

ZATWIERDZAM

DYREKTOR

*mgr Zenon Cwik*

*Nowy Sącz 07.01.2015 r.*

# **INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

**DLA**

## **ZESPÓŁU SZKÓŁ NR 4**

**w Nowy Sączu ul. Ducha Świętego 6**

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA  
„TECH-POŻ”

Janusz Gajewski

33-370 Muszyna, ul. Grunwaldzka 150

NIP 7341452296 REGON 122435746

TEL. 18 471 8013, 503 014 684

ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWPOŻAROWE  
F.H.U. „TECH-POŻ”

*Janusz Gajewski*

Grudzień 2014 r.

## **SPIS TREŚCI**

- I. *Cel i zakres instrukcji. str. 3*
- II. *Charakterystyka obiektu. str. 4 - 8*
- III. *System zabezpieczeń przeciw pożarowych. str. 9*
- IV. *Sposoby poddawania przeglądom technicznym konserwacji gaśnic i urządzeń. p. pożarowych str. 10 - 11*
- V. *Instrukcja zabezpieczenia prac pożarowo-niebezpiecznych. str. 12*
- VI. *Zapobieganie możliwości powstania pożaru. str. 13 - 24*
- VII. *Organizacja i warunki ewakuacji. str. 25 - 27*
- VIII. *Postępowanie na wypadek pożaru i innego zagrożenia. str. 28 - 29*
- IX. *Zadania i obowiązki pracowników w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. str. 30 - 32*
- X. *Sposoby zapoznania pracowników z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego oraz przepisami przeciwpożarowymi. str. 33 - 34*
- XI. *Załączniki i wykaz przepisów. str. 35 - 42*
- XII. *Plany obiektu.*

## **I. CEL I ZAKRES INSTRUKCJI**

1. *Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Zespołu Szkół nr 4 w Nowym Sączu zwana dalej Instrukcją stanowi realizację postanowienia **nałożonego na właściciela, zarządzającego lub użytkownika** obiektu § 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony p. pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów / Dz.U. 2010 r. Nr.109 . poz. 719 /.*
  2. *Niniejsza instrukcja została opracowana na podstawie wyżej wymienionego rozporządzenia oraz Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej / tekst jednolity: Dz.U. 2009 r. Nr 178, poz. 1380 z późniejszymi zmianami/.*
  3. *Instrukcja określa :*
    - *warunki budowlane- charakterystykę pożarową obiektu, oraz przeznaczenie obiektu*
    - *techniczne środki zabezpieczeń przeciwpożarowych*
    - *zasady rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego, oraz sposoby poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym gaśnic*
    - *zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru*
    - *warunki zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych*
    - *organizacja i warunki ewakuacji oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania*
    - *sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia*
    - *zasady zapoznawania pracowników z przepisami p.poż oraz z treścią niniejszej instrukcji*
    - *plany obiektu*
  4. *Wszyscy nauczyciele bez względu na zajmowane stanowisko i rodzaj wykonywanej pracy zobowiązani są do zapoznania się z treścią instrukcji i przestrzegania zawartych w niej ustaleń*
  5. *Zapoznanie się z Instrukcją nauczyciele potwierdzają własnoręcznym podpisem - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr.1 , oświadczenie to należy włączyć do akt osobowych pracownika.*
- Obowiązek zapoznania w/w osób z postanowieniami Instrukcji należy do Dyrektora szkoły lub wyznaczonej osoby.**

## II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 5.1.2 Charakterystyka obiektu

Jest to budynek trzy kondygnacyjny murowany częściowo podpiwniczony wkomponowany w szereg budynków stanowiących jeden długi ciąg o długości około 100 metrów, wysokość wszystkich budynków jest mniej więcej równa.

Dojazd do budynku szkoły tylko ul. Ducha Świętego do której dojechać można od strony Rynku i ulicy Lwowskiej.

Wysokość budynku : około 11,60 m (N),

Konstrukcja budynku

Mury konstrukcyjne – budynek został wykonany w konstrukcji tradycyjnej.

Stropy – monolityczne.

Klatki schodowe - betonowe.

Dach – konstrukcji drewnianej pokryj blachą.

#### Dane techniczno - użytkowe:

Powierzchnia całkowita	2180,06 m <sup>2</sup>	
Powierzchnia II-piętro	482,60 m <sup>2</sup>	/ Poddasze /
Powierzchnia I-piętro	752,00 m <sup>2</sup>	
Powierzchnia parteru	839,50 m <sup>2</sup>	
Powierzchnia piwnicy	105,96 m <sup>2</sup>	

Usytuowanie budynku częściowo będzie rzutować na warunki ewakuacji prowadzonej przy użyciu samochodowych drabin pożarniczych możliwość ustawienia drabiny i sam dojazd samochodów gaśniczych pod budynek możliwy tylko od strony ulicy Ducha Świętego, która jest ulicą bardzo wąską i jest zastawiana parkującymi samochodami.

Zgodnie z § 209 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. z 2002 r. Nr.75 poz.690, / budynek zalicza się do Kategorii Zagrożenia Ludzi- ZL III.

**Klasa odporności ogniowej elementów budynku :**

Budynek zaliczono do klasy odporności pożarowej budynku „C”

Tabela. Wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej elementów budynku.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop <sup>1)</sup>	Sciana zewnętrzna <sup>1) 2)</sup>	Sciana wewnętrzna <sup>1) 5) 6)</sup>	Przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>"C"</b>	<b>R 60</b>	<b>R 15</b>	<b>REI 60</b>	<b>EI 30</b>	<b>EI 15<sup>4)</sup></b>	<b>E 15</b>

**Parametry pożarowe występujących substancji palnych :**

Nie przewiduje się składowania ani występowania substancji łatwopalnych lub wybuchowych.

**Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego :**

Nie przekracza 500 MJ m<sup>2</sup>.

**Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych :**

Nie dotyczy.

**Zaopatrzenie w wodę do gaszenia pożaru :**

Hydranty wewnętrzne – budynek nie jest wyposażony w wewnętrzne hydranty

Hydranty zewnętrzne – w obrębie obiektu na ulicy znajdują się dwa hydranty zewnętrzne podziemne w odległości ok. 80 m i 20 m od wejścia głównego.

**Drogi pożarowe :**

Dojazd do obiektu możliwy od strony Rynku do ul. Ducha Świętego i od strony ul. Lwowskiej od ul. Ducha Świętego.

**Charakterystyka funkcjonalna obiektu :**

**Zespół Szkół :** W obiekcie prowadzona jest działalność dydaktyczno – naukowa, ilość miejsc w szkole dla uczniów wynosi 415, ilość nauczycieli uczących w szkole 47 osób, ilość personelu 10 osób.

**II-piętro: /poddasze/**

Na tej kondygnacji znajdują sala fryzjerstwa w której przebywa około 30 uczniów, oraz strych, biblioteka, księgowość, gabinet pielęgniarki, magazyn muzyczny, magazyn sportowy, pomieszczenie konserwatora i pomieszczenie TV.

**I-piętro:**

Na tej kondygnacji znajduje się sekretariat szkoły, gabinet dyrektora, gabinet v-ce dyrektora, oraz 10 sal lekcyjnych w których przebywa około 305 uczniów.

**Parter :**

Na tej kondygnacji znajduje się główne wejście, wejście od ul. Świętego Ducha, sala gimnastyczna, szatnia z zapleczem sportowym, pokój nauczycielski, pokój rozmów z rodzicami, radiowęzeł, sklepik, pomieszczenie pedagoga, kotłownia, oraz sześć sal lekcyjnych, ilość uczniów i osób przebywających na tej kondygnacji wynosi 245.

**Piwnica :**

Na tym poziomie znajdują się pomieszczenia gospodarcze.

**Komunikację obiektu stanowią :**

- 2 klatki schodowe / biegnące od 2-piętra do parteru.
- korytarze na piętrach, i w piwnicy.
- hol główny.

**Wyjścia ewakuacyjne :**

Budynek ogólnie posiada 1 wyjście ewakuacyjne na poziomie parteru oraz 4 wyjścia z budynku na małe tereny ogrodzone murem.

***Drogi i wyjścia ewakuacyjne poziome pionowe :***

*Do ewakuacji uczniów i ludzi z budynku szkoły służą korytarze komunikacji ogólnej, dwie wewnętrzne klatki schodowe, hol oraz wyjścia na zewnątrz obiektu.*

*Drogi ewakuacyjne obiekcie tj. korytarze komunikacji ogólnej w zakresie szerokości spełniają wymagania przepisów budowlanych dla budynku istniejącego.*

*Długość dojścia ewakuacyjnego przy zapewnieniu jednego kierunku ewakuacji, mierzona od Sali fryzjerstwa znajdującej się na drugim piętrze, do wyjścia na zewnątrz znajdującego się na parterze wynosi około 79 m, została przekroczona o więcej niż 100 % od dopuszczalnej wartości, w związku z czym :*

*Długość dojścia ewakuacyjnego w budynku na 2-gim piętrze nie jest dostosowana do obowiązujących obecnie przepisów techniczno – budowlanych / Dz.U.2002r Nr.75 poz, 690 § 256 ust 3 /, oraz przepisów zawartych w / Dz. U z 2010 r. Nr.109, poz. 719 § 16 /.*

*Dopuszczalna wartość dla budynku szkoły wynosi 60 m*

***Podział obiektu na strefy pożarowe :***

*Obecnie cały obiekt stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni użytkowej 2 180,06*

*Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej 8000 m<sup>2</sup> nie jest przekroczona.*

*Obiekt nie jest wyposażony w wewnętrzną sieć hydrantową*

**Kryteria które decydują o uznaniu budynku istniejącego za zagrażający życiu ludzi**

Podstawą do uznania użytkowanego budynku istniejącego za zagrażający życiu ludzi / Dz. U z 2010 r. Nr.109, poz. 719 § 16 / jest nie zapewnienie przez występujące w nim warunki techniczne możliwości ewakuacji ludzi, w szczególności w wyniku :

- szerokości przejścia, dojścia lub wyjścia ewakuacyjnego, albo biegu względnie spocznika klatki schodowej służącej ewakuacji, mniejszej o ponad jedną trzecią od określonej w przepisach techniczno budowlanych
- długość przejścia lub dojścia ewakuacyjnego większej o ponad 100 % od określonej w przepisach techniczno – budowlanych
- występowaniu w pomieszczeniu strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I lub ZL II albo na drodze ewakuacyjnej :
  - okładziny sufitu lub sufitu podwieszanego z materiału łatwo zapalnego lub kapiącego pod wpływem ognia, względnie wykładziny podłogowej z materiału łatwo zapalnego
  - okładziny ściennej z materiału łatwo zapalnego na drodze ewakuacyjnej, jeżeli nie zapewniono dwóch kierunków ewakuacji
- nie wydzielania ewakuacyjnej klatki schodowej budynku wysokiego innego niż mieszkalny lub wysokościowego, w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych
- nie zabezpieczenia przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno – budowlanych, w określony sposób
- braku wymaganego oświetlenia awaryjnego w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, lub ZLV albo na drodze ewakuacyjnej prowadzącej z tej strefy na zewnątrz budynku

### **III. SYSTEM ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH OBIEKTU.**

1. Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu – umożliwiające odcięcie prądu w całym obiekcie, znajduje się przy wejściu do szkoły.
2. Zewnętrzna sieć hydrantowa – 2 hydranty podziemne znajdujące się na ul. Ducha Świętego
3. Podręczny sprzęt gaśniczy.
4. Znaki ewakuacyjne – wskazujące kierunek ewakuacji.

#### **Instalacje występujące w obiekcie :**

*Instalacja odgromowa*

*Instalacja wodociągowa*

*Instalacja kanalizacyjna*

*Instalacja wentylacyjna*

*Instalacja gazowa*

**GLÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU ZNAJDUJE SIĘ !!!**  
**NA ŚCIANIE PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU SZKOŁY**

**GLÓWNY WYŁĄCZNIK GAZU ZNAJDUJE SIĘ !!!**  
**NA ŚCIANIE PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU SZKOŁY**

#### **IV. SPOSOBY PODDAWANIA PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I KONSERWACJI GAŚNIC ORAZ URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH**

*Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być :*

- *poddawany kontroli autoryzowanemu przedstawicielowi danej firmy, w której został zakupiony dany sprzęt gaśniczy*
- *gaśnice powinny być objęte kontrolą przeciętnie co pół roku*
- *środek gaśniczy oraz obudowy gaśnic powinny być wymieniane w okresach i sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta*
- *przeeglądy techniczne zgodnie z Polską Normą*
- *węże w hydrantach wewnętrznych powinny być poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze raz na 5 lat zgodnie z Polską Normą*
- *przeegląd i konserwacja gaśnic powinna być przeprowadzana również po ich użyciu*
- *po przeeglądach i czynnościach konserwacyjnych konserwator powinien wystawić kartę serwisową z opisem wykonanych czynności*

***Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego w obiekcie :***

***Dokładne rozmieszczenie sprzętu gaśniczego zostało zaznaczone na rzutach kondygnacji załączonych do instrukcji.***

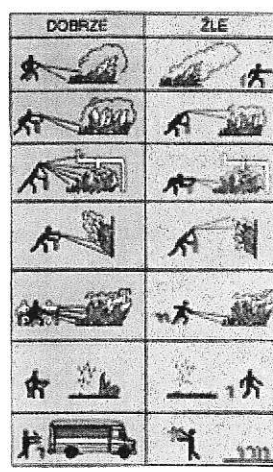
### Zasady rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego

Przy ustalaniu rodzaju podręcznego sprzętu oraz jego rozmieszczaniu należy stosować następujące zasady:

- co najmniej jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego  $2\text{kg}/3\text{dm}^3$  powinna przypadać na każde  $100\text{ m}^2$  powierzchni,
- sprzęt powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznym, przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach i korytarzach, przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń
- oznakowanie miejsc usytuowania sprzętu powinno być zgodne z Polskimi Normami,
- do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej  $1\text{m}$ ,
- sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła,
- odległość dojścia do sprzętu z dowolnego miejsca w obiekcie nie powinna być większa niż  $30\text{ m}$ ,

### Podstawowe zasady gaszenia pożaru przy pomocy gaśnic

1. Zbliżyć się do pożaru zgodnie z kierunkiem wiatru (wiatr w plecy).
2. Uruchomić gaśnicę (zgodnie z instrukcją) i skierować strumień środka gaśniczego na źródło ognia
  - a) w przypadku płonących poziomych powierzchni kierować strumień gaśniczy na powierzchnię płonącą zaczynając od najbliższego brzegu, strumień kierować prawie równoległe do powierzchni płonącej,
  - b) płonące spadające z góry na dół krople lub ciekącą cieczą palną gasić kierując strumień gaśniczy od góry do dołu,
  - c) powierzchnie pionowe gasić od dołu do góry.
3. W przypadku konieczności gaszenia pożaru większą liczbą gaśnic, należy zastosować je jednocześnie.
4. Po ugaszeniu dopilnować aby nie doszło do wtórnego zapłonu.
5. Gaśnice po ich użyciu skierować do warsztatu.



## **V. ZAPOBIEGANIE MOŻLIWOŚCI POWSTANIA POŻARU**

*Do podstawowych obowiązków wszystkich nauczycieli i pracowników Szkoły należy zapobieganie możliwości powstania pożaru.*

*W tym celu konieczne jest przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych, a w szczególności rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r.*

*w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719 /.*

**Zgodnie z w/w przepisem w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji obiektu należy :**

1. Zapewnić prawidłowe warunki ewakuacji ludzi tj:

- *oznakować zgodnie z Polskimi Normami drogi, wyjścia i kierunki ewakuacji*
- *utrzymywać drożność poziomych dróg ewakuacyjnych*
- *zapewnić odpowiednią długość dojścia ewakuacyjnego w budynku*
- *zapewnić odpowiednią szerokość przejścia lub wyjścia ewakuacyjnego*
- *wyposażyć obiekt w odpowiednie urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice*

2. Oznakować zgodnie z Polskimi Normami :

- *miejsca usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych*
- *lokalizację przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego*
- *lokalizację głównego wyłącznika gazu*

3. Umieścić w widocznym miejscu **instrukcję postępowania na wypadek pożaru** oraz wykaz telefonów alarmowych, w miejscach zainstalowania telefonów.

4. Instalacje i urządzenia techniczne użytkować i utrzymywać w stanie zgodnie z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, a w szczególności :

- *należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacjom.*

## **VI. INSTRUKCJA ZABEZPIECZENIA PRAC POŻAROWO-NIEBEZPIECZNYCH**

*Postanowienia wstępne:*

- 1. Niniejsza instrukcja ma na celu określenie obowiązków i odpowiedzialności pracowników za zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych.*
- 2. Pod pojęciem pożarowo niebezpiecznych należy rozumieć wszelkie prace nie przewidziane normalnym tokiem pracy, prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami, jak prace remontowo - budowlane związane z użyciem ognia otwartego prowadzone wewnątrz obiektu lub przyległym do niego terenie.*

*Do prac takich należą w szczególności:*

- a) wszelkie prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie się materiałów np.:*
    - spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,*
    - podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów,*
    - podgrzewanie lepiku, smoły itp.,*
    - używanie materiałów pirotechnicznych,*
  - 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 tych cieczy i pyłów do malowania, lakierowania, klejenia, mycia,*
    - suszenie substancji palnych.*
- 3. Do przestrzegania postanowień instrukcji zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych oraz pracownicy nadzorujący przebieg tych prac.*

**Zasady organizacyjne przy ustalaniu prac pożarowo - niebezpiecznych**

1. *Prace pożarowo niebezpieczne mogą być wykonywane na terenie pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej.*
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 tworzą:*
    - *kierownik obiektu*
    - *osoby wyznaczone przez kierownika obiektu*
    - *skład osobowy może być zwiększony o niezbędnych specjalistów*
  - b) *komisja ze swoich prac sporządza " Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac pożarowo niebezpiecznych " w/ g wzoru podanego w załączniku nr.3, po zakończeniu prac kierownik dokonuje odbioru.*

### **Wytyczne zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych**

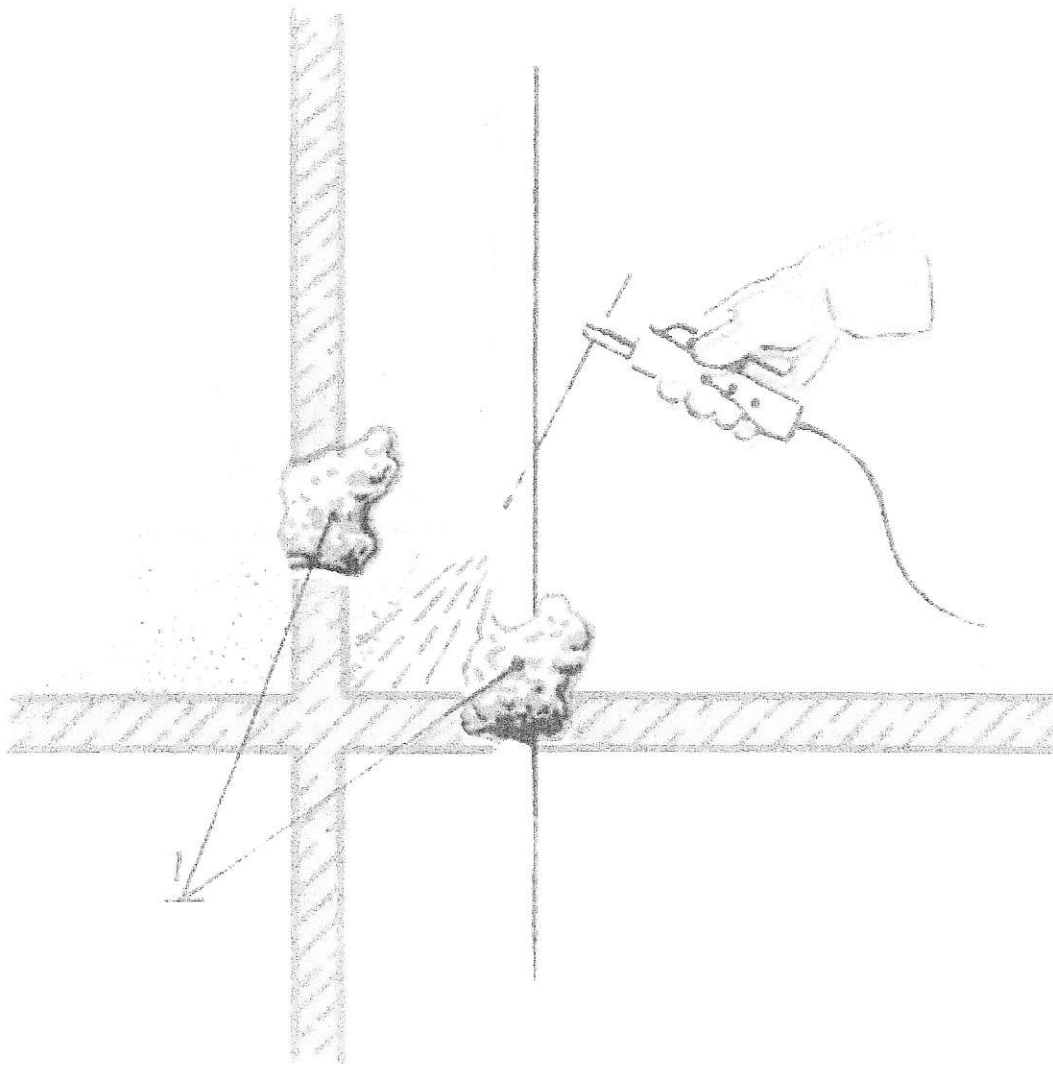
*1. Przygotowanie budynków i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:*

- a) oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace, z wszelkich materiałów palnych i zanieczyszczeń,*
- b) odsunięcia na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych,*
- c) zabezpieczeniu przed działaniem np. odprysków spawalniczych materiałów, których odsunięcie na bezpieczną odległość jest niemożliwe 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 ciepłego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,*
- e) uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów: kanalizacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,*
- f) zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacyjnych z pełną izolacją,*
- g) sprawdzeniu, czy w miejscu prowadzenia prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwopalnych,*
- h) przygotowaniu w miejscu prowadzenia prac między innymi:*
  - napełnionego wodą metalowego pojemnika /wiadra/ na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod,*
  - materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac,*
  - zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac.*

2. *Miejsce wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszelkich źródeł pożaru.*
3. *Po zakończeniu prac w budynku, pomieszczeniach oraz pomieszczeniach sąsiednich należy przeprowadzić dokładną kontrolę mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tlących lub żarzących się cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występuje 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 jednej, dwóch a następnie 4 godzin, licząc od czasu zakończenia prac.*
4. *Prace pożarowo niebezpieczne powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.*
5. *Zestaw spawalniczy (tlen i acetylen) może znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.*

Rys. 1

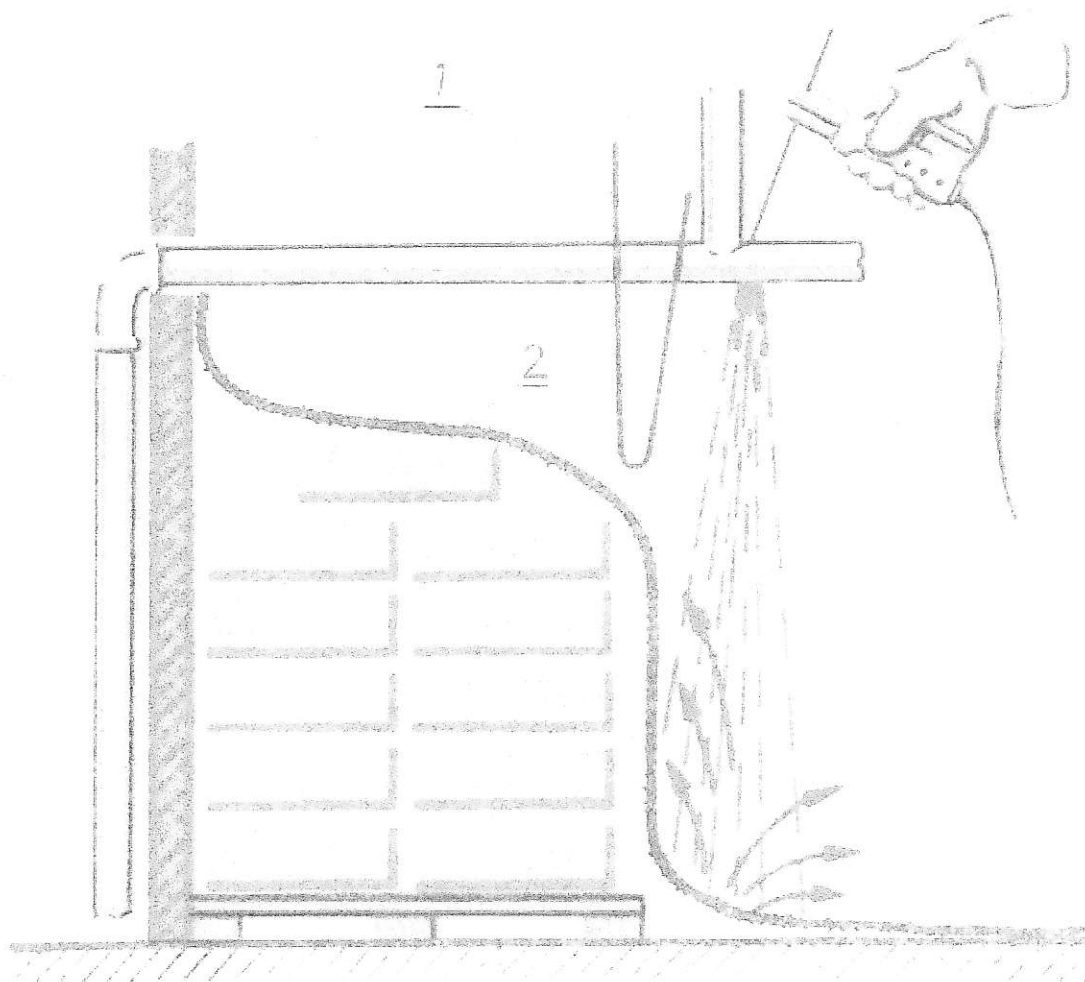
Prace spawalnicze – przykład zabezpieczenia



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

Rys 2.

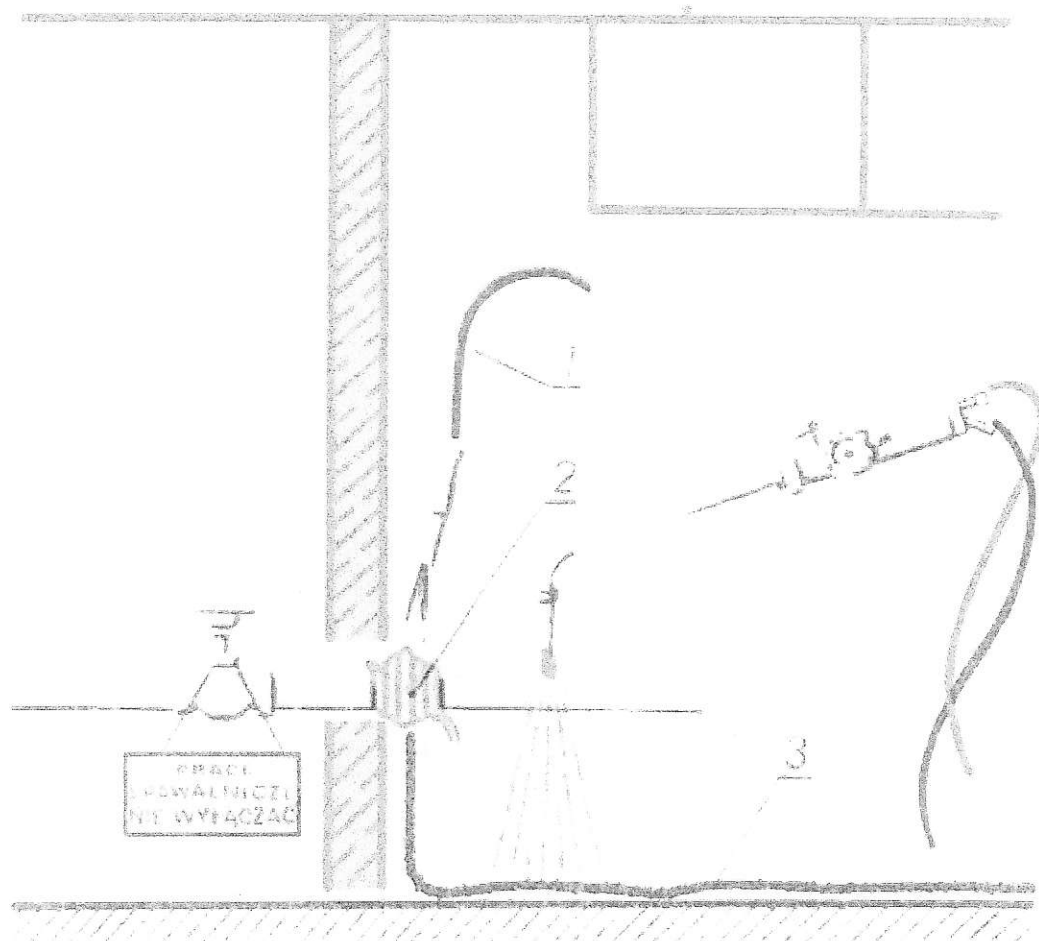
*Palne materiały, których usunięcie poza zasięg rozprysków spawalniczych jest niemożliwe*



*Palne materiały, których usunięcie poza zasięg rozprysków spawalniczych jest niemożliwe, osłaniamy w sposób gwarantujący bezpieczeństwo: 1-ekran z blachy, 2-koc gaśniczy.*

Rys. 3

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

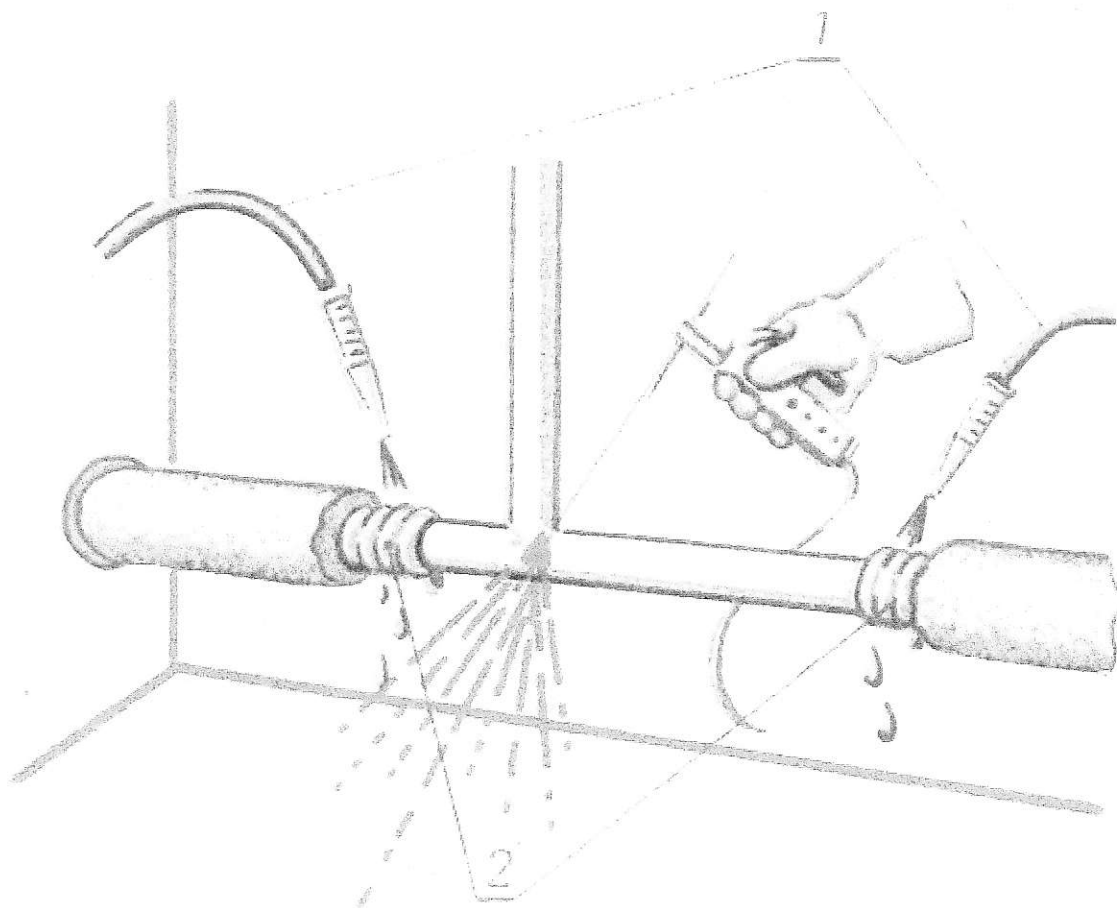


Spawane przewody, części maszyn i urządzeń oraz elementy konstrukcji budowlanych stykające się z materiałami palnymi lub przebiegające w pobliżu nich. należy skutecznie chłodzić:

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

Rys. 4

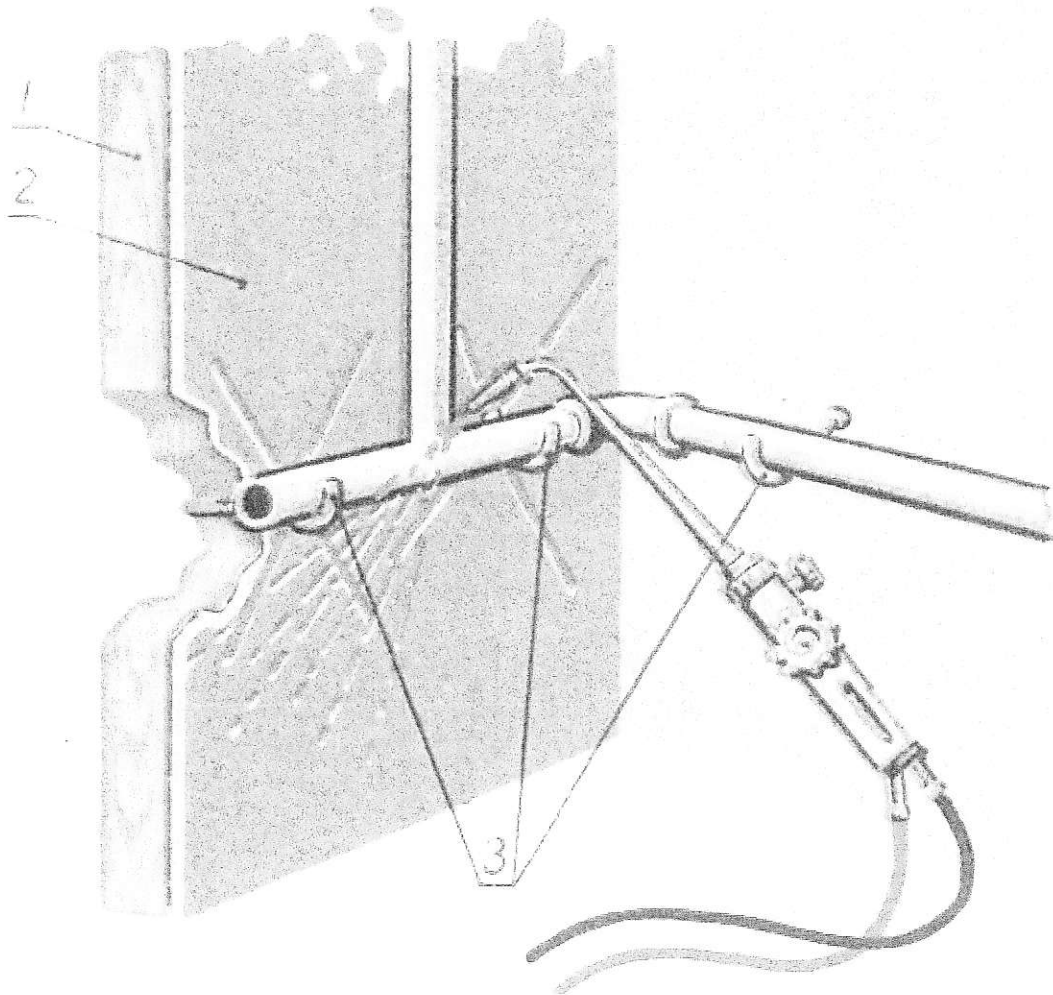
Prace spawalnicze na izolowanych rurociągach.



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*

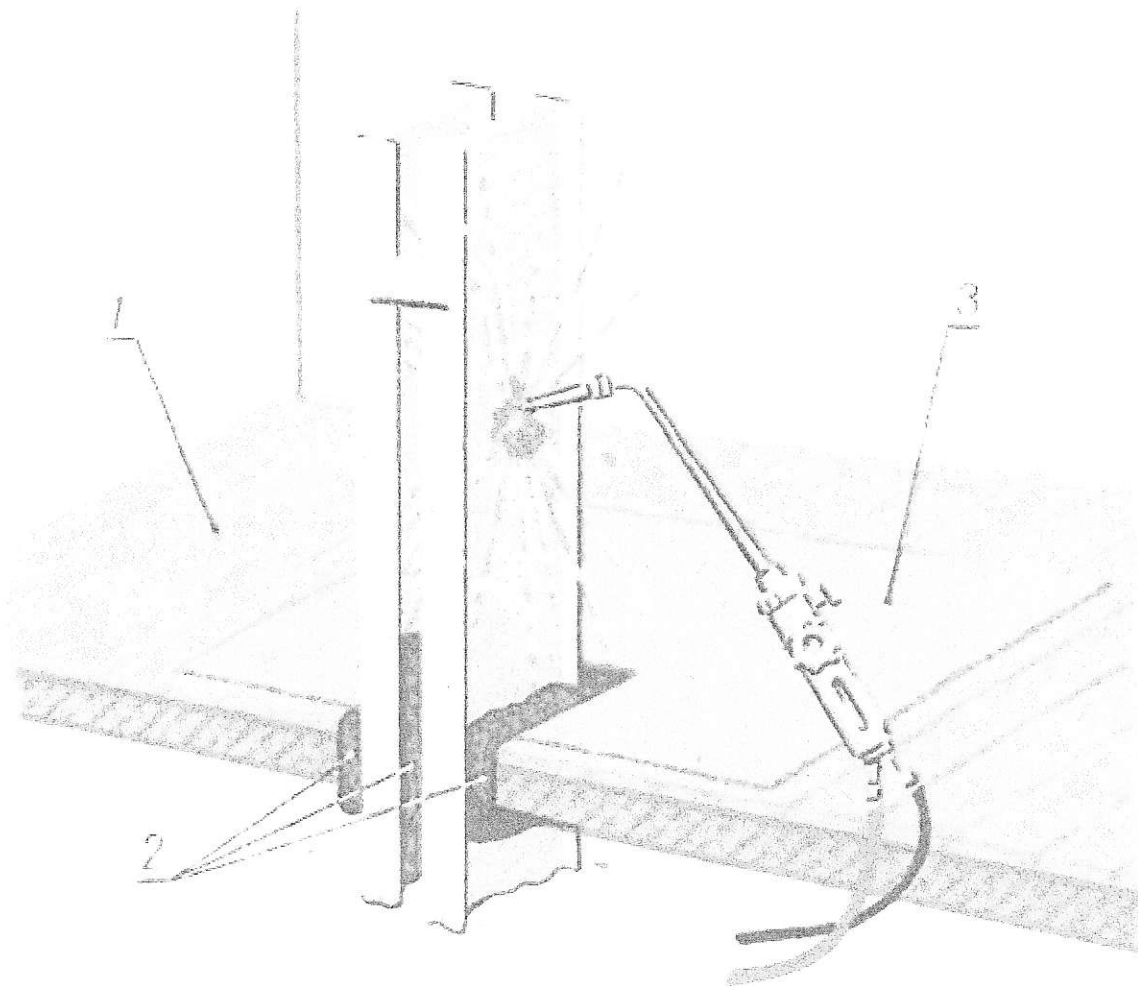


*Elementy instalacji rozgrzewające się przy spawaniu bezpośrednio od płomienia lub na drodze przewodnictwa cieplnego, stykające się z materiałami palnymi, należy zdemontować lub skutecznie chłodzić:*

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

Rys. 6

*Sposób prawidłowego spawania elementu metalowego konstrukcji przechodzącego przez drewniany strop*



*Sposób prawidłowego spawania elementu metalowego konstrukcji przechodzącego przez drewniany strop:*

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

***Obowiązki osób związanych z pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym***

*Kierownik /osoba działająca w jego imieniu/ powinien w szczególności:*

- *znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników,*
- *dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac pożarowo niebezpiecznych wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu, pomieszczeń, i stanowisk przewidziane w protokole prac,*
- *sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk pracy niebezpiecznych 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, budynków po zakończeniu prac pożarowo-niebezpiecznych.*

***Do obowiązków wykonawcy prac pożarowo niebezpiecznych należy w szczególności :***

- *sprawdzić, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyce zabezpieczone przed możliwością zainicjowania pożaru,*
- *ściśle przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole 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,*
- *ściśle przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia ustalonych dla prowadzenia danego prac niebezpiecznych,*
- *sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,*
- *przerywanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru,*
- *dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia,*
- *wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac.*

## **VII. ORGANIZACJA I WARUNKI EWAKUACJI**

*Ewakuacji ludzi i mienia dokonuje się gdy:*

- *pożar zagraża życiu osób przebywających w objętych pożarem pomieszczeniach,*
- *nie można obronić zagrożonego mienia.*

*Przeprowadzenie sprawnej ewakuacji jest istotne z uwagi na :*

- *możliwość rozprzestrzeniania się pożaru,*
- *przebywanie dużej ilości osób o różnej sprawności fizycznej,*
- *możliwość powstania paniki.*

*W przypadku wystąpienia zagrożenia powodującego konieczność przeprowadzenia ewakuacji osób i mienia z obiektu, decyzję o podjęciu ewakuacji podejmuje **Dyrektor** szkoły lub osoba wyznaczona.*

**Po podjęciu decyzji o ewakuacji uczniów i mienia należy :**

1. *Niezwłocznie powiadomić wszystkie osoby przebywające w szkole o charakterze zagrożenia oraz konieczności przeprowadzenia ewakuacji.*
2. *Kierujący akcją ewakuacyjną wyznacza osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji poszczególnych grup ewakuacyjnych ustala ponadto ewentualną potrzebę ewakuacji mienia określając w tym celu sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia.*
3. *W pierwszej kolejności należy ewakuować uczniów z klas w których powstał pożar lub którzy znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia, oraz z klas z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacyjnych może zostać odcięte przez pożar lub zadymienie. Należy dążyć do tego , aby wśród ewakuowanych w pierwszej kolejności byli uczniowie najbardziej poszkodowani przez pożar i zadymienie..*
4. *Przy silnym zadymieniu należy poruszać się w pozycji pochylonej ,starając się trzymać głowę jak najniżej ze względu na mniejsze zadymienie panujące w dolnych partiach pomieszczeń. usta należy w miarę możliwości zasłaniać chusteczką zmoczoną w wodzie w celu ułatwienia oddychania.*

5. *W czasie trwania ewakuacji do obowiązków nauczycieli i pracowników należy:*
  - a) *otwarcie wszystkich drzwi służących celom ewakuacji,*
  - b) *nie wpuszczania do objętej pożarem strefy osób z zewnątrz, chyba że jest to podyktowane dobrem akcji ratowniczej.*
6. *Wszyscy nauczyciele i pracownicy zatrudnieni w szkole zobowiązani są do:*
  - a) *brania czynnego udziału w ewakuacji osób przebywających w rejonie zagrożenia pożarem,*
  - b) *udzielenie natychmiastowej pomocy poszkodowanym,*
  - c) *braniu czynnego udziału w ewakuacji towarów i urządzeń.*
7. *Po zakończeniu ewakuacji uczniów należy dokładnie sprawdzić, czy wszyscy opuścili poszczególne klasy i pomieszczenia. W razie podejrzenia, że ktoś został w zagrożonej strefie, należy zgłosić ten fakt jednostkom ratowniczym przybyłym na miejsce akcji i przeprowadzić ponowne sprawdzenie budynku.*
8. *Z chwilą przybycia jednostek straży pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej kierujący przebiegiem akcji zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji, a następnie podporządkowanie się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki ratowniczo gaśniczej.*

#### ***Rzeczywista ewakuacja uczniów i ludzi z obiektu po ogłoszeniu alarmu :***

*Podczas ewakuacji uczniów z klas znajdujących się na II, i I piętrze w szkole należy przede wszystkim pamiętać o kierowaniu ewakuowanych do najbliższej klatki schodowej, następnie do korytarza na parterze gdzie znajduje się główne wyjście z budynku, w zależności od sytuacji strumień ewakuowanych uczniów jest rozdzielany przez prowadzącego nauczyciela.*

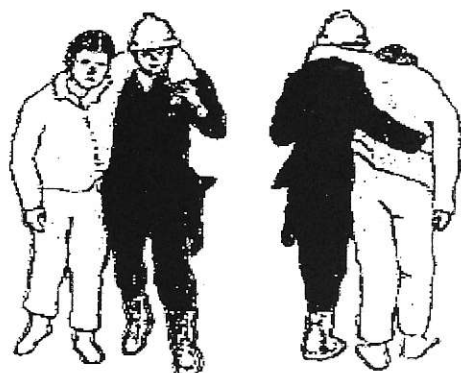
*Ewakuacja uczniów i ludzi z parteru i Sali gimnastycznej jest uproszczona ze względu na dużą bliskości wyjść na zewnątrz obiektu, ewakuacja uczniów z budynku szkoły może też w uzasadnionych wypadkach pożarowych odbywać się wyjściami z budynku które nie są wyjściami ewakuacyjnymi, wyjścia te prowadzą na małe ogrodzone tereny przy szkole.*

*W zależności od źródła i kierunku rozwoju pożaru prowadzący ewakuację, oraz ewakuowani wybierają najkrótszą i najbezpieczniejszą drogę ewakuacyjną z budynku szkoły*

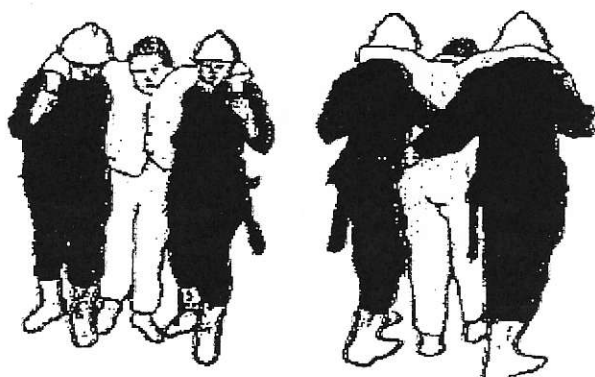
#### ***Uwaga***

*Przy ogłaszaniu i kierowaniu ewakuacją należy wykorzystywać szkolny radiowęzeł jako środek pomocniczy, ewakuowanych uczniów kierować na miejsce zbiórki zaznaczone na rzucie terenu.*

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



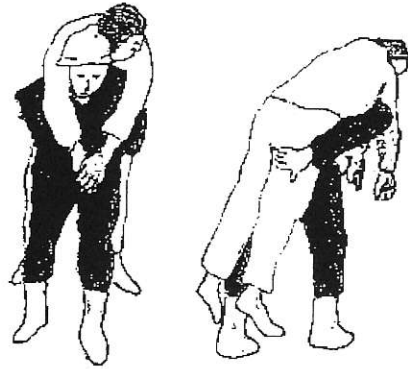
**Wyprowadzanie przez jedną osobę**



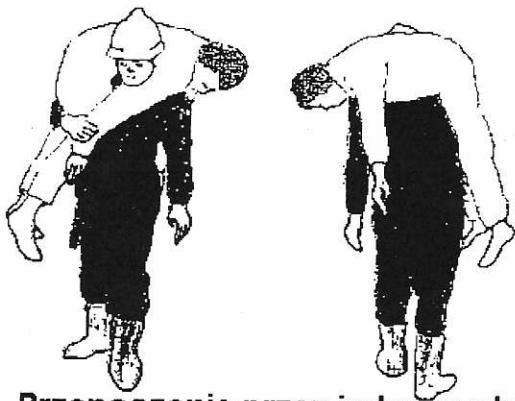
**Wyprowadzanie przez dwie osoby**



**Przenoszenie przez dwie osoby  
sposobem " kombinowanym "**



**Przenoszenie przez jedną osobę chwytem "tłumokowym"**



**Przenoszenie przez jedną osobę chwytem "strażackim"**



**Przenoszenie przez jedną osobę chwytem "na barana"**

## **Sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji**

*Przygotowanie praktycznego planu ewakuacji.*

*Proces ewakuacji należy przygotować w następujący sposób:*

- 1. Pierwszy etap to opracowanie założeń do ewakuacji, w których wyznaczyć należy cel przeprowadzania kontroli, określić potrzeby ludzkie i sprzętowe, wyznaczyć zadania dla osób przygotowanych do prowadzenia ewakuacji, oraz przygotować przebieg ewakuacji z podziałem na etapy;*
- 2. Drugi etap, to uzgodnienie terminu przeprowadzenia ewakuacji z właścicielem lub zarządcą obiektu;*
- 3. Trzeci etap to poinformowanie Komendanta Miejskiego PSP w Nowym Sączu odnośnie formy, zakresu i terminu przeprowadzenia działań;*
- 4. Czwarty etap to ewakuacja próbna.*

***Podkreślić należy, że sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji ludzi należy dostosować do warunków technicznych jakie występują w budynku i okoliczności przyczyn ewakuacji.***

## **VI POSTĘPOWANIE NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU I INNEGO ZAGROŻENIA**

### *INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU*

#### **ALARMOWANIE**

1. *Każdy kto zauważył pożar lub uzyskał informację o pożarze obowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast zaalarmować:*
  - *Państwową Straż Pożarną tel. 998*
  - *osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru narażone na jego skutki*
  - *właściciela obiektu*
  
2. *Po uzyskaniu połączenia ze strażą pożarną należy dokładnie podać:*
  - *gdzie się pali, dokładny adres obiektu, jego nazwę,*
  - *co się pali, np. materiały biurowe, sprzęt RTV itp.,*
  - *czy istnieje zagrożenie życia ludzi, czy w rejonie pożaru znajdują się materiały łatwo zapalne, wybuchowe, itp.,*
  - *numer telefonu z którego jest zgłaszany pożar oraz swoje imię i nazwisko*

*Uwaga :* **po potwierdzeniu przyjęcia meldunku przez dyżurnego telefonistę odłożyć słuchawkę i odczekać na ewentualne sprawdzenie**

#### *AKCJA RATOWNICZO - GAŚNICZA*

1. *Równocześnie z zaalarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu znajdującego się w pobliżu.*
  
2. *Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją sprawuje właściciel lub osoba wyznaczona.*

3. *Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo-gaśniczej powinna:*
  - *w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi przeprowadzając ewakuację z zagrożonego rejonu,*
  - *wyłączyć stosownie do sytuacji, dopływ prądu elektrycznego do strefy pożaru /nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem/.*
4. *Wszystkie osoby znajdujące się w pomieszczeniu, w którym powstał pożar obowiązane są wykonywać polecenia wydawane przez kierownika akcji ratowniczej.*
5. *W momencie przybycia Straży Pożarnej kierowanie akcją gaśniczą przejmuje jej dowódca.*
6. *Pracownicy nie zatrudnieni bezpośrednio przy gaszeniu pożaru zobowiązani są do zabezpieczenia mienia i wzięcia udziału w ewakuacji.*
7. *Osoby postronne korzystające z obiektu powinny zachować spokój i podporządkować się osobom kierującym ewakuacją.*

***Postępowanie na wypadek innego zagrożenia niż pożar w/g załączonych instrukcji***

## **IX. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.**

### **Dyrektor**

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2009 r. Nr 12, poz. 68 z późniejszymi zmianami) właściciel lub zarządca obiektu zapewniając jego ochronę przeciwpożarową zobowiązany jest w szczególności:

1. Przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.
2. Wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice.
3. Zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie.
4. Zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji.
5. Przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej.
6. Zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi.
7. Ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego zagrożenia.

**Realizując zadania ustawowe Dyrektor szkoły powinien dokonywać przeglądu instalacji w eksploatowanym budynku.**

### *Ustawowe terminy badań instalacji*

- ❖ instalacja elektryczna – pomiar rezystancji izolacji przewodów roboczych instalacji nie rzadziej niż raz na 5 lat,
- ❖ instalacja odgromowa - badania i kontrola nie rzadziej niż co pięć lat,
- ❖ instalacja gazowa - badania i kontrola raz na rok,
- ❖ przewody dymowe i spalinowe od palenisk opalanych paliwem stałym - usuwanie zanieczyszczeń z tych przewodów co najmniej cztery razy do roku,
- ❖ przewody dymowe i spalinowe opalanych paliwem płynnym i gazowym - usuwanie zanieczyszczeń z tych przewodów co najmniej dwa razy do roku,
- ❖ przewody wentylacyjne - usuwanie zanieczyszczeń z tych przewodów co najmniej raz w roku,
- ❖ oświetlenie ewakuacyjne – pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego raz w roku,
- ❖ system oddymiana i system sygnalizacji pożaru raz w roku,

**Z-ca dyrektora .**

*/lub osoba wyznaczona/*

*Do obowiązków należy :*

- 1. Sprawowanie nadzoru nad stanem ochrony przeciwpożarowej.*
- 2. Znajomość wszystkich zagrożeń występujących w obiekcie.*
- 3. W przypadku stwierdzenia o wszelakich uszkodzeniach urządzeń i instalacji powodujących zagrożenie pożarowe podjąć odpowiednie kroki w celu jak najszybszego ich remontu bądź wycofania z eksploatacji.*
- 4. Czuwać nad bezwzględnym przestrzeganiem zakazu palenia tytoniu w miejscach objętych zakazem tj. pomieszczenia zaplecza technicznego w których składowane są materiały palne, pomieszczenia w których zgromadzone są ciecze palne, pomieszczenia magazynowe.*
- 5. Dopilnować, aby po zakończeniu pracy wyłączone były wszystkie urządzenia i oświetlenie oraz usunięte z pomieszczeń materiały, które mogłyby zagrażać powstaniem pożaru.*
- 6. Nie dopuszczać nawet do czasowego tarasowania i zastawiania dróg pożarowych, dojsć do urządzeń gaśniczych i podręcznego sprzętu gaśniczego, do głównego wyłącznika prądu i głównego zaworu gazu.*
- 7. Posiadać umiejętność posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym i znać sposób postępowania w przypadku powstania pożaru.*
- 8. Znać miejsce usytuowania głównego wyłącznika prądu, oraz miejsce rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego.*

**Nauczyciele**

*Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko są zobowiązani :*

- 1. Przejsć przeszkolenie wstępne w celu zapoznania się z obowiązującymi przepisami i instrukcjami w zakresie ochrony przeciwpożarowej.*
- 2. W przypadku stwierdzenia występowania usterek usunąć je we własnym zakresie, a jeżeli przekracza to możliwości nauczyciela niezwłocznie zgłosić odpowiednie wnioski dyrektorowi szkoły*
- 3. Usuwać niezwłocznie materiały mogące spowodować pożar oraz materiały stwarzające możliwości jego rozprzestrzeniania się,*
- 4. Zgłaszać dyrektorowi o wszystkich niedociągnięciach i brakach mających wpływ na bezpieczeństwo pożarowe.*
- 5. Przestrzegać porządku i czystości oraz dbać o właściwy stan zabezpieczenia przeciwpożarowego.*
- 6. Znać sposoby alarmowania straży pożarnej oraz użycia podręcznego sprzętu gaśniczego.*
- 7. Zawiadomić wszelkimi dostępnymi środkami straż pożarną, przełożonych i współpracowników o zauważeniu pożaru.*

### **Osoby sprzątające.**

Do obowiązków sprzątaczkę w zakresie ochrony przeciwpożarowej należy :

1. Znać zagrożenia pożarowe występujące w budynku, znać sposób postępowania na wypadek powstania pożaru, posiadać umiejętność posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym.
2. Wykonywać pracę zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pożarowego.
3. Czuwać nad utrzymaniem porządku ładunku i czystości w całym obiekcie.
4. Utrzymywać czystość poprzez systematyczne usuwanie pyłów, śmieci i odpadów z koszy w całym budynku po każdym dniu pracy.
5. Wylączyć ewentualnie pozostawione przez pracowników urządzenia grzejne /elektryczne bądź gazowe/ i wygaszać światła.
6. Dokonywać po zakończeniu pracy przeglądu pomieszczeń i sprawdzać czy nie został zaprószony ogień, czy na przewodach grzejnych nie pozostawiono materiałów palnych i czy zostały zamknięte drzwi i okna.
7. Znać miejsce usytuowania głównego wyłącznika prądu, oraz miejsce rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego.

**Wszystkie osoby pracujące w szkole powinny znać :**

- zasady postępowania w przypadku powstania pożaru,
- umiejscowienie głównego wyłącznika prądu
- wszystkie przejścia i dojścia ewakuacyjne w obiekcie
- usytuowanie wszystkich głównych i bocznych wyjść ewakuacyjnych
- rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych oraz jego obsługę
- znajomość warunków przeprowadzania ewakuacji,

## **X. ZASADY ZAPOZNANIA PRACOWNIKÓW Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA ORAZ PRZEPISAMI PRZCIWPOŻAROWYMI**

*Z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego może być zapoznany :*

- *każdy użytkownik obiektu samodzielnie*
- *grupowo przez kierownika obiektu, lub wyznaczoną przez niego kompetentną osobę*
- *każdy nowoprzyjęty na wstępnym szkoleniu przeciwpożarowym*

*osoby które zapoznały się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego podpisują oświadczenia*

***Wszystkie osoby pracujące w Szkole powinny być zapoznane z przepisami p.pożarowymi w/g poniższych ustaleń***

*1. Szkolenie przeciwpożarowe ma na celu zapoznanie pracowników z:*

- *zagrożeniem pożarowym występującym na terenie,*
- *sposobami eliminacji zagrożenia pożarowego,*
- *zasadami postępowania w przypadku powstania pożaru.*

*2. Rodzaje szkoleń*

- a) szkolenie wstępne organizowane w momencie przyjęcia pracownika do pracy i obejmuje zapoznanie z postanowieniami niniejszej instrukcji,*
- b) szkolenie podstawowe - organizowane dla grupy pracowników. Szkolenie to winno być zorganizowane w terminie 3 m-cy od przyjęcia do pracy.*

*3. Dokumentacja szkoleń*

- a) dokumentację szkolenia wstępnego stanowi oświadczenie pracownika / wzór w załączeniu / przechowywane w aktach osobowych.*
- b) dokumentację szkolenia podstawowego stanowi imienna lista osób odbywających szkolenie z podpisem wykładowcy oraz oświadczenie pracownika.*

*4. Ramowy program szkolenia podstawowego:*

- a) zagrożenie pożarowe obiektu, przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów, metody zapobiegania - 1 godz.*
- b) podstawy prawne, odpowiedzialność pracownika w przypadku powstania pożaru -0,5 godz.*
- c) obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru. Ewakuacja ludzi i mienia, drogi ewakuacyjne, zapobieganie panice - 1 godz.*
- d) środki gaśnicze i podręczny sprzęt, praktyczne zasady stosowania i użycia podręcznego sprzętu gaśniczego - 1 godz.*
- e) test końcowy - 0,5 godz.*

*Szkolenie wstępne przeprowadza Dyrektor szkoły lub pracownik odpowiedzialny za sprawy ochrony p.poż w obiekcie.*

*Szkolenie podstawowe przeprowadzane jest przez osoby posiadające uprawnienia w tym zakresie.*

## **XI. ZAŁĄCZNIKI I WYKAZ PRZEPISÓW**

1. *Oświadczenie o zapoznaniu się z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego.*
2. *Oświadczenie o odbyciu szkolenia podstawowego.*
3. *Protokół z zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych.*
4. *Zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych.*
5. ***Instrukcja postępowania na wypadek pożaru***
6. ***Instrukcja alarmowa o znalezieniu ładunku wybuchowego***
7. ***Wskazówki do prowadzenia rozmowy o podłożeniu ładunku wybuchowego***
8. ***Postępowanie w przypadku otrzymania przesyłki niewiadomego pochodzenia***
9. ***Sposoby przenoszenia ewakuowanych osób.***
10. *Wzory znaków ewakuacyjnych.*
11. *Wykaz przepisów:*
  - *Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej ( tekst jednolity: Dz.U. 2009 r. Nr 178 poz. 1380 z późniejszymi zmianami ).*
  - *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów / Dz.U.2010 r. Nr 109 poz. 719 /.*
  - *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r /.*
  - *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r. Nr 124 poz. 1030).*
  - *PN-92/N-01256/01 – Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.*
  - *PN-92/N-01256/01 – Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.*

.....  
*Nazwisko i Imię*

### O Ś W I A D C Z E N I E

*Niniejszym oświadczam, że zapoznałem /am/ się z postanowieniami zawartymi w Instrukcji  
Bezpieczeństwa Pożarowego dla Zespołu Szkół nr 4.*

*Nowy Sącz. dnia .....*

.....  
*/podpis pracownika/*

.....  
*/Nazwisko i Imię /*

### *OŚWIADCZENIE*

*Niniejszym oświadczam, że dnia ..... odbyłem /am/ szkolenie podstawowe w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla pracowników i zostałem /am/ zapoznany z zasadami postępowania na wypadek powstania pożaru.*

.....  
*podpis osoby szkolącej*

.....  
*podpis pracownika*

*Nowy Sącz. dnia .....*

## PROTOKÓŁ

### zabezpieczenia przeciwpożarowego prac spawalniczych

Nazwa i określenie budynku - pomieszczenia i miejsca, w którym przewiduje się wykonanie spawania .....

Zagrożenie wybuchem oraz właściwości pożarowe materiałów palnych występujących w budynku lub pomieszczeniu .....

Rodzaj elementów budowlanych /zapalność/ występujących w budynku, pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac spawalniczych .....

Sposób zabezpieczenia ppoż. budynku, pomieszczenia, stanowiska, urządzenia itp. na okres wykonywania prac spawalniczych .....

Ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac spawalniczych .....

Środki i sposób alarmowania straży pożarnej w przypadku powstania pożaru .

Osoba odpowiedzialna za całość przygotowania zabezpieczenia ppoż. toku prac spawalniczych .....

Osoba odpowiedzialna za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w toku wykonywania prac spawalniczych .....

Osoba zobowiązana do przeprowadzenia kontroli rejonu prac spawalniczych po ich zakończeniu .....

Podpisy członków Komisji

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

*ZEZWOLENIE*

*na prowadzenie prac spawalniczych, innych prac pożarowo niebezpiecznych*

*Miejsce pracy .....*

*Rodzaj pracy .....*

*Czas pracy, dnia ..... od godz. .... do godz. ....*

*Zagrożenie pożarowe, wybuchowe w miejscu pracy .....*  
.....

*Sposób zabezpieczenia przed możliwością powstania pożaru .....*  
.....

*Przeciwpożarowe środki zabezpieczenia .....*  
.....

*Sposób wykonania pracy .....*  
.....

*Odpowiedzialni za przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczających i zabezpieczenia toku prac spawalniczych .....*  
.....

*Zezwalam na rozpoczęcie robót .....*  
*podpis właściciela*

*Prace zakończono dnia ..... godz. ....*  
*podpis wykonawcy*

*Stanowisko pracy i jego otoczenie sprawdzono pod względem zabezpieczenia przeciwpożarowego*

.....  
*podpis kontrolującego*

## *INSTRUKCJA ALARMOWA*

*w przypadku zgłoszenia o podłożeniu lub znalezieniu ładunku wybuchowego  
w obiekcie użyteczności publicznej*

### *I. ALARMOWANIE*

*1. Osoba która przyjęła zgłoszenie o podłożeniu ładunku wybuchowego, albo zauważyła w obiekcie przedmiot niewiadomego pochodzenia mogący być ładunkiem wybuchowym, jest obowiązana o tym powiadomić :*

- administratora obiektu – tel. ....*
- policję – tel. ....lub 997.*

*2. Zawiadamiając policję, należy podać :*

- treść rozmowy ze zgłaszającym o podłożeniu ładunku wybuchowego, którą należy prowadzić według wskazówek załączonych do instrukcji.*
- miejsce i opis zlokalizowanego przedmiotu, który może być ładunkiem wybuchowym*
- numer telefonu z którego prowadzona jest rozmowa i swoje nazwisko*
- uzyskać od policji potwierdzenie przyjętego powyższego zawiadomienia.*

### *II. AKCJA POSZUKIWAWCZA ŁADUNKU WYBUCHOWEGO PO UZYSKANIU INFORMACJI O JEGO PODŁOŻENIU*

*1. Do czasu przybycia policji akcją kieruje administrator obiektu, a w czasie jego nieobecności osoba przez niego upoważniona.*

*2. Kierujący akcją zarządza aby użytkownicy pomieszczeń dokonali sprawdzenia czy w tych pomieszczeniach znajdują się :*

- przedmioty, rzeczy, urządzenia, paczki itp. Których wcześniej nie było i nie wnieśli ich użytkownicy pomieszczeń / a mogły być wniesione i pozostawione przez inne osoby np. .interesantów*
- ślady przemieszczania elementów wyposażenia pomieszczeń*
- zmiany w wyglądzie zewnętrznym przedmiotów, rzeczy, urządzeń, które przedtem w pomieszczeniu były oraz emitowane z nich sygnały / np. dźwięki mechanizmów zegarowych, świecące elementy elektroniczne itp. /*

*3. Pomieszczenie ogólnodostępne takie jak : korytarze, klatki schodowe, hale, windy toalety piwnice ,strychy itp. oraz najbliższe otoczenie zewnętrzne obiektu powinno być sprawdzone przez pracowników obsługi administracyjnej lub ochrony.*

**WSKAZÓWKI DO PROWADZENIA ROZMOWY ZE ZGŁASZAJACYM O PODŁOŻENIU  
ŁADUNKU WYBUCHOWEGO**

1. Rozmowę prowadzić spokojnie i uprzejmie. Rozmówca / osoba odbierająca informację / powinna starać się podtrzymywać rozmowę przedłużając czas jej trwania.
2. W trakcie rozmowy dążyć do uzyskania możliwie jak największej ilości informacji o zgłaszającym i posiadanej przez niego wiedzy o terenie lub obiekcie zamachu oraz o podłożonym ładunku wybuchowym.

**W tym celu zadawać następujące pytania :**

- gdzie podłożono bombę ?
- dlaczego bomba została podłożona ?
- jak ona wygląda ?
- kiedy nastąpi wybuch?
- jakie warunki muszą być spełnione by nie doszło do wybuchu bomby?

*Pytania powyższe i inne uzależnione będą od konkretnej sytuacji.*

3. Zgłaszającemu uświadomić możliwość spowodowania śmierci lub zranień osób postronnych w wyniku wybuchu.

**Treść zgłoszenia :** .....

**Data i godzina zgłoszenia :** .....

**Płeć i wiek zgłaszającego :** .....

**Głos i język zgłaszającego:** .....

**Odgłosy w tle rozmowy :** .....

Powiadomić natychmiast:

1. Administratora – tel. ....
2. Policję .....**lub 997**
3. ....

**Zgłoszenie przyjął :** .....

## **JAK POSTĘPOWAĆ W PRZYPADKU OTRZYMANIA PRZESYŁKI NIEWIADOMEGO POCHODZENIA**

**W przypadku otrzymania jakiegokolwiek przesyłki niewiadomego pochodzenia lub budzącej podejrzenia z jakiegokolwiek innego powodu np. :**

- brak nadawcy
- przesyłka pochodzi od nadawcy lub z miejsca, z którego nie spodziewamy się jej otrzymać należy :

*nie otwierać przesyłki*

*umieścić przesyłkę w grubym worku foliowym i szczelnie zamknąć / zawiązać i zakleić taśmą klejącą /*

*przesyłki nie należy przemieszczać – należy pozostawić ją na miejscu*

*powiadomić lokalny posterunek policji / tel. 997 komórka 112 lub straż pożarną / tel.998 /*

*Służby te podejmą wszystkie niezbędne kroki w celu bezpiecznego przejęcia przesyłki*

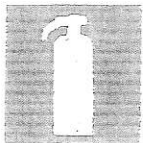
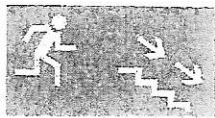

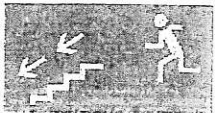
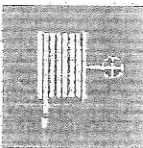
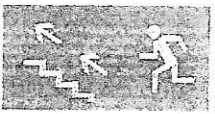
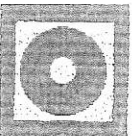
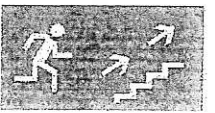

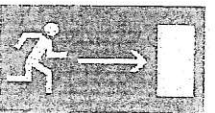

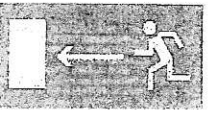
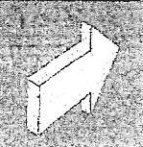
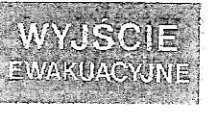
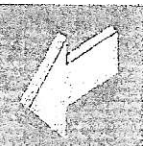
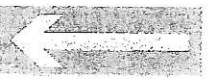
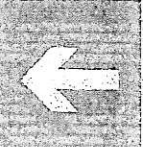

*W przypadku gdy podejrzana przesyłka została otwarta i zawiera jakąkolwiek podejrzaną zawartość w formie stałej / pył, kawałki, blok, galaretę, pianę itp./ lub płynnej należy :*

- *możliwie nie naruszyć jej zawartości – nie rozsypywać, nie przenosić, nie dotykać, nie wachać, nie powodować ruchu powietrza w pomieszczeniu / wyłączyć systemy wentylacji i klimatyzacji, zamknąć okna /*
- *całą zawartość przesyłki umieścić w worku plastikowym i szczelnie zamknąć*
- *dokładnie umyć ręce*
- *zaklejony worek umieścić w drugim worku, zamknąć i zakleić*
- *ponownie dokładnie umyć ręce*
- *w przypadku braku odpowiednich opakowań należy unikać poruszania i przemieszczania przesyłki*
- *bezwzględnie powiadomić lokalny posterunek policji lub straży pożarnej i stosować się do ich wskazówek*

**Po przybyciu właściwych służb należy bezwzględnie stosować się do ich zaleceń**

**Ścisłe przestrzeganie tych zaleceń pozwoli zwiększyć Twoje bezpieczeństwo i Twoich bliskich**

## WZORY ZNAKÓW EWAKUACYJNYCH I BEZPIECZEŃSTWA

- |    |   |  |     |  |   |
|----|---|--|-----|--|---|
| 1. |    | Gaśnica  | 10. |    | Kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w dół  |
| 2. |    | Zakaz używania otwartego ognia<br>Palenie tytoniu zabronione | 11. |    | Kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w górę |
| 3. |    | Hydrant wewnętrzny   | 12. |    | Kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w górę |
| 4. |   | Uruchomienie ręczne  | 13. |   | Kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w górę |
| 5. |  | Drzwi ewakuacyjne lewe                                       | 14. |  | Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej      |
| 6. |  | Drzwi ewakuacyjne prawe                                      | 15. |  | Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej      |
| 7. |  | Pchać, aby otworzyć  | 16. |  | Wyjście ewakuacyjne                         |
| 8. |  | Ciągnąć, aby otworzyć  | 17. |  | Kierunek drogi ewakuacyjnej                 |
| 9. |  | Kierunek drogi ewakuacyjnej                                  | 18. |  | Stłuc, aby uzyskać dostęp                   |