

Tytuł: Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracowanie	Paweł Piróg	2013.11.06	
Zatwierdzenie	Andrzej Nepelski	2013.11.06	
Obowiązuje od		2012.11.	

Data zmiany	Litera zmiany	Opis zmian w dokumencie	Wprowadzający zmiany
2013-11-06	-	Wydanie instrukcji	

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT INSTRUKCJI	5
2. ZAKRES STOSOWANIA	5
3. CEL INSTRUKCJI	5
4. AKTUALIZACJA	5
5. PODSTAWA PRAWNA	5
6. WPROWADZENIE	5
7. PRZEPISY, NORMY, WYTYCZNE.	6
8. WARUNKI ORGANIZACYJNE	7
8.1 Lokalizacja	7
8.2 Charakterystyka obiektów.	7
8.3. Charakterystyka obiektów przedstawiona została w załącznikach do instrukcji.	7
8.4. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.	7
8.5. Drogi pożarowe	7
9. ZADANIA I OBOWIĄZKI Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	8
9.1. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej Dyrektora szkoły.	8
9.2. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej specjalisty ds. BHP.	8
9.3. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony ppoż. wszystkich pracowników	9
9.4. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej młodzieży szkolnej	9
9.5. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej konserwatorów	9
9.6. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej osób sprzątających	10
10. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU I INNEGO ZAGROŻENIA	11
11. WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI	12

PRAKTYCZNE SPRAWDZENIE ORGANIZACJI ORAZ WARUNKÓW EWAKUACJI	12
12. ZAPOZNANIE Z INSTRUKCJĄ I PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI	16
13. URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE I GAŚNICE	17
13.1.1. przeciwpożarowy wyłącznik prądu	17
13.1.2. przeciwpożarowa instalacja wodociągowa – hydranty	17
13.1.3. system detekcji gazów wybuchowych.	17
13.1.4. oświetlenie ewakuacyjne	17
13.1.5. gaśnice	18
14. PRACE NIEBEZPIECZNE POŻAROWO	19
14.1. Procedura zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	19
14.2. Wytyczne zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych.	20
16. ZAŁĄCZNIKI	24
17. PLANY	24

1. Przedmiot instrukcji

Przedmiotem instrukcji jest określenie zasad realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, mienia i środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

2. Zakres stosowania

Instrukcja dotyczy wszystkich pracowników, wychowawców oraz młodzieży przebywającej w obiektach Zespołu Szkół w Lubaczowie.

3. Cel instrukcji

Celem instrukcji jest określenie działań mających na celu zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

4. Aktualizacja

Aktualizację instrukcji należy przeprowadzić minimum co 2 lata zgodnie z § 6 pkt 3 [3] ponadto w przypadkach zmian wpływających na warunki ochrony przeciwpożarowej oraz z rzeczywistych uwarunkowań i potrzeb.

5. Podstawa Prawna

Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego opracowano na podstawie Ustawy o ochronie przeciwpożarowej z 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U. 2002 r. nr 106 poz.1126 z późn. zm.), przepisów wykonawczych do ustawy, norm polskich i branżowych oraz praktyki pożarniczej.

6. Wprowadzenie

Za całość spraw z zakresu ochrony przeciwpożarowej tzn. zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających na terenie Zespołu Szkół odpowiada Dyrektor (w czasie jego nieobecności z-ca dyrektora). Niniejsza instrukcja określa zasady przestrzegania przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej przez pracowników, wychowawców uczniów oraz młodzież zamieszkujejącą w internacie.

Każdy z pracowników i wychowawców stosownie do zajmowanego stanowiska przed podjęciem pracy zobowiązany jest zapoznać się z niniejszą instrukcją w zakresie niezbędnym do wykonywanych prac, po czym winien złożyć oświadczenie - zał. nr 1.

Młodzież szkolna zapoznana musi być z rozdziałem Sposoby postępowania w przypadku pożaru i innego zagrożenia oraz procedurą ewakuacji.

W punkcie 8.3. niniejszej instrukcji zawarte są zadania i obowiązki dotyczące wszystkich pracowników. Niezależnie od tych obowiązków dla poszczególnych stanowisk są nałożone inne zadania (w zależności od wykonywanych prac).

Za zebranie oświadczeń o zapoznaniu się z niniejszą instrukcją odpowiada samodzielne stanowisko ds. kadr

Czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej mogą wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje (art.4 pkt 2 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r.)

7. Przepisy, normy, wytyczne.

1. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r.
/tekst jednolity - Dz. U. 2002 r. nr 147 poz. 1229 z późn. zm./
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
/tekst jednolity - Dz. U. 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późn. zm./
3. Rozporządzenie 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/
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
/Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm./
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
/Dz. U. 2009 r. nr 124 poz. 1030/
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej.
/Dz. U. 2010 r. nr 138 poz.931/
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 27 lipca 2004 r. w sprawie zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
/Dz. U. 2004 r. nr 180. poz. 1860/
8. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
(z późniejszymi zmianami 18 października 2010 r., 22 lipca 2011 r.)

8. Warunki organizacyjne

8.1 Lokalizacja

Zespół Szkół zlokalizowany jest w Lubaczowie przy ulicy Kościuszki w wschodniej części miasta.

8.2 Charakterystyka obiektów.

Zespół Szkół tworzy kompleks obiektów:

- A. Szkoła
- B. Warsztaty szkolne
- C. Hala sportowa wraz z łącznikiem
- D. Internat

Usytuowanie obiektów przedstawiono na planie sytuacyjnym.

8.3. Charakterystyka obiektów przedstawiona została w załącznikach do instrukcji.

8.4. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Hydranty nadziemne zlokalizowane w odległości do 15 m od obiektów zasilane z miejskiej sieci wodociągowej.

Usytuowanie hydrantów przedstawiono na planie sytuacyjnym.

8.5. Drogi pożarowe

Zgodnie z wymogami przepisów droga ppoż. dla obiektu jest wymagana.

Istniejąca droga spełnia wymogi przepisów [5].

Dojazd i zawracanie pojazdów pożarniczych z możliwością rozstawienia drabin i podnośników jest możliwy do wszystkich obiektów.

9. Zadania i obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Uwzględniając strukturę organizacyjną dotyczącą sposobu zarządzania obiektem oraz politykę zarządzania bezpieczeństwem w szkole, w tym bezpieczeństwem pożarowym, w tej części instrukcji określono zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej, w szczególności dla:

9.1. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej Dyrektora szkoły.

Naczelnym zadaniem Dyrektora jest zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego.

Wynikające z tego podstawowe obowiązki to:

- 1) zapewnienie osobom przebywającym w internacie bezpieczeństwa i możliwość ewakuacji w przypadku zagrożenia,
- 2) zabezpieczenie użytkowanego środowiska, budynku i terenu przed zagrożeniem pożarowym i innym miejscowym zagrożeniem,
- 3) przygotowanie budynku i terenu do prowadzenia akcji ratowniczej,
- 4) wyposażenie budynku i terenu w sprzęt pożarniczy i ratowniczy,
- 5) ustalenie sposobu postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
- 6) zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi

Powyższe obowiązki Dyrektor szkoły powierza specjalście ds. BHP.

9.2. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej specjalisty ds. BHP.

1. opracowywać zatwierdzony przez Dyrektora harmonogram czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej raz w roku w terminie do 15 grudnia każdego roku na rok następny.
2. przeprowadzać raz w roku przegląd obiektów pod względem bezpieczeństwa pożarowego,
3. zaznajamiać zatrudnionych pracowników oraz młodzież szkolną z przepisami przeciwpożarowymi obowiązującymi w obiekcie,
4. zlecać aktualizację Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego co 2 lata,
5. zlecać i nadzorować wykonywanie przeglądów technicznych, konserwacji urządzeń przeciwpożarowych (*przeciwpożarowego wyłącznika prądu, wewnętrznej i zewnętrznej wodociągowej sieci przeciwpożarowej, oświetlenia ewakuacyjnego, systemu detekcji gazów wybuchowych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego*),
6. zlecać i nadzorować wykonywanie niżej wymienionych przeglądów:
 - przegląd stanu technicznego przewodów wentylacyjnych i spalinowych.
 - badanie stanu technicznego instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu technicznego - sprawności połączeń, osprzętu zabezpieczeń i środków ochrony od porażenia, oporności izolacji przewodów oraz uziemień,
 - usuwanie zanieczyszczeń z przewodów wentylacyjnych i spalinowych,
7. organizować prace niebezpieczne pożarowego zgodnie z zachowaniem bezpieczeństwa pożarowego i zapisami niniejszej instrukcji,
8. umieścić w widocznych miejscach wykazy telefonów alarmowych oraz instrukcje postępowania na wypadek powstania pożaru,
9. oznakować zgodnie z Polską Normą
 - drogi i wyjścia ewakuacyjne,

- miejsca rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego oraz urządzeń przeciwpożarowych,
 - lokalizację przeciwpożarowych wyłączników prądu elektrycznego,
 - lokalizację kurków głównych instalacji gazowej.
10. przeprowadzić praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji raz na 2 lata.

9.3. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony ppoż. wszystkich pracowników

Wszyscy pracownicy są zobowiązani:

- *przestrzegać bezwzględnego zakazu palenia papierosów (tytoniu) na terenie obiektów.*

Ponadto:

- przejść przeszkolenie wstępne i okresowe z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- znać treść niniejszej instrukcji oraz zasady postępowania na wypadek pożaru,
- znać miejsca rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasadę jego obsługi,
- znać rozkład dróg ewakuacyjnych w obiekcie,
- przestrzegać przepisy przeciwpożarowe w szczególności stosować się do napisów ostrzegawczych i informacyjnych,
- obsługiwać swoje stanowisko pracy (pomieszczenie) przestrzegając przepisy ppoż. w celu niedopuszczenia do powstania pożaru,
- przed zakończeniem pracy i opuszczeniem obiektu sprawdzić, czy stanowisko pracy - pomieszczenie oraz jego otoczenie pozostawiono w stanie nie dającym możliwości powstania pożaru, a w szczególności. czy urządzenia elektryczne zostały wyłączone z sieci, (dotyczy tych urządzeń które nie pracują całodobowo).
- brać udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych zgodnie z postanowieniami niniejszej instrukcji oraz poleceniami kierownika akcji.
- zgłaszać przełożonym wszelkie uwagi dotyczące występujących nieprawidłowości z zakresu bezpieczeństwa pożarowego.

9.4. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej młodzieży szkolnej

- *przestrzegać bezwzględnego zakazu palenia papierosów (tytoniu).*
- znać zasady postępowania na wypadek pożaru,
- znać rozkład dróg ewakuacyjnych w obiekcie,
- znać procedurę postępowania podczas alarmu ewakuacyjnego,
- przestrzegać przepisy przeciwpożarowe w szczególności stosować się do napisów ostrzegawczych i informacyjnych.

9.5. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej konserwatorów

Do obowiązków konserwatora należy:

- dopilnowanie, aby uczniowie oraz inne osoby przebywające na terenie szkoły przestrzegały przepisy ppoż., w szczególności dotyczące zakazu palenia tytoniu, używania otwartego ognia itp.

- dopilnowanie, aby drogi ewakuacyjne, dostęp do sprzętu pożarniczego - były zawsze wolne, a sprzęt ppoż. nie był używany do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem,
- zwracanie uwagi na utrzymanie ogólnego porządku w obrębie obiektów, w szczególności na właściwe składowanie materiałów palnych,
- prowadzenie w czasie pracy obserwacji pomieszczeń, obiektów w celu możliwie najwcześniejszego wykrycia powstałego pożaru,
- sprawdzanie po zakończeniu pracy - zajęć z uczniami czy urządzenia elektryczne zostały wyłączone oraz czy nie występują oznaki tlenia lub palenia się materiałów.
- posiadanie umiejętności obsługi użycia podręcznego sprzętu gaśniczego,
- znanie zasad postępowania na wypadek pożaru - zasady alarmowania,
- wykonywanie innych zadań zleconych przez dyrekcję szkoły.

Uwaga!!!

W przypadku ogłoszenia alarmu o ewakuacji portier zobowiązany jest natychmiast otworzyć wszystkie drzwi ewakuacyjne.

9.6. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej osób sprzątających

- znać i przestrzegać postanowienia zawarte w punkcie 2.2 niniejszej instrukcji,
- wrzucać odpady i śmieci w ustalone miejsce do specjalnie na ten cel przeznaczonych pojemników,
- nie zmywać podłóg, drzwi itp. materiałami łatwopalnymi jak: benzyna, terpentyna itp.,
- zwracać uwagę czy zostały odłączone w pomieszczeniach urządzenia energetyczne, mogące bez sprawowania nad nimi nadzoru spowodować pożar,
- złożyć w ustalonym miejscu przyrządy do sprząkania - szmaty i czyściwo do pojemników z pokrywkami wykonanymi z materiałów niepalnych,
- zamknąć pomieszczenia pozostawiając je w stanie nie mogącym doprowadzić do powstania pożaru,
- wykonywać inne polecenia wydane przez dyrektora obiektu.

10. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia

Każdy kto zauważył pożar lub inne zagrożenie winien uwzględnić następujące zasady:

- należy zachować spokój, nie wywoływać paniki,



- natychmiast zaalarmować okrzykiem (np. pali się pożar!) inne osoby, dyrektora,

- telefonicznie zawiadomić STRAŻ POŻARNĄ

tel. (0)* 112 lub 998



*** dzwoniąc z telefonu stacjonarnego należy poprzedzić numer zerem (0).**

- podczas alarmowania straży pożarnej należy:

 podać dokładny adres pożaru i drogę dojazdową

 podać w jakim pomieszczeniu się pali, czy jest zagrożone życie ludzkie, o ile możliwe podać rodzaj palących się materiałów,

 podać inne charakterystyczne zjawiska mogące mieć wpływ na rozwój pożaru,

 podać imię i nazwisko oraz nr telefonu z którego się telefonuje / odłożyć słuchawkę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia i odczekać chwilę na ewentualne sprawdzenie/,

➤ równocześnie z alarmowaniem należy natychmiast przystąpić do:

- niesienia pomocy osobom zagrożonym, poszkodowanym,

- gaszenia ognia przy pomocy znajdującego się w pobliżu sprzętu gaśniczego,

- ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego.

➤ z chwilą przybycia straży pożarnej należy podporządkować się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki i udzielić niezbędnych informacji

11. Warunki i organizacja ewakuacji

Praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji

Cel

- sprawdzić organizację i warunki ewakuacji w szkole
- wskazać kierownictwu problemy, które mogą zaistnieć w obiekcie i utrudnić sprawną i bezpieczną ewakuację
- przygotować osoby kierujące i nadzorujące oraz młodzież szkolną do prawidłowej, samodzielnej ewakuacji przeprowadzonej przed przybyciem zastępów straży pożarnej.

Podstawy uruchomienia procedury

W jakiej sytuacji:

- zagrożenie pożarowe
- inne miejscowe zagrożenie
- ćwiczenia

Kto:

każdy kto zauważy pożar lub inne zagrożenie ma obowiązek powiadomić dyrektora, wychowawcę lub zarządzić ewakuację w przypadku gdy nie ma w pobliżu przełożonego, a zwłoka byłaby niekorzystna.

Nie należy zwlekać z alarmowaniem straży pożarnej i ogłoszeniem ewakuacji.

SYGNAŁ ALARMOWY (po usłyszeniu którego należy natychmiast opuścić budynek) obowiązujący w szkole to:

Sygnal akustyczny – przerywany dzwonek trwający tak długo aż wszyscy opuszczą budynek lub warunki na to pozwalają.

Dzwonek około 2 – 3 sek. przerwa 2-3 sek. (włącznik dzwonka znajduje się w sekretariacie)

Jeżeli istnieje możliwość sygnał akustyczny należy poprzedzić zapowiedzią słowną poprzez szkolny radiowęzeł.

Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm ewakuacyjny szkoły
informację można uzupełnić o podanie miejsca zdarzenia itp.

W przypadku awarii bądź braku energii elektrycznej alarm ogłaszany jest poprzez gońców za pomocą zapowiedzi słowną:

Miejsca do ewakuacji

Wyznacza się na miejsce zbiórki boisko szkolne
I etap ewakuacji



oznakowanie miejsca zbiórki do ewakuacji

Przydział obowiązków

Osoby sprzątające, konserwator:

- sprawdzają czy wyjścia ewakuacyjne są otwarte, jeżeli nie to natychmiast je otwierają,
- wykonują inne czynności zlecone przez dyrektora.

Dyrektor, v-ce dyrektor:

- podejmuje decyzję o ewakuacji,
- powiadamia służby ratunkowe wg. ustalonej kolejności,
- organizuje akcję ratowniczą,
- sprawdza stan uczniów, nauczycieli i pracowników,
- współdziała ze służbami ratowniczymi,

Wychowawcy klas, nauczyciele:

- nakazują opuszczenie budynku uczniom,
- nadzorują przebieg ewakuacji,
- wykonują polecenia dyrektora.

Zasady prowadzenia ewakuacji

Ewakuację prowadzi się w każdym przypadku poprzez wyjście z danego pomieszczenia – dalej przez pionowe i poziome drogi ewakuacyjne zgodnie z oznakowaniem kierunków ewakuacji. **(ostateczna decyzja dotycząca kierunku ewakuacji zależy od zaistniałej sytuacji niekoniecznie musi pokrywać się z kierunkiem określonym przez znaki ewakuacyjne).**

Po zarządzeniu ewakuacji pracownicy i młodzież szkolna znajdująca się w pomieszczeniach budynku mają za zadanie:

- otworzyć drzwi na drogach komunikacji ogólnej i ewakuacyjne zapasowe,
- wyłączyć lub zabezpieczyć urządzenia i materiały, które stwarzają zagrożenie,
- kierować ewakuacją.

Zobowiązuje się wychowawców do zdyscyplinowania młodzieży w chwili ogłoszenia alarmu, Opuszczając pomieszczenia nie zabieramy żadnych rzeczy ze sobą, pozostawiamy drzwi do pomieszczeń zamknięte (nie na klucz). Po opuszczeniu obiektu wychowawca udaje się z młodzieżą na miejsce zbiórki, sprawdza obecność. Tak ustawiona grupa pozostaje na miejscu razem z przeznaczonym do czasu wydania odpowiednich decyzji przez Kierownika lub Dowódcę Akcji Ratowniczej (DAR).

W czasie ewakuacji należy kierować się zaistniałą sytuacją przy zachowaniu poniższych zasad:

- nie przeciskać się w przeciwnym kierunku do ruchu ludzi,
- izolować pomieszczenia w których powstał pożar od pozostałych przez zamknięcie drzwi,
- w pierwszej kolejności ewakuować osoby z tych pomieszczeń gdzie występuje realne zagrożenie dla życia i zdrowia,
- na poszczególnych odcinkach całej drogi ewakuacji nadzorować ewakuację,
- nie dopuszczać do powstania spiętrzeń, bezwładnego ruchu względnie paniki,
- **zachować spokój i opanowanie,**
- nie dopuścić do powracania pracowników i młodzieży w poprzednie miejsca,
- w przypadku zaginięcia osoby natychmiast zgłosić ten fakt pierwszemu napotkanemu strażakowi pytając go o nazwisko,
- udzielić w razie potrzeby pierwszej pomocy przedmedycznej i lekarskiej,
- podporządkować się kierującemu akcją ratowniczą,
- w przypadku konieczności ratowania lub samoratowania się z zadymionego pomieszczenia należy pamiętać, że najmniejsze zadymienie występuje przy posadzce trzeba więc pełzać lub czołgać się i głowę trzymać jak najniżej.

Praktyczne sprawdzenie procedury należy przeprowadzić raz w roku terminie do końca listopada, należy 7 dni przed terminem powiadomić Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lubaczowie.

W obiektach zabronione jest wykonywanie następujących czynności, które mogą utrudnić prowadzenie ewakuacji:

- a. składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość,
- b. **zamykanie drzwi ewakuacyjnych** w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,

(warunkowo dopuszcza się zamknięcie drzwi na klucz i umieszczenie klucza w skrzynce obok drzwi – miejsce należy odpowiednio oznakować).

c. blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie,

d. uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do wyjść ewakuacyjnych

12. Zapoznanie z instrukcją i przepisami przeciwpożarowymi

Na podstawie ustawy o ochronie przeciwpożarowej należy zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi. Celem szkolenia (w zależności od jego rodzaju) jest zapoznanie, aktualizacja, ugruntowanie wiadomości i umiejętności pracowników w dziedzinie bezpieczeństwa przeciwpożarowego, oraz zaznajomienie ich z nowymi rozwiązaniami techniczno-organizacyjnymi w tym zakresie. Zaznajamianie pracowników z treścią instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi w szkole realizowane jest poprzez szkolenie wstępne oraz instruktaż stanowiskowy. Szkoleniem objęci są wszyscy pracownicy szkoły. Przeprowadzenie wstępnego szkolenia przeciwpożarowego pracownika nowoprzyjętego jest dokumentowane (karta szkolenia wstępnego).

Treści przekazane pracownikowi muszą zawierać:

- a) analizę zagrożenia pożarowego występującego w budynku lub pomieszczeniach,
- b) analizę przyczyn powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- c) sposoby ograniczania zagrożenia pożarowego,
- d) zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom,
- e) zadania i obowiązki pracowników w wypadku powstania pożaru,
- f) warunki prowadzenia ewakuacji osób i mienia,
- g) zasady użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

Terminy szkolenia podaje się do wiadomości pracowników z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni.

W celu podnoszenia świadomości w dziedzinie bezpieczeństwa przeciwpożarowego organizuje się szkolenia okresowe.

Szkolenie okresowe (uzupełniające) - prowadzi się nie rzadziej niż co 3 lata dla pracowników fizycznych i nie rzadziej niż co 5 lat pracowników administracyjnych. Szkolenie ma na celu przypomnienie i uzupełnienie znajomości zagadnień ochrony przeciwpożarowej oraz wskazanie ewentualnych zmian w obowiązującym prawodawstwie i zastosowanych (wymaganych) zabezpieczeniach przeciwpożarowych obiektu.

Szkolenie obejmuje całokształt zagadnień ochrony przeciwpożarowej występujących w obiektach ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi, zastosowanymi zabezpieczeniami organizacyjno - technicznymi ograniczającymi możliwość powstania pożaru.

Młodzież szkolna w terminie do 15 września musi zostać zapoznana z:

- zadaniami i obowiązkami w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- warunkami ewakuacji i procedurą alarmu ewakuacyjnego,
- sposobami postępowania w sytuacji pożaru lub innego zagrożenia.

Osoba odpowiedzialna – wychowawca klasy

Z zapoznania młodzieży należy sporządzić adnotację w dzienniku lekcyjnym.

13. Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice

Obiekty wyposażone są w urządzenia przeciwpożarowe, które utrzymywane są w ciągłej sprawności i gotowości do użycia. Zakres czynności konserwacyjnych przeglądów technicznych określony został poniżej.

13.1.1. przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Z uwagi na brak uregulowań prawnych ustala się następujący zakres przeglądu technicznego:

- sprawdzenie czy jest dostęp do przycisków,
- sprawdzenie czytelności oznakowania wyłączników,
- oględziny stanu technicznego wyłączników,
- sprawdzenie poprawności i skuteczności wyłączenia,
- inne czynności nie wymienione powyżej, których wykonanie sprawdzający uzna za stosowne.

13.1.2. przeciwpożarowa instalacja wodociągowa – hydranty

Przeгляд techniczny (ogłędziny, pomiar ciśnienia i wydajności) należy przeprowadzić raz w roku, a próbę ciśnieniową węży co 5 lat.

Zakres przeglądu zgodnie z normą PN – EN 671 – 3 Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Część 3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z wężem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z wężem płasko składanym.

Z przeglądu należy sporządzić protokół, hydrant oznakować kontrolką z napisem „SPRAWDZONE” Wskazane jest aby osoba wykonująca przegląd posiadała certyfikat kompetencji (wydany przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy w Józefowie) gwarantuje to odpowiednie przygotowanie takiej osoby do przeprowadzania ww. przeglądu.

13.1.3. system detekcji gazów wybuchowych.

Minimum raz w roku przeprowadzić należy przegląd techniczny systemu detekcji gazów wybuchowych, oraz kalibrację detektorów raz na 3 lata. Przegląd należy odnotować w książce przeglądów. Osoba przeprowadzająca PT powinna posiadać certyfikat wydany przez producenta potwierdzający spełnienie wymagań do wykonywania przeglądu.

Zakres przeglądu powinien obejmować następujące czynności:

1. oględziny elementów składowych systemu,
2. sprawdzenie poprawności działania, (zaworu, poprawnej reakcji detektora, sygnalizatora, ładowania akumulatora itd.)
3. sprawdzenie procedury postępowania w przypadku zadziałania systemu,
4. udokumentowanie przeglądu.

13.1.4. oświetlenie ewakuacyjne

Minimum raz w roku przeprowadzić należy przegląd techniczny oświetlenia ewakuacyjnego. Przegląd należy odnotować w książce przeglądów. Osoba przeprowadzająca PT powinna posiadać uprawnienia E 1, D 1.

Zakres przeglądu powinien obejmować następujące czynności:

1. oględziny elementów oświetlenia,

2. sprawdzenie czasu reakcji po zaniku oświetlenia,
3. sprawdzenie czasu działania (min. 1 godz.),
4. udokumentowanie przeglądu.

13.1.5. gaśnice

Gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w PN dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w odnośnej dokumentacji techniczno – ruchowej oraz instrukcjach obsługi **nie rzadziej jednak niż raz na rok.**

Ponadto przez użytkownika raz na kwartał powinien być przeprowadzony przegląd w zakres, którego wchodzi następujące czynności:

- sprawdzenie

Czy gaśnica jest na właściwym miejscu,

Czy wieszak jest dobrze umocowany,

Czy jest zapewniony min. 1 m. dostęp do gaśnicy,

Czy wskaźnik ciśnienia jest na polu zielonym

Wszelkie nieprawidłowości należy natychmiast usunąć.

14. Prace niebezpieczne pożarowo

14.1. Procedura zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Cel procedury: niedopuszczenie do powstania pożaru w wyniku prowadzenia prac mogących powodować bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu.

Wprowadzenie:

Do przestrzegania zasad zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, zobowiązani są wszyscy pracownicy oraz pracownicy innych firm uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych oraz pracownicy nadzorujący przebieg tych prac na terenie internatu.

Pod pojęciem prac niebezpiecznych pożarowo należy rozumieć wszelkie prace wykonywane z użyciem ognia otwartego, wysokich temperatur oraz czynności podczas których występuje nagrzewanie lub iskrzenie w pobliżu występowania materiałów palnych lub cieczy palnych wewnątrz obiektu lub na terenie do niego przyległym np. spawanie, lutowanie, cięcie gazowe i elektryczne, podgrzewanie lepiku, podgrzewanie instalacji i zaworów z substancjami palnymi, używanie materiałów pirotechnicznych oraz stosowanie gazów, pyłów i cieczy przy których mogą powstać mieszaniny wybuchowe.

Całkowitą odpowiedzialność za bezpieczne pod względem przeciwpożarowym prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych ponosi wykonawca tych prac.

Sposób postępowania.

14.1.1. Każdorazowo przed rozpoczęciem prac pożarowo niebezpiecznych zespół w składzie:

Dyrektor (z-ca) – przewodniczący zespołu

Specjalista ds. BHP - członek

Specjalista - (skład zespołu może być zwiększony o niezbędnych specjalistów)

14.1.2. dokonuje oceny zagrożenia pożarowego oraz określa niezbędne wymagania przeciwpożarowe mające na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru albo wybuchu.

Przedmiotowa ocena powinna zawierać w szczególności:

- wskazanie materiałów mogących ulec zapaleniu,

- identyfikację możliwych źródeł zapalenia, w związku z charakterem prowadzonych prac.

Po określeniu możliwych do wystąpienia zagrożeń, należy ustalić i zastosować odpowiednie przedsięwzięcia zabezpieczające oraz instrukcje w zakresie bezpiecznego prowadzenia prac. W tym zakresie należy zwrócić szczególną uwagę na:

- odsunięcie na bezpieczną odległość materiałów mogących ulec zapaleniu,

- niedopuszczenie do sytuacji mogących grozić uszkodzeniem znajdujących się w pobliżu instalacji i urządzeń technicznych,

- używanie sprawnych technicznie narzędzi i urządzeń do prowadzenia prac,

- używanie narzędzi i urządzeń zgodnie z przeznaczeniem oraz przewidzianymi dla nich instrukcjami producenta.

14.1.3. z powyższych ustaleń sporządza protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac pożarowo niebezpiecznych. wg. wzoru zamieszczonego w załączniku nr 3

14.1.4. sprawdza kwalifikacje osób przewidzianych do wykonania prac,

14.1.5. po wykonaniu zaleconych zabezpieczeń wydaje pisemne zezwolenie wg. wzoru zamieszczonego w załączniku nr 4,

14.1.6. nadzoruje przebieg prac , w celu zapewnienia przestrzegania ustaleń w zakresie bezpiecznego ich wykonania, przewodniczący zespołu wyznacza osobę ze składu zespołu do prowadzenia nadzoru. Wyznaczona osoba powinna dokonywać sprawdzania miejsca wykonywania prac oraz po zakończeniu prac w odpowiednich odstępach czasowych ustalonych w protokole zabezpieczenia zał. nr 3.

14.1.6.1. w przypadku stwierdzenia wykonywania robót niezgodnie z ustaleniami osoba nadzorująca ma prawo ich przerwania oraz obowiązek poinformowania o tym fakcie przewodniczącego zespołu.

14.1.6.2. po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych dokonuje odbioru

14.1.7. Przewodniczący zespołu prowadzi Rejestr prac niebezpiecznych pod względem przeciwpożarowym.

14.2. Wytyczne zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych.

Przygotowanie prac

1) *przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:*
a) *oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,*

b) *odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych,*
c) *zabezpieczeniu przed działaniem rozprysków spawalniczych, wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich arkuszami blachy, płytami gipsowymi, kocem gaśniczym,*

d) *sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego, lub rozprysków spawalniczych, nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,*

e) *uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzonych prac,*

f) *zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacyjnych z palną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo niebezpiecznymi,*

g) *w miejscu prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo powinien znajdować się sprzęt gaśniczy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo należy poddać kontroli miejsca w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe.*

h) *prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego uprawnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,*

i) *przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo należy zapoznać osoby, które będą prowadziły te prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie ich wykonywania, oraz rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania wybuchu lub pożaru,*

j) *sprzęt używany do wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru,*

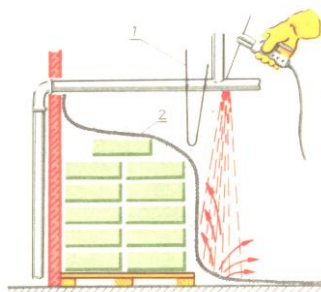
Przygotowanie prac

Przygotowanie obiektu i pomieszczeń do prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych polega na:

1) *Oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów lub zanieczyszczeń,*

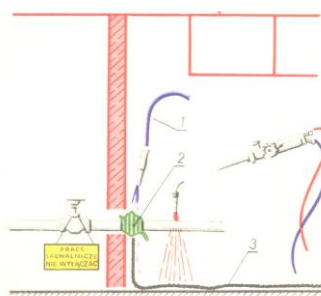
2) *Odsunięciu na bezpieczną odległość do miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych lub niepalnych w opakowaniach palnych,*

- 3) Zabezpieczeniu, np. przed działaniem rozprysków spawalniczych, wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich, np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi,
- 4) Sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa ciepłego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
- 5) Uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
- 6) Zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych oraz Instalacyjnych z palną izolacją, o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo-niebezpiecznymi,
- 7) Sprawdzeniu czy w miejscu planowanych prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwopalnych,
- 8) Przygotowaniu w miejscu dokonywania prac pożarowo-niebezpiecznych min.:
 - a) napełnieniu wodą, metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp.,,
 - b) przygotowaniu materiałów osłonowych i izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac,
 - c) przygotowaniu niezbędnego sprzętu pomiarowego np., do pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac,
 - d) przygotowaniu podręcznego sprzętu gaśniczego.
 - e) zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych.



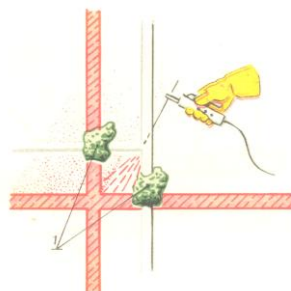
Rys.1

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



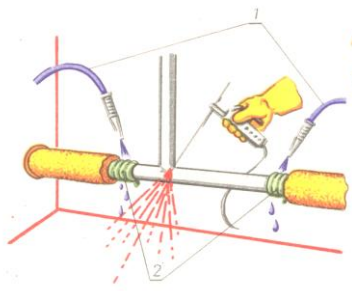
Rys. 2

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



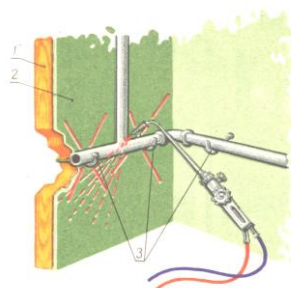
Rys.3

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



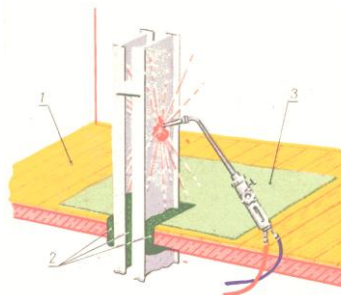
Rys. 4

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

Wykonywanie prac

Przy wykonywaniu prac należy:

- 1) Zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych;*
- 2) Zabezpieczyć w miejscu wykonywania prac odpowiednią ilość i rodzaj sprzętu gaśniczego, umożliwiającego likwidację wszelkich źródeł pożaru;*
- 3) Używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru,*
- 4) Zapewnić aby butle ze sprężonymi gazami znajdowały się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem*
- 5) Zapewnić aby przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych z użyciem cieczy, gazów i pyłów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe przestrzegane były następujące zasady:*
 - 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 danej zmiany,*
 - zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych, szczelnych opakowaniach,*
 - pozostawienie 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 stanowiska, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu,*

Zakończenie prac

- 1) Po zakończeniu prac pożarowo-niebezpiecznych w pomieszczeniu i przestrzeniach sąsiednich należy przeprowadzić dokładną kontrolę mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłoczących się lub żarzących 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, po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejony przyległe;*
- 2) Kontrole o których mowa w punkcie 1) należy wykonać czterokrotnie: bezpośrednio po zakończeniu prac, 0,5, 2 i 6 godzin po zakończeniu prac.*
- 3) Jeżeli były odłączane elementy systemu sygnalizacji pożaru należy je niezwłocznie przyłączyć.*

16. Załączniki

1. Zapoznanie z instrukcją
2. PROTOKÓŁ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO
3. ZEZWOLENIE NA PRZEPROWADZENIE PRAC SPAWALNICZYCH, LUB INNYCH PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

17. Plany

- P - 1 - Plan sytuacyjny
- P - 2 - Rzut parteru szkoły
- P - 3 - Rzut I piętra szkoły
- P - 4 - Rzut II piętra szkoły
- P - 5 - Rzut podpiwniczenia szkoły
- P - 6 - Rzut parteru - warsztaty
- P - 7 - Rzut piętra - warsztaty
- P - 8 - Rzut parteru hala sportowa
- P - 9 - Rzut piętra hala sportowa
- P - 10 - Rzut parteru internat
- P - 11 - Rzut I piętra internat

załącznik nr 1.

Oświadczenie o zapoznaniu z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego

Stanowisko

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zostałem/am/ zapoznany/a/ z treścią INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO obowiązującej w Zespole Szkół im. gen. Kustronia w Lubaczowie a w szczególności znane mi są:

- 1) Czynności zabronione i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej na terenie internatu.
- 2) Zadania i obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- 3) Zasady prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych,
- 4) Zasady zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru na terenie szkoły,
- 5) Zasady postępowania na wypadek pożaru,
- 6) Zasady użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych znajdujących się w szkole.

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

.....
podpis składającego oświadczenie

.....
podpis prowadzącego szkolenie

Przyjęto do akt osobowych dnia

załącznik nr 2

**PROTOKÓŁ NR/..... z dnia r.
ZABEZPIECZENIA PRZECIWOŻAROWEGO PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO**

1. Nazwa i określenie pomieszczenia oraz miejsca, w którym przewiduje się wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo

2. Zagrożenie wybuchem oraz właściwości pożarowe materiałów palnych występujących w pomieszczeniu lub rejonie wykonania prac -

3. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego, pomieszczenia, stanowiska itp.. na okres wykonywania prac

4. Liczba i rodzaje sprzętu gaśniczego do zabezpieczenia toku prac oraz miejsce(a) ich rozmieszczenia:

- gaśnica śniegowa GS 5x - szt.

- gaśnica proszkowa GP 6xszt.

- koc gaśniczy szt.

- inne

Powyższy sprzęt gaśniczy znajduje się

6. Osoba odpowiedzialna za całokształt przygotowania zabezpieczenia ppoż. przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo.

Nazwisko i Imię podpis.....

7. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad stanem bezpieczeństwa ppoż. w trakcie prac niebezpiecznych pożarowo.

Nazwisko i Imię.podpis.....

8. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad wykonaniem pkt 3 niniejszego protokołu

Nazwisko i imię.podpis.....

9. Osoba odpowiedzialna do przeprowadzenia kontroli rejonu prac niebezpiecznych pożarowo po ich zakończeniu - Nazwisko i imię.podpis.....

Podpis członków komisji (czytelne)

1.

2.

3.

4.

5.

Uwagi - verte

załącznik nr 3.

Zespół Szkół
im. gen. Józefa Kustronia
w Lubaczowie

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Lubaczów . dnia 20..... roku

ZEZWOLENIE NA PRZEPROWADZENIE PRAC SPAWALNICZYCH, LUB INNYCH PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO

1. Miejsce pracy
/ kondygnacja, pomieszczenie, instalacja /
2. Rodzaj pracy
3. Czas pracy, (dzień od godziny, do godziny,) np 5.01.2012 od 10.00 do 13.30 oraz od 14.00 do 17.00.
.....
.....
4. Sposób zabezpieczenia prac przed możliwością powstania pożaru,
5. Środki zabezpieczenia przeciwpożarowego
6. Sposób wykonywania pracy.
7. Odpowiedzialny za; przygotowanie miejsca pracy, środków zabezpieczenia ppoż. zabezpieczenia całości prac niebezpiecznych pożarowo.
Nazwisko i Imię czytelny podpis.
8. Stosowanie środków zabezpieczających, organizację pracy i instruktaż przyjąłem do wykonania. Zapoznałem się z zasadami zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.
Nazwisko i Imię wykonawcy czytelny podpis.
9. Zezwalam na rozpoczęcie prac

podpis wnioskodawcy

podpis przewodniczącego komisji
10. Prace zakończono w dniu. o godzinie wykonawca prac
czytelny podpis
11. Stanowisko pracy i jego otoczenie zostało sprawdzone i nie stwierdzono zaniedbań mogących spowodować powstanie pożaru.

Czytelny podpis kontrolującego