obsługi producenta),
- eksploatacja w/w urządzeń uszkodzonych, wadliwych, lub innych napraw we własnym zakresie, a nie przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje
- nieostrożność przy używaniu instalacji gazu ziemnego w pomieszczeniach gospodarczych i socjalnych,

c - Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne

- niewłaściwa instalacja dla danego typu pomieszczenia
- przeciążenie instalacji
- zwarcie w odbiorniku energii elektrycznej
- stosowanie prowizorycznych instalacji i urządzeń
- korzystanie z uszkodzonych przewodów elektrycznych, wyłączników i gniazd wtykowych
- naprawa we własnym zakresie instalacji elektrycznej
- brak bieżącej i okresowej konserwacji
- osłanianie żarówek materiałami łatwopalnymi
- stosowanie osprzętu instalacji o niewłaściwym stopniu ochrony
- niezachowanie wymaganych odległości urządzeń i instalacji elektrycznych od materiałów palnych

3.3. Przyczyny rozprzestrzeniania się pożaru można podzielić na dwie zasadnicze grupy

a - grupa przyczyn bezpośrednich

- późne zauważenie pożaru
- opóźnione wszczęcie alarmu pożarowego
- niesprawność urządzeń alarmowych (łączność telefoniczna)
- zbyt późne zaalarmowanie straży pożarnej
- ukryte i niewidoczne miejsca powstania pożaru
- palne elementy wyposażenia wnętrza, systemy, instalacji użytkowych (wentylacyjne, elektroenergetycznej, gazowej)
- bliska odległość od materiałów palnych i łatwopalnych
- brak dostatecznej ilości środków i sprzętu gaśniczego, bądź jego wadliwość
- nieumiejętność gaszenia pożaru w początkowej jego fazie przez pracowników

b - grupa przyczyn pośrednich

- warunki w miejscu powstania pożaru - zadymienie, żar, promieniowanie cieplne, oraz przenikanie tych czynników do pomieszczeń na wyższych kondygnacjach
- zatarasowany, zablokowany dojazd do obiektu
- pora doby powstania pożaru, będąca czynnikiem rzutującym na czas wykrycia pożaru i podjęcia akcji ratowniczo-gaśniczej
- pora roku, bowiem w okresie letnim pożar ma tendencje do szybkiego rozprzestrzeniania się z powodu wysuszania się palnych elementów budynku
- warunki atmosferyczne (silny wiatr, deszcz, śnieg i mróz)
- przeszkody terenowe wezwanych do akcji zastępów straży pożarnej.

IV. ZAPOBIEGANIE MOŻLIWOŚCI POWSTAWANIA I ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ POŻARÓW.

4.1. W obiektach oraz terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działań ratowniczych lub ewakuacji:

1. Zabrania się **używania otwartego ognia, palenia tytoniu** i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów:
 - W strefie zagrożenia wybuchem, z wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do tego celu,
 - W miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - W miejscach występowania innych materiałów palnych, określonych przez właściciela lub zarządcę i oznakowanych zgodnie z Polskim Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa.
2. Używanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia.
3. Garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego.
4. Rozgrzewanie z pomocą ognia smoły i innych, materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektów, przyległych do nich składowisk lub placów składowych z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowlanych obiektach, a w pozostałych przypadkach, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie przeznaczone do tego celu podgrzewacze.

5. Rozpalanie ognisk lub wysypywanie gorącego popiołu i żużla, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów, oraz w mniejszej odległości od tych obiektów niż 10 m.
6. Używanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.
7. Przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wnętrza z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - urządzeń i instalacji, których powierzchnie mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100°C);
 - linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających, oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400V.
8. Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości, co najmniej 0,05m od żarówki.
9. Instalowanie opraw świetlnych, oraz sprzętu instalacji elektrycznych, takich jak: włączniki, przełączniki, gniazda wtykowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem się.
10. Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość lub wysokość poniżej wymaganych wartości.
11. Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie.

12. Lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno - budowlanych.
13. Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
- gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa oraz kurków głównych instalacji gazowych.
14. Składowanie materiałów palnych na nieużytkowanych poddaszach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach.
15. Składowanie poza budynkami, w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki, materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu.

4.2. Właściciele budynków oraz placów składowych i wiat z wyjątkiem budynków mieszkalnych jednorodzinnych:

1. utrzymują urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej,
2. wyposażają obiekty zgodnie z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych, w przeciwpożarowe wyłączniki prądu,
3. umieszczają w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych,
4. oznaczają znakami zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa:
 - drogi ewakuacyjne (z wyjątkiem budynków mieszkalnych), oraz pomieszczenia, w których w myśl przepisów techniczno-budowlanych wymagane są co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne,

w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnej do ewakuacji,

- miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic,
- miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
- miejsca usytuowani przeciwpożarowych wyłączników prądu, kurków głównej instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,
- pomieszczenia, w których występują materiały niebezpieczne pożarowo.

Wzory oznakowań zawiera [załącznik Nr 1, 1A](#).

4.3. Wokół placów składowych, składowisk przy obiektach, oraz obiektach tymczasowych o konstrukcji palnej powinien być zachowany pas ochronny o szerokości minimum 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntowej oczyszczonej.

4.4. Składowanie materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo, jest dopuszczalne pod warunkiem:

- nie przekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej określonej dla tego obiektu,
- zachowanie dostępu do obiektu na wypadek działań ratowniczych,
- nienaruszenie minimalnej odległości od obiektów sąsiednich wymaganej z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

4.5. Właściciele utrzymują znajdujące się na nich drogi pożarowe w stanie umożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy jednostek ochrony przeciwpożarowej.

4.6. Podczas przechowywania cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 328,15K (55°C) w budynkach, w strefach pożarowych zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi:

- w jednej strefie pożarowej, zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi innej niż ZL IV oraz w pomieszczeniu innym niż handlowo-usługowe, jest dopuszczalne przechowywanie do 10 dm³ cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 294,15K (21°C) oraz 50 dm³ cieczy o temperaturze zapłonu 290,15 ÷ 328,15K (21 ÷ 55°C) a w mieszkaniach odpowiednio 5 i 20 dm³ cieczy,
- w pomieszczeniach handlowo-usługowych jest dopuszczalne przechowywanie cieczy o temperaturze zapłonu do 328,15K (55°C) w takiej ilości, że gęstość obciążenia ogniowego stworzona przez te ciecze nie przekroczy 500 MJ/m²,
- w pomieszczeniach handlowo-usługowych stanowiących odrębną strefę pożarową jest dopuszczalne przechowywanie cieczy palnych pod warunkiem spełnienia przez te pomieszczenia wymagań techniczno-budowlanych dotyczących stref pożarowych produkcyjnych i magazynowych,
- w pomieszczeniach handlowo-usługowych ciecze palne powinny być przechowywane w szczelnych naczyniach, zabezpieczonych przed stłuczeniem, a ich sprzedaż należy prowadzić bez rozlewania.

4.7. Materiały niebezpieczne pożarowo nie powinny być przechowywane w pomieszczeniach piwnicznych, na poddaszach i strychach, w obrębie klatek schodowych i korytarzy oraz innych pomieszczeniach ogólnie dostępnych, jak również na tarasach, balkonach i loggiach.

4.8. W strefie pożarowej, obejmującej tymczasowy obiekt budowlany lub teren, określonej tak jak strefa pożarowa składowiska, dopuszcza się użytkowanie nie więcej niż dwóch butli z gazem płynnym o zawartości gazu

do 11 kg każda, przy czym ograniczenie to nie dotyczy butli turystycznej o zawartości gazu do 5 kg.

4.9. Instalacje techniczne należy poddawać okresowym przeglądom, usuwaniu zanieczyszczeń i pomiarom.

Raz w roku należy dokonać:



- pomiarów instalacji elektrycznej w zakresie oporności izolacji przewodów roboczych
- pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej
- pomiaru rezystancji instalacji odgromowej (w obiektach zagrożonych wybuchem)
- kontroli szczelności instalacji gazowej
- kontroli stanu technicznego przewodów wentylacyjnych, i spalinowych
- pomiarów instalacji elektrycznej w zakresie oporności izolacji przewodów roboczych

Raz na pięć lat należy dokonać:

- pomiaru rezystancji instalacji odgromowej,
- oceny stanu wartości użytkowej całego obiektu.

Należy usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych w następujących terminach:

- od palenisk opalanych paliwem stałym: co najmniej 4 razy w roku
- od palenisk opalanych paliwem płynnym i gazowym: co najmniej 2 razy w roku.

Ponadto należy co najmniej raz w roku usuwać zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych.

Powyższe czynności powinny wykonać osoby posiadające wymagane kwalifikacje. Stwierdzone nieprawidłowości należy bezzwłocznie usunąć.

V. PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY

5.1. Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego.

Podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony jest do gaszenia pożarów w początkowej fazie ich rozwoju przez użytkowników budynku.

1. Obiekty powinny być wyposażone w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic, lub w gaśnice przewoźne.
2. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, określonych w Polskich Normach dotyczących podziału pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie.
3. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:

a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL V, - dla całego budynku użytkowanego przez:

– Urząd Gminy

Występowanie w obiekcie instalacji hydrantowej wewnętrznej nie powoduje zwolnienia od obowiązku wyposażenia go w podręczny sprzęt gaśniczy.

Przy rozmieszczaniu oraz ustalaniu podręcznego sprzętu gaśniczego należy stosować następujące zasady:

- 1). Sprzęt powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach i korytarzach, przy wejściach na zewnątrz pomieszczeń,
- 2). Oznakowanie miejsca usytuowania sprzętu powinno być zgodne z PN-92/N-01256/01,
- 3). Do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m,
- 4). Sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia

mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła,

- 5). Odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m,
- 6). W obiektach wielokondygnacyjnych o powtarzalnym układzie kondygnacji, sprzęt należy umieszczać w tych samych miejscach na poszczególnych piętrach, o ile na to pozwalają warunki.

Przy dobrym rodzaju środka gaśniczego należy brać pod uwagę następujące zasady:

- 1). Do gaszenia pożarów grupy A (w których występuje zjawisko spalania żarowego, drewna, papieru, tkaniny) stosuje się gaśnice płynowe, pianowe lub proszkowe A,B,C,
- 2). Do gaszenia pożarów grupy B (cieczy palnych i substancji stałych, topiących się, np. benzyna, alkoholi, olejów, tłuszczów, lakierów) stosuje się zamiennie gaśnice płynowe, pianowe, śniegowe lub proszkowe.
- 3). Do gaszenia pożarów grupy C (gazów palnych np. propanu, acetylenu, gazu ziemnego) stosuje się zamiennie gaśnice proszkowe lub śniegowe.
- 4). Do gaszenia pożarów grupy D (metali lekkich, np. magnezu, sodu, potasu, litu) stosuje się gaśnice proszkowe do tego celu przeznaczone.
- 5). Do gaszenia pożarów poszczególnych grup z indeksem E (urządzeń elektrycznych pod napięciem i innych materiałów znajdujących się w pobliżu tych urządzeń) stosuje się zamiennie gaśnice śniegowe lub proszkowe.
- 6). Do gaszenia pożarów grupy F (tłuszcze i oleje w urządzeniach kuchennych).

Obiekty proponuje się wyposażać w gaśnice płynowe, proszkowe lub śniegowe, posiadające aktualne świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej, wydane przez Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej w Józefowie.

Do zabezpieczenia urządzeń technicznych, np. silników należy zastosować gaśnice śniegowe 5 kg.

Sprzęt gaśniczy powinien być nie rzadziej niż raz w roku lub zgodnie z zaleceniami producenta konserwowany przez uprawnionego konserwatora.

5.2. Zasady użycia sprzętu gaśniczego.

Gaśnice proszkowe.



Gaśnice i agregaty proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza proszków, opierająca się przede wszystkim na ich działaniu inhibitującym (przerywającym) proces palenia, będącym reakcją chemiczną. Proszki grupy A,B,C przeznaczone są do gaszenia pożarów materiałów stałych, cieczy i gazów palnych oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem. Gaśnice i agregaty proszkowe stosuje się przede wszystkim tam, gdzie zachodzi obawa uszkodzenia materiałów i urządzeń szczególnie cennych, które przy stosowaniu innych środków gaśniczych, a zwłaszcza wody i piany mogą ulec zniszczeniu.

Sposoby użycia gaśnicy proszkowej: wyciągnąć zawleczkę; nacisnąć dźwignię zaworu; skierować strumień środka gaśniczego na ognisko pożaru.

Gaśnice śniegowe.



Gaśnice i agregaty śniegowe przeznaczone są do gaszenia w zarodku pożarów cieczy palnych, gazów (np. metan, propan, acetylen) oraz pożarów instalacji i urządzeń elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Działanie gaśnicze

dwutlenku węgla polega na silnym oziębieniu palących się materiałów oraz zmniejszenia stopnia nasycenia mieszaniny palnej tlenem.

Zabrania się gaszenia tymi gaśnicami palące się na człowieku odzieży.

Sposoby użycia gaśnicy śniegowej: uruchomienie gaśnicy śniegowej następuje przez odkręcenie zaworu butli; strumień środka gaśniczego skierować na ognisko pożaru.

Gaśnice płynowe.



Przeznaczone są do gaszenia pożarów ciał stałych, np. tworzyw sztucznych, tkanin, papieru, drewna oraz cieczy palnych. Działanie gaśnicze polega na schłodzeniu palącego się materiału oraz na odcięciu dopływu powietrza do strefy spalania.

Sposób użycia: wyciągnąć zawleczkę, wcisnąć ręką zbijak, nacisnąć dźwignię końcówki węża i skierować strumień środka gaśniczego na źródło ognia.

Zabrania się gaszenia tymi gaśnicami urządzeń elektrycznych znajdujących się pod napięciem.

5.3. Miejsca ustawienia sprzętu należy oznaczyć zgodnie z Polską Normą. W poszczególnych obiektach należy umieścić gaśnice proszkowe lub śniegowe o masie co najmniej 2 kg.

Miejsca ustawienia sprzętu należy oznaczyć zgodnie z Polską Normą.

Etatyacja podręcznego sprzętu gaśniczego :

PIWNICA:

Kotłownia olejowa		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-6
-------------------	--	--------	-------------------	------

Archiwum nr 1		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-2
Archiwum nr 2		1 szt.		GP-2
Archiwum nr 3		1 szt.		GP-2
Archiwum nr 4		1 szt.		GP-2
Archiwum nr 5		1 szt.		GP-2
Hol		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-6
Kotłownia		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-6

PARTER:

od strony wejścia „A”		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-2
Hol (przy kasie)				
Hol (przy wejściu „B” obok ZUK)		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-6
Pomieszczenia GOPS		2 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-2

I PIĘTRO:

Hol (obok pom. nr 8)		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-6
Hol (obok sali narad)		1 szt.	Gaśnica proszkowa	GP-6
Serwerownia		1 szt.	Gaśnica śniegowa	GSE-2x

LEGENDA :

- GP-2 - gaśnica proszkowa 2 kilogramowa
- GP-4 - gaśnica proszkowa 4 kilogramowa
- GP-6 - gaśnica proszkowa 6 kilogramowa
- GS-5 - gaśnica śniegowa 5 kilogramowa
- GSE-2x gaśnica śniegowa 2 kilogramowa

VI. ORGANIZACJA EWAKUACJI.

6.1. Z każdego miejsca przeznaczonego na pobyt ludzi w obiekcie, powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, zapewniające możliwość szybkiego bezpiecznego opuszczenia strefy zagrożonej lub objętej pożarem, dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów, a także być zastosowane techniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego, polegające na:

- zapewnieniu dostatecznej ilości i szerokości wyjść ewakuacyjnych;
- zachowanie dopuszczalnej długości, szerokości i wysokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych;
- zapewnienie bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleni dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń;
- zabezpieczeniu przed zadymieniem wymienionych w przepisach techniczno – budowlanych dróg ewakuacyjnych w tym: na stosowaniu urządzeń zapobiegających zadymieniu lub urządzeń i innych rozwiązań techniczno – budowlanych zapewniających usuwanie dymu;
- zapewnienie oświetlenia awaryjnego (bezpieczeństwa i ewakuacyjnego) oraz przeszkodowego w obiektach, w których jest ono niezbędne do ewakuacji ludzi;
- zapewnienie możliwości rozgłaszania sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych poprzez dźwiękowy system ostrzegawczy w budynkach, dla których jest on wymagany.

6.2. Warunki ewakuacji w obiekcie drogami komunikacji ogólnej.

EWAKUACJA:

przez wyjście osoby przebywające w segmencie od strony południowej „A”

Osoby przebywające na parterze i I piętrze udają się do wyjścia na zewnątrz obiektu (wyjściem- A,).

przez wyjście osoby przebywające w segmencie od strony południowej „B”

Osoby przebywające na parterze i I piętrze udają się do wyjścia na zewnątrz obiektu (wyjściem- B,).

przez wyjście osoby przebywające w segmencie od strony południowej „C”

Osoby przebywające na parterze (komisariat Policji) udają się do wyjścia na zewnątrz obiektu (wyjściem- C,).

przez wyjście osoby przebywające w segmencie od strony południowej „D”

Osoby przebywające na parterze (Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej) udają się do wyjścia na zewnątrz obiektu (wyjściem- D,).

Jeśli sytuacja na to pozwala (mały pożar niegroźący rozprzestrzenieniem się, wtedy należy przemieścić interesantów (petentów), jedynie na inną kondygnację obiektu).

Jeśli sytuacja wymaga szybkich działań ewakuacyjnych (istnieje niebezpieczeństwo rozwoju pożaru, duże zadymienie) nie należy wykorzystywać do ewakuacji dźwigu ze względu na groźbę przerw w dopływie prądu.

Ewakuacja interesantów niepełnosprawnych należy przeprowadzić przenosząc ich na rękach lub krzesłkach, na noszach itp. sprzęcie, który należy w wystarczającej ilości zgromadzić w obiekcie.

6.3. Organizacja ewakuacji.

Bezpieczeństwo ewakuacji jest zawsze determinowane przez czas pomiędzy momentem uświadomienia przez człowieka faktu zagrożenia ze strony pożaru, bądź odebrania alarmu o pożarze, a czasem, którym ucieczka jest niemożliwa na skutek działania czynników pożarowych. Problem ewakuacji jest, więc problemem pewnego czasu niezbędnego na ewakuację, który w konkretnych warunkach lokalowych nie może być dłuższy niż czas, w którym powstały pożar stworzy warunki zagrażające życiu. Przez organizację ewakuacji należy rozumieć zespół przedsięwzięć, szkoleń, ćwiczeń mających na celu wyrobienie prawidłowych nawyków i zachowań u pracowników, młodzieży i dzieci przebywających w obiektach, które pozwalają skrócić czas jej do minimum, oraz gwarantującego bezpieczne opuszczenie zagrożonego obiektu, lub jego części.

Ewakuacja może przybierać różne formy:

Ewakuacja zorganizowana ma za zadanie opuszczenie obiektów przez wszystkie przebywające w nich osoby, na zewnątrz tych obiektów.

Ewakuacja częściowa - najczęstszy rodzaj ewakuacji, gdzie zagrożenie wynikające z pożaru (dym, gorące powietrze) ogranicza się do jednego lub kilku pomieszczeń w jednej części obiektu. Należy w takim przypadku opuścić obiekt bądź przenieść w jego inną część - tylko osoby przebywające w zagrożonych pomieszczeniach.

Każdy z pracowników poszczególnych biur obsługi interesanta jest odpowiedzialny za ewakuację grupy osób, która oczekuje na obsługę lub jest w danym biurze. Pracownik kieruje grupę interesantów najkrótszą drogą do najbliższego wyjścia z obiektu. Osoby zatrudnione na stanowiskach

technicznych, gospodarczych, natychmiast po ogłoszeniu decyzji o ewakuacji otwierają wszystkie wyjścia z pomieszczeń, (jeśli aktualnie są chwilowo zamknięte). Należy w tym przypadku posiadać bieżącą orientację o miejscu przechowywania oraz przeznaczeniu kluczy do drzwi wyjściowych.

Decyzja o zarządzeniu ewakuacji musi uwzględniać informacja o zakresie ewakuacji, liczbie osób przewidzianych do ewakuacji, sposobach i kolejności opuszczania obiektu, a także musi określać drogi i kierunki oraz przewidywać możliwość zakwaterowania osób ewakuowanych (do czasu zakończenia akcji ratowniczej i usunięcia skutków pożaru). Decyzję o ewakuacji podejmuje **Wójt Urzędu Gminy lub Sekretarz Urzędu Gminy**.

1. Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych i pomieszczeń należy poruszać się w pozycji pochylonej, starając się trzymać głowę jak najniżej, ze względu na mniejsze zadymienie panujące w dolnych partiach pomieszczeń i korytarzach. Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać chustką zmoczoną w wodzie - sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez mocno zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian, by nie stracić orientacji, co do kierunku ruchu.
2. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ewakuacji i ratowania ludzi. Ewakuację mienia należy rozpocząć od najcenniejszych urządzeń, dokumentacji i przedmiotów. Należy wykorzystywać wszystkie sprawne fizycznie osoby, nadające się do demontażu i ewakuacji mienia.
3. Po zakończeniu ewakuacji, tj. opuszczeniu budynku czy zagrożonego pomieszczenia, pracownik prowadzący ewakuację jest zobowiązany do sprawdzenia, czy wszyscy interesanci opuścili poszczególne pomieszczenia (wykorzystując wykazy i inne informacje).

W razie podejrzenia, że ktoś został w zagrożonej strefie, należy natychmiast zgłosić ten fakt jednostkom ratowniczym przybyłym na miejsce akcji i przeprowadzić ponowne sprawdzanie pomieszczeń budynku.

4. W przypadku przybycia jednostek Państwowej Straży Pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej, kierujący przebiegiem akcji zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji, a następnie podporządkowania się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki taktycznej straży pożarnej.

6.4. Sposoby praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi właściciel lub zarządca obiektu zawierającego strefę pożarową przeznaczoną dla ponad 50 osób, będących ich stałymi użytkownikami powinien co najmniej raz na dwa lata przeprowadzić praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji.

O terminie przeprowadzenia praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji należy powiadomić właściwego miejscowego komendanta (powiatowego, miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem.

Z przeprowadzonych ćwiczeń ewakuacyjnych należy sporządzić protokół wg - **załącznika nr 6.**

6.5. Podstawowe wybrane wskazania techniczne dla dróg ewakuacyjnych oraz wystroju i wyposażenia wewnątrz w obiektach klasyfikowanych do Kategorii Zagrożenia Ludzi.

6.5.1. Pomieszczenie powinno mieć co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie o co najmniej 5 m w przypadku gdy:

- Jest przeznaczone do jednoczesnego przebywania w nim ponad 50 osób, a w strefie pożarowej ZL II – ponad 30 osób;
- Znajduje się w strefie pożarowej ZL, a jego powierzchnia przekracza 300 m².

6.5.2. Łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim, równocześnie przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości dla 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – 0,8 m.

6.5.3. W pomieszczeniach od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku, powinno być zapewnione przejście zwane dalej „przejściem ewakuacyjnym” o długości nieprzekraczającej: - w strefach pożarowych ZL – 40 m.

6.5.4. Drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

- Zagrożonych wybuchem;
- Do których jest możliwe niespodziewane przedostanie się mieszaniny wybuchowej;
- Przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób
- Przeznaczonych dla ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

6.5.5. Szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej należy obliczać przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi powinna wynosić 0,9 m w świetle ościeżnicy.

6.5.6. Zabrania się stosowania do celów ewakuacyjnych drzwi obrotowych i podnoszonych.

6.5.7. Drzwi wieloskrzydłowe stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej powinny mieć co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m.

6.5.8. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych należy obliczać przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób lecz nie mniej niż 1,4 m.

6.5.9. Wysokość drogi ewakuacyjnej powinna wynosić co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2,0 m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie może być większa niż 1,5 m.

6.5.10. Długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej dalej „dojściem ewakuacyjnym” mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. Dopuszczalne długości dojsć ewakuacyjnych w strefach pożarowych powinny wynosić:

- ZL I, II i V: przy jednym dojściu – 60 m, przy co najmniej 2 dojściach – 100 m.
- ZL III; przy jednym dojściu – 30 m, przy co najmniej 2 dojściach – 60 m.
- ZL IV: przy jednym dojściu – 60 m, przy co najmniej 2 dojściach – 100m.

6.5.11. Na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

6.5.12. W pomieszczeniach przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz w pomieszczeniach produkcyjnych stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione.

Elementy wystroju wnętrza.

Elementy wystroju wnętrza powinny spełniać następujące wymagania:

1. Produkty rozkładu termicznego materiałów stosowanych do wykończenia wnętrza nie powinny być toksyczne lub intensywnie dymiące.
2. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji zabronione jest stosowanie materiałów łatwo zapalnych np. boazeri, wykładzin podłogowych.
3. W pomieszczeniach, w których może jednocześnie przebywać więcej niż 50 osób, stałe elementy wyposażenia (wykładziny podłogowe, firany, zasłony,

elementy dekoracyjne itp.) powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych.

4. Okładziny sufitów i sufity podwieszane powinny być wykonane z materiałów niepalnych lub nie zapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia czy podwyższonej temperatury.

Uwaga. Materiały zastosowane do wystroju wnętrz powinny mieć atest wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. W przypadku jego braku konieczne jest wykonanie przez wyspecjalizowaną firmę zabezpieczenia ognioochronnego tych materiałów.

VII. POSTĘPOWANIE NA WYPADEK POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA.

7.1. Zasady alarmowania.

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

wszystkie osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru, narażone na jego skutki, (głosem powtarzany kilka razy).

- a) Państwową Straż Pożarną telefon - **998 /112/**
- b) Wójta Urzędu Gminy telefon - **608 682 519**
- c) Sekretarza Urzędu Gminy telefon - **52 33 26 040**
 lub telefon - **883 369 149**

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

- a) gdzie się pali - nazwę obiektu, dokładny adres, numer kondygnacji,
- b) co się pali - np.: odzież w magazynie;
- c) czy istnieje zagrożenie życia ludzi, czy w rejonie pożaru lub bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwo zapalne, itp.
- d) numer telefonu, z którego podaje się informacje oraz swoje imię i nazwisko.

Uwaga: po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego telefonistę, odłożyć słuchawkę i odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

- 4) W razie potrzeby (wypadek lub awaria) zaalarmować:

- a) Pogotowie Ratunkowe - tel. **999**

- b) Policję - tel. **997**
- c) Pogotowie Gazowe - tel. **992**
- d) Pogotowie Energetyczne - tel. **991**

7.2. Zasady postępowania pracowników w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

1. Równoległe z zaalarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego oraz hydrantów wewnętrznych znajdujących się w budynku.
2. Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją sprawuje Sekretarz Gminy lub Zastępca, a w razie ich nieobecności jeden z wychowawców. Każdy pracownik w budynku zobowiązany jest podporządkować się poleceniom kierującego akcją.
3. Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej powinna:
 - a) w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, przeprowadzając ewakuację z zagrożonego rejonu,
 - b) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego i gazu do strefy pożaru (**nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem**)
 - c) usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, wybuchowe, toksyczne, a także cenny sprzęt i urządzenia oraz ważne dokumenty, nośniki informacji itp.,
 - d) nie należy otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,

- e) otwierając drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar należy zachować szczególną ostrożność. Wskazane jest schowanie się za ścianę od strony klamki w drzwiach lub zasłonięcie twarzy,
- f) wchodząc do zadymionych pomieszczeń lub przechodząc przez nie, należy ograniczać ilość wdychanych produktów spalania. Poruszać się w pozycji pochylonej, jak najbliżej podłogi i zasłaniać usta, np.. wilgotną chustką.

7.3. Zabezpieczenie pogorzeliska.

Sekretarz Gminy lub osoba go zastępująca jest odpowiedzialny za:

- a) zabezpieczenie miejsca pożaru i wystawienie posterunku pogorzeliskowego w celu zapobieżenia powstania pożaru wtórnego
- b) przystąpienie do uporządkowania pogorzeliska po zakończeniu działalności Policji, firmy ubezpieczeniowej lub komisji zwołanej dla ustalenia okoliczności i przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Aby zapewnić stałą możliwość zapoznania się pracowników, mieszkańców i innych użytkowników obiektu, z informacjami i pouczeniami o zasadach bezpieczeństwa pożarowego, należy sporządzić „Instrukcję postępowania na wypadek pożaru” i wywiesić na każdej kondygnacji budynku, w miejscach najczęściej uczęszczanych.

Uwaga: Obowiązujący wzór „Instrukcji postępowania na wypadek pożaru” przedstawiono w [załączniku nr 3](#).

VIII. ZASADY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI.

8.1. Cel i zakres szkoleń.

Zaznajamianie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi należy realizować w formie szkoleń, których celem jest rozpoznanie z postanowieniami „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” a w szczególności z:

- zagrożeniem pożarowym występującym w budynku lub pomieszczeniach obiektu,
- przyczynami powstania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- sposobami eliminacji zagrożenia pożarowego,
- przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej,
- zadaniami i obowiązkami pracowników w zakresie zapobiegania pożarom,
- zadaniami i obowiązkami pracowników w wypadku powstania pożaru,
- warunkami prowadzenia ewakuacji osób i mienia,
- zasadami użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

Szkoleniem należy objąć wszystkich pracowników Urzędu Gminy, których obowiązkiem jest uczestnictwo w szkoleniu. – po ukończeniu szkolenia każdy pracownik podpisuje stosowne oświadczenie – wzór oświadczenia

załącznik nr 4

Z postanowieniami „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” powinny zapoznać się wszystkie osoby nie będące pracownikami placówki, a wynajmujące powierzchnię lub pomieszczenia na terenie zajmowanym przez placówkę, Obowiązkiem Sekretarza lub wyznaczonego pracownika jest dostarczenie tym

osobom przedmiotowego dokumentu i uzyskanie oświadczenia o przyjęciu do wiadomości jego postanowień - wzór oświadczenia w załączniku nr 5.

Zagadnienia dotyczące warunków i sposobów bezpiecznej ewakuacji ludzi z budynku placówki, powinny być uwzględnione w programach nauczania.

8.2. Rodzaje szkoleń przeciwpożarowych.

- 1) Szkolenie wstępne - obejmuje pracowników nowo przyjmowanych i polega na zapoznaniu ich z występującym w budynkach zagrożeniem pożarowym, obowiązującymi przepisami w zakresie zapobiegania pożarom oraz zasadami zwalczania pożarów („Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego”).
- 2) Szkolenie podstawowe - polega na zapoznaniu pracowników z:
 - a) zagrożeniami pożarowymi w miejscu pracy,
 - b) zasadami i obowiązkami pracowników w zakresie zapobiegania pożarom,
 - c) zadaniami i obowiązkami pracowników na wypadek pożaru,
 - d) zasadami i sposobami użycia urządzeń gaśniczych,
 - e) zasadami ewakuacji osób, za które odpowiedzialni są poszczególni pracownicy obiektu.
- 3) Szkolenie specjalistyczne - dotyczy pracowników:
 - nadzorujących zabezpieczenie prac niebezpiecznych pożarowo,
 - prowadzących pracownie, w których używa się materiały niebezpieczne pożarowo.

8.3. Zasady organizacji i prowadzenia szkoleń.

Szkolenie wstępne i specjalistyczne jest jednorazowe.

Szkolenie podstawowe powinno być organizowane nie rzadziej niż co 5 lat dla pracowników administracji.

Szkolenie specjalistyczne należy ponawiać w przypadku wprowadzenia zmian na stanowiskach badawczych, wpływających na wzrost zagrożenia pożarowego.

Szkolenia organizuje kierownik działu spraw pracowniczych.

Druki oświadczeń należy przechowywać w teczkach osobowych pracowników.

IX. ZASADY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

Zgodnie z ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, należy wprowadzić instrukcję zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo obowiązującą na terenie i obiektach Urzędu Gminy:

1. Instrukcja ma na celu określenie obowiązków i odpowiedzialności pracowników za zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych.
2. Pod pojęciem prac pożarowo- niebezpiecznych należy rozumieć wszelkie prace, nie przewidziane normalnym tokiem pracy lub prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami, jak:
 - prace remontowo - budowlane związane z użyciem ognia otwartego. prowadzone wewnątrz obiektu, na przyległym do niego terenie, w sąsiedztwie składowanych materiałów palnych lub palnych elementów konstrukcji budynku (np. biura, archiwa, pomieszczenia piwniczne, magazyny, pokoje mieszkalne, strychy),
 - prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i płynów palnych,
 - prace prowadzone w strefach zagrożonych wybuchem (np. w pomieszczeniach, w których prowadzone były wcześniej prace z użyciem gazów, cieczy lub pyłów palnych).

Do prac takich zaliczyć należy w szczególności:

- wszelkie prace z otwartym ogniem, np.:

- spawanie, cięcie gazowe i elektryczne
 - podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów,
 - podgrzewanie lepiku, smoły itp.,
 - rozniecanie ognisk,
 - używanie materiałów pirotechnicznych
- wszelkie prace związane ze stosowaniem cieczy, gazów i pyłów, przy których mogą powstawać mieszaniny wybuchowe, np.
 - przygotowanie do stosowania gazów, cieczy i płynów,
 - stosowanie cieczy do malowania, lakierowania, klejenia, mycia, nasycania,
 - suszenie substancji palnych.
 - usuwanie pozostałości tych substancji ze stanowisk pracy.
3. Do przestrzegania postanowień instrukcji zobowiązani są wszyscy pracownicy obiektu uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonaniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz pracownicy nadzorujący przebieg tych prac (w tym również pracownicy firm czy przedsiębiorstw, nie będących pracownikami.
 4. Obowiązek zapoznania osób wykonujących i nadzorujących prace z postanowieniami Instrukcji, należy do Sekretarza lub osoby przez niego wyznaczonej. Postanowienia powinny być zawarte w umowach na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo.

1.1. Instrukcja zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych.

Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo.

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

a) skład osobowy komisji stanowią:

- Sekretarz lub osoba przez niego upoważniona - PRZEWODNICZĄCY.
- osoba prowadząca sprawy ochrony przeciwpożarowej - CZŁONEK,
- kierownik (właściciel) grupy (firmy) wykonującej prace - CZŁONEK.

Skład komisji może być rozszerzony o inne osoby.

- b) prace komisji organizuje jej Przewodniczący,
- c) komisja ze swoich prac sporządza „Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo” wg wzoru nr 1.
- d) po wykonaniu zabezpieczeń określonych w w/w protokóle, Przewodniczący wydaje grupie (firmie) pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac wg wzór nr 2
- e) do obowiązku Przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac, zgodnie z ustaleniami zawartymi w „Protokóle zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo”.

4. Po zakończeniu prac całość dokumentacji przechowuje

Przewodniczący Komisji.

Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.

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

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

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

- oczyszczaniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów niebezpiecznych,
- odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych i nie palnych w opakowaniach palnych.
- zabezpieczeniu przed działaniem np. odprysków spawalniczych materiałów, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich, np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi itp.,

- sprawdzeniu czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie w skutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
- zabezpieczeniu przed odpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacji z palną izolacją, o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami niebezpiecznymi pożarowo,
- sprawdzeniu, czy w miejscu planowanych prac lub pomieszczeniach sąsiednich nie prowadzono w ostatnim czasie prac malarskich lub innych, przy użyciu substancji łatwo zapalnych,
- przygotowaniu w miejscu dokonywania prac m.in.:
 - napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki, np. drutu spawalniczego, elektrod itp.,
 - materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych zabezpieczenia toku prac,
 - niezbędnego sprzętu pomiarowego, np. do pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac, podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - zapewnieniu stałej drożności wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo

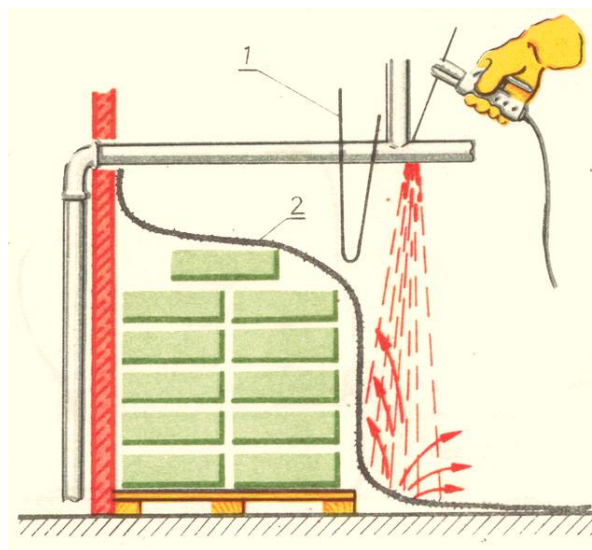
3. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przy użyciu cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:

- dążyć do zmniejszenia lub eliminacji stref zagrożonych wybuchem poprzez wentylowanie (mechanicznie, grawitacyjnie) lub przewietrzanie pomieszczeń,
 - 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,
 - zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczonych), szczelnych opakowaniach,
 - pozostawianie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione,
 - 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,
 - ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach, stanowiskach, przewodach wentylacyjnych i na podłożu,
 - prace w pomieszczeniach, których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwo zapalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie po uprzednim pomiarze stężeń par, cieczy, lub gazów w pomieszczeniu i stwierdzeniu nie przekroczenia 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
4. Miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy, w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.
 5. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo w budynku, pomieszczeniu oraz w pomieszczeniach sąsiednich, należy przeprowadzić dokładną kontrolę, 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 należy zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie **jednej godzin**, a następnie po **dwóch godzinach** oraz po **czterech godzinach**, licząc od czasu zakończenia prac niebezpiecznych pożarowo.

6. Prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonane 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.
7. Butle z gazami sprężonymi mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.

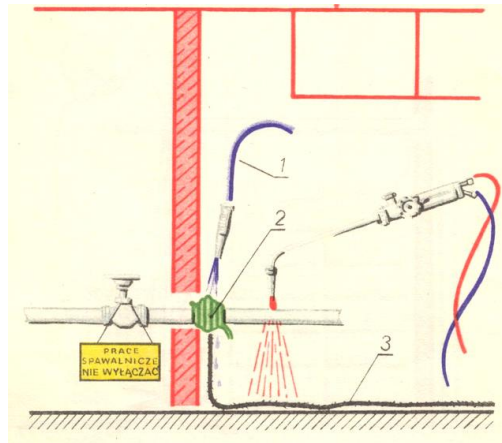
Przykładowe zabezpieczenia :



Rys. 1.

Palne materiały, których usunięcie poza zasięg rozprysków spawalniczych jest niemożliwe, osłaniamy w sposób gwarantujący bezpieczeństwo:

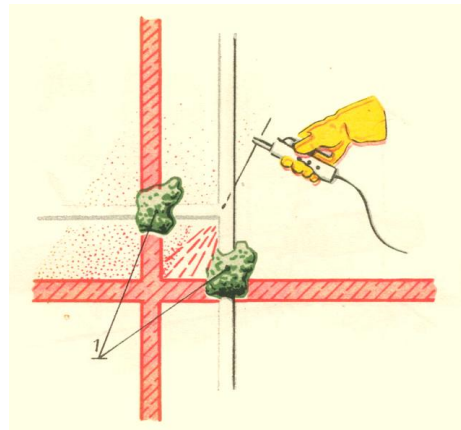
- 1 - ekran z blachy,*
- 2 - koc gaśniczy.*



Rys. 2

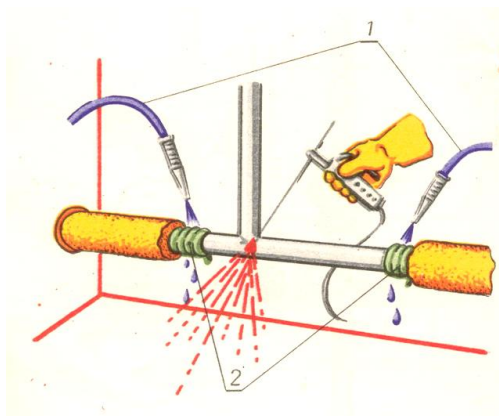
Spawane przewody, części maszyn i urządzeń oraz elementy konstrukcji budowlanych stykające się z materiałami palnymi lub przebiegające w pobliżu nich należy skutecznie chłodzić:

- 1 - przewód doprowadzający wodę,*
- 2 - zwoje sznura z włókna niepalnego,*
- 3 - koc gaśniczy.*



Rys. 3

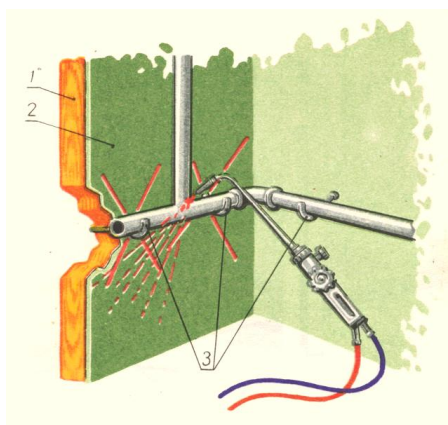
Wszystkie otwory i szczeliny prowadzące do sąsiednich pomieszczeń i pozostające w zasięgu rozprysków spawalniczych powinny być uszczelnione za pomocą niepalnego materiału – 1.



Rys. 4

Z izolowanych rurociągów, na których prowadzi się prace spawalnicze, należy usunąć izolację cieplną na odcinku gwarantującym bezpieczeństwo, a w razie potrzeby (izolacja łatwopalna) chłodzić skutecznie np. sposobem pokazanym na rysunku:

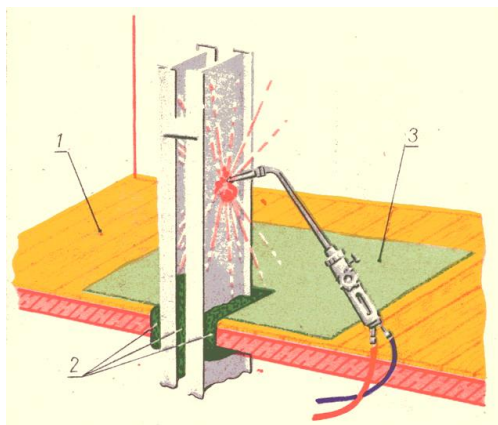
- 1 - przewody doprowadzające wodę,*
- 2 - zwoje sznura z włókna niepalnego.*



Rys. 5

Elementy instalacji rozgrzewające się przy spawaniu bezpośrednio od płomienia lub na drodze przewodnictwa cieplnego, stykające się z materiałami palnymi, należy zdemontować lub skutecznie chłodzić:

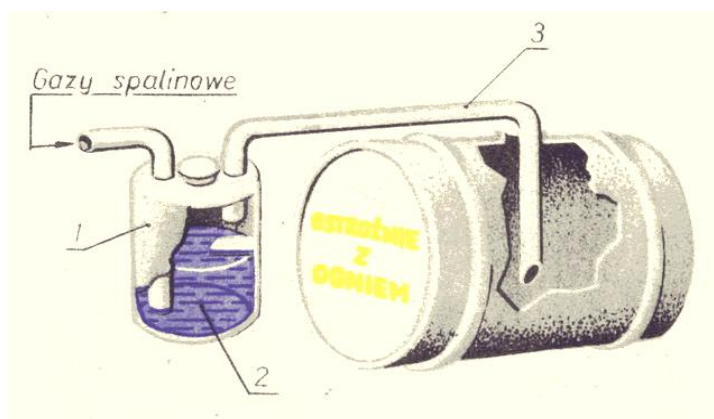
- 1 - palna ścianka,*
- 2 - niepalna wykładzina,*
- 3 - haki podtrzymujące instalację.*



Rys. 6

Sposób prawidłowego spawania elementu metalowego konstrukcji przechodzącego przez palny strop:

- 1 – strop palny,*
- 2 - szczeliwo z materiału niepalnego,*
- 3 - materiał niepalny (np. koc gaśniczy).*

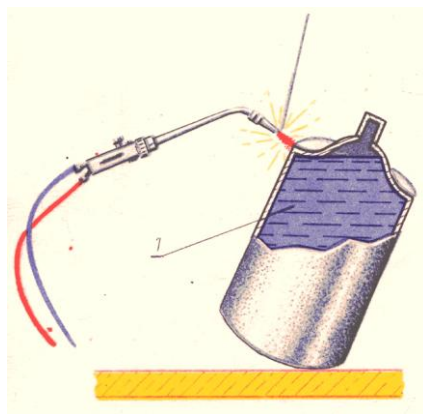


Rys. 7

Cięte lub spawane pojemniki, mogące zawierać gazy lub pary cieczy palnych, należy przed przystąpieniem do prac wypełnić gazem obojętnym, np. gazami spalinowymi z silnika samochodowego podawanymi przez

łapaczkę iskier:

- 1 - łapaczka iskier,*
- 2 – woda*
- 3 - przewód doprowadzający gazy do wnętrza pojemnika.*



Rys. 8

Niewielkie pojemniki, mogące zawierać palne gazy lub pary cieczy palnych, zabezpieczamy skutecznie przed zapaleniem lub wybuchem napełniając je wodą – 1.

Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo.

Osoba, która została upoważniona przez Właściciela Zakładu do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo, powinna w szczególności:

- znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników,
- dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych pożarowo wykonane zostały wszystkie zlecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu, pomieszczeń, stanowisk, przewidziane w protokole prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie,
- sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć,
- wstrzymywać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości,

- brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub budynku po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo,

Do obowiązków wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:

- sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzeniania pożaru,
- ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w protokóle i zezwoleniu na prowadzenie prac,
- znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
- ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do prac, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
- rozpoczęcie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem pracy,
- poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,

- przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
- meldowanie bezpośrednio przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac,
- dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy, stanowiska i jego otoczenia, w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie zainicjowano pożaru,
- wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.

X. WYKAZ PRZEPISÓW PRZECIWOŻAROWYCH.

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j.: Dz.U. 2018 poz. 620).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.: Dz.U. 2015r. poz. 1422 ze zmianami).
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późniejszymi zm.).
4. Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (z 2010 r. Dz. U Nr 109, poz. 719).
5. Rozporządzeniem 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).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1853).
7. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014 r.poz. 81).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. z 2007 r. nr 143, poz.1002 z późniejszymi zm.)
9. PN-92/N-01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.
10. PN-92/N-01256/02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.
11. PN EN ISO 7010:2011 Znaki Ochrony przeciwpożarowa.
12. PN EN ISO 7010:2011 Znaki bezpieczeństwa ewakuacja
13. PN-B-02865 Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.
14. PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
15. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji – symbole i znaki dla działań Straży Pożarnych i Służb Ratowniczych – 2007 rok.

PROTOKÓŁ Nr.....
ZABEZPIECZENIA PRZECIWOŻAROWEGO PRAC
NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO.

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

10. Osoba/y/ odpowiedzialne za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego
w toku wykonywanych prac

11. Osoba/y/ zobowiązana/e/ do przeprowadzenia kontroli rejonu prac po ich
zakończeniu:

Osoba/y/ zobowiązana/e/ do przeprowadzenia kontroli rejonu prac po:

- po 1 godzinie od zakończenia:

..... Wykonano / Podpis:.....
..... Wykonano / Podpis:.....

- po 2 godzinach od zakończenia:

..... Wykonano / Podpis:.....
..... Wykonano / Podpis:.....

- po 4 godzinach od zakończenia:

..... Wykonano / Podpis:.....
..... Wykonano / Podpis:.....

PODPISY CZŁONKÓW KOMISJI
(imię i nazwisko, stanowisko)

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

Miejscowość, dnia

ZEZWOLENIE NR
NA PRZEPROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

1. Miejsce pracy
(kondygnacja, pomieszczenie, instalacja)

2. Rodzaj pracy

3. Czas pracy: dnia od godziny do godziny

4. Zagrożenie pożarowe (wybuchowe) w miejscu pracy
.....
.....

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru (wybuchu):
.....
.....

6. Środki zabezpieczenia:

a) przeciwpożarowe

.....
.....

b) bhp

.....
.....

c) inne

.....
.....

7. Sposób wykonania pracy
.....
.....

8. Odpowiedzialni za:

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

Nazwisko i imię Wykonano. Podpis

b) wyłączenie rejonu prac spod napięcia

Nazwisko i imię Wykonano. Podpis

c) dokonanie analizy stężenia par ciecchy, gazów, pyłów w zakresie występowania niebezpiecznych stężeń:

Nazwisko i imię Wykonano. Podpis

d) stosowanie środków zabezpieczających organizację pracy i instruktaż:

Nazwisko i imię Przyjąłem do wykonania. Podpis

Uwaga: niepotrzebne skreślić.

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac

W dniu (ach) od godziny do godziny

(Zezwolenie jest ważne tylko po złożeniu podpisów przez osoby wymienione w pkt. 8).

.....
wykonujący

.....
Przewodniczący Komisji

10. Prace zakończono w dniu o godzinie

Wykonawca

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






Stwierdzam odebranie robót












Skontrolował

.....
podpis

.....
podpis

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

Znaki bezpieczeństwa Ewakuacyjne PN EN ISO 7010:2011	
	<p>Wyjście ewakuacyjne (lewostronne)</p> <p>Funkcja: Oznaczenie drogi ewakuacyjnej do obszaru bezpiecznego Do podania informacji o kierunku stosowany jest znak uzupełniający ze strzałką (E005, E006)</p> 
	<p>Wyjście ewakuacyjne (prawostronne)</p> <p>Funkcja: Oznaczenie drogi ewakuacyjnej do obszaru bezpiecznego Do podania informacji o kierunku stosowany jest znak uzupełniający ze strzałką (E005, E006)</p> 
	<p>Strzałka kierunek ewakuacji</p> <p>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.)</p> <p>Przykłady stosowania znaku:</p> 
	<p>Strzałka o nachyleniu 45st. kierunek ewakuacji</p> <p>Funkcja: Do wyznaczania kierunku ewakuacji (strzałka może być obrócona o wielokrotność kąta 90st. w stosunku do 45st. Znak ten ma zastosowanie wyłącznie jako znak uzupełniający.)</p> <p>Przykłady stosowania znaku:</p> 
	<p>Miejsce zbiórki do ewakuacji</p> <p>Funkcja: Oznaczenie bezpiecznego punktu zbiórki do ewakuacji</p>
	<p>Miejsce zbiórki do ewakuacji dla inwalidów</p> <p>Funkcja: Wskazuje lokalizację tymczasowej strefy bezpieczeństwa (kryjówek) dla oczekujących pomocy, którzy nie mogą korzystać ze schodów w przypadku ewakuacji</p>
	<p>Znaki Środków Ewakuacji</p> <p>Nazwa: Okno ewakuacyjne z drabiną ewakuacyjną</p> <p>Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się okno ewakuacyjne z zamontowaną drabiną</p>
	<p>Okno ewakuacyjne</p> <p>Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się okno ewakuacyjne, dzięki któremu służby ratunkowe mogą ratować ludzi za pomocą drabiny</p>

	<p>Stłuc aby uzyskać dostęp</p> <p>Funkcja: Oznaczenie pokrywy, którą należy stłuc w celu uzyskania dostępu do klucza otwierającego wyjście ewakuacyjne</p>
	<p>Przekręcić aby otworzyć</p> <p>Funkcja: Informuje, iż należy przekręcić klamkę drzwi bezpieczeństwa w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby drzwi się otworzyły</p>
	<p>Pchać aby otworzyć drzwi (lewe)</p> <p>Funkcja: Wskazuje, iż po naciśnięciu drzwi otwierają się na lewo</p>
	<p>Przesuń drzwi w prawo aby otworzyć</p> <p>Funkcja: Wskazuje kierunek, w którym otwierają się drzwi przesuwne</p>
	<p>Drzwi otwierają się przez pociągnięcie z lewej strony</p> <p>Funkcja: Wskazuje, że drzwi otwiera się pociągając je z lewej strony</p>
	<p>Drabina ewakuacyjna</p> <p>Funkcja: Wskazuje lokalizację trwale umocowanej drabiny ewakuacyjnej</p>
	<p>Pierwsza pomoc medyczna</p> <p>Funkcja: Oznaczenie lokalizacji sprzętu lub zaplecza pierwszej pomocy</p> <p>Zastosowanie: Oznakowanie bezpieczeństwa. Instrukcje bezpieczeństwa i napisy.</p>
	<p>Telefon alarmowy</p> <p>Funkcja: Do wzywania pierwszej pomocy lub ratunku</p> <p>Zastosowanie: Oznakowanie bezpieczeństwa. Instrukcje bezpieczeństwa i napisy.</p>
	<p>Lekarz</p> <p>Funkcja: Wskazuje miejsce, gdzie w nagłych wypadkach można znaleźć lekarza</p>
	<p>Defibrylator (AED)</p> <p>Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się automatyczny defibrylator zewnętrzny</p>
	<p>Nosze</p> <p>Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajdują się nosze</p>

ZNAKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ PN EN ISO7010:2011	
	Nazwa: Gaśnica Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się gaśnica
	Nazwa: Hydrant wewnętrzny Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się wąż pożarniczy
	Nazwa: Drabina pożarowa Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się drabina, którą można używać wyłącznie do gaszenia pożaru
	Nazwa: Zestaw sprzętu ochrony przeciwpożarowej Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się sprzęt pożarniczy
	Nazwa: Alarm pożarowy Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się przycisk alarmowy
	Nazwa: Telefon alarmowania pożarowego Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się telefon alarmowy
	Nazwa: Wózek gaśniczy Funkcja: Wskazuje lokalizację gaśnicy na kółkach
	Nazwa: Stała instalacja gaśnicza Funkcja: Wskazuje lokalizację stałej instalacji gaśniczej
	Nazwa: Monitor pożaru Funkcja: Wskazuje lokalizację miejsca monitorowania pożaru
	Nazwa: Koc gaśniczy Funkcja: Wskazuje miejsce, w którym znajduje się koc gaśniczy

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU.

I. ALARMOWANIE

Kto zauważy pożar obowiązany jest niezwłocznie:

1. Zawiadomić
 - osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
 - **STRAŻ POŻARNĄ - tel. 998/112**
 - albo
 - najbliższą Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą tel. **52 33 11 444**
 - **WÓJTA URZĘDU GMINY** tel. **52 33 26 040**
 - **SEKRETARZA URZĘDU GMINY** tel. **52 33 26 040**

Zachować spokój, nie dopuścić do paniki.

2. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia ze Strażą Pożarną należy wyraźnie podać:
 - a) gdzie się pali - dokładny adres, nazwę obiektu, instytucji, piętro,
 - b) co się pali : np. szafa w korytarzu, dach 3 piętra budynku
 - c) czy istnieje zagrożenie życia ludzi,
 - d) numer telefonu, z którego się mówi i swoje nazwisko,

UWAGA: Odłożyć słuchawkę dopiero po otrzymaniu odpowiedzi Straż Pożarna przyjęła zgłoszenie. Oczekiwać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

3. W razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek lub awaria) alarmować:

- ◆ **POGOTOWIE RATUNKOWE** tel. **999**
- ◆ **POLICJĘ** tel. **997**
- ◆ **POGOTOWIE ENERGETYCZNE** tel. **991**
- ◆ **POGOTOWIE GAZOWE** tel. **992**

II. AKCJA RATOWNICZO - GAŚNICZA

1. Równocześnie z alarmowaniem straży pożarnej, należy przystąpić do akcji ratowniczo - gaśniczej, przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego, znajdującego się w pobliżu.
2. Do czasu przybycia straży pożarnej, kierownictwo akcji obejmuje właściciel, kierownik obiektu, osoby do tego przygotowane, lub inna osoba najbardziej opanowana i energiczna.
3. Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo - gaśniczej powinna pamiętać że:
 - a) w pierwszej kolejności przeprowadzić ratowanie zagrożonego życia ludzi,
 - b) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem. Nie wolno gasić instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem wodą. (stosować gaśnice śniegowe, proszkowe),
 - c) usuwać z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, a w szczególności butle z gazami sprężonymi, naczynia z płynami łatwo zapalnymi, cenne maszyny, urządzenia i ważne dokumenty,
 - d) nie otwierać, bez koniecznej potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,
 - e) szybkie i prawidłowe uruchomienie podręcznego sprzętu gaśniczego umożliwia ugaszenie pożaru w zarodku.

III. UWAGI KOŃCOWE

1. Na podstawie art. 4 pkt. 5 ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz.U. z 2018 poz. 620) każdy: Kto zauważy klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta albo sołtysa.
2. Na podstawie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego każda osoba powinna przystąpić do gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym.
3. Instrukcja wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje wszystkich pracowników.
4. Instrukcję uzgodniono z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu n/Wisła.
Warlubie, dnia..... 201.....r.

.....

Warlubie, dnia

.....

imię i nazwisko pracownika

.....

stanowisko

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że zostałem /am/ zapoznany /a/ z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej w budynku użytkowanego przez URZĄD GMINY w WARLUBIU pow. Świecki n/Wisłą, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

- 1) zapobiegania powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru na stanowisku pracy,
- 2) postępowanie na wypadek pożaru,
- 3) użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych w miejscu pracy.

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

.....

podpis składającego oświadczenie

.....

podpis prowadzącego szkolenie

Przyjęto do akt osobowych dnia

Warlubie, dnia

.....
nazwa firmy

.....

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że zostałem /am/ zapoznany /a/ z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej w budynku użytkowanego przez URZĄD GMINY w WARLUBIU pow. Świecki n/Wisłą, a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

- 1) zapobiegania powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru na stanowisku pracy,
- 2) postępowanie na wypadek pożaru,
- 3) użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych w miejscu pracy.

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

.....
podpis składającego oświadczenie

Przyjęto do akt dnia

PROTOKÓŁ
(notatka służbowa)
z przeprowadzonych próbnych ćwiczeń ewakuacji

1.	Nazwa obiektu:	
2.	Adres:	
3.	Data i godzina ćwiczeń:	
4.	Udział w ćwiczeniach biorą:	
5.	Charakterystyka obiektu:	
	• Ilość kondygnacji -	
	• Ilość osób maksymalnie przebywających w obiekcie -	
	• Ilość osób przebywających w obiekcie (w czasie ćwiczeń) -	
	• Liczba ewakuowanych -	
	• Czas ewakuacji -	
	• Liczba personelu kierowniczego -	
	• Ilość osób o ograniczonej swobodzie poruszania się -	
6.	Opis przeprowadzonych ćwiczeń:	
	• W jaki sposób ogłoszono alarm w obiekcie -	
	• W jaki sposób powiadomiono straż pożarną -	
	• Środki pozoracji -	
7.	Zachowanie się ewakuowanych:	
	• Czy pojawiły się osoby z objawami paniki -	
	• Czy zastosowano się do poleceń kierującego ewakuacją –	
	• Czy na drogach ewakuacji zachowywany był spokój -	
8.	Udział Straży Pożarnej w ćwiczeniach	
9.	UWAGI:	
10.	Osoba przeprowadzająca ćwiczenia i sporządzająca protokół:	