

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

**SALI SPORTOWEJ
w Biesiadkach, gm. Gnojnik**

- GRUDZIEŃ 2014-

SPIS TREŚCI

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

ROZDZIAŁ 1

Karta aktualizacji instrukcji

ROZDZIAŁ 2

Podstawa opracowania

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

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

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

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

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

ROZDZIAŁ 3

Usytuowanie obiektu, warunki budowlane, ewakuacyjne oraz występujące zagrożenia

1. Informacje o budynku

W budynku zlokalizowano następujące funkcje:

- sala sportowa dla ok. 30 osób jednocześnie ćwiczących
- pomieszczenie biblioteki
- zaplecza szatniowo-sanitarne z pomieszczeniami towarzyszącymi takimi, jak pokój nauczyciela, pom. gospodarcze i magazynowe.
- pomieszczenie techniczne

Powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów: 576,1m²

Powierzchnia netto poszczególnych kondygnacji wynosi :

- Poziom parteru 475,16m²
- Poziom 1 piętra 128,16m²

Razem powierzchnia netto : 603,32 m²

Kubatura brutto kondygnacji naziemnych: 3038,4m³

Wysokość do kalenicy: 9,90m

Kąty dachów głównych 23°

2. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Budynek położony w następujących odległościach od ścian istniejących budynków na działkach sąsiednich:

- 53m – od najbliższego budynku mieszkalnego
- 15m i 20m – od najbliższych budynków gospodarczych

3. Parametry występujących substancji palnych.

Materiały palne to głównie wyposażenie szatni oraz sprzęt sportowy.

4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

W częściach budynku zakwalifikowanych do **KZLIII** nie jest wymagane wyliczanie gęstości obciążenia ogniowego.

W magazynkach i pomieszczeniach technicznych przyjmuje się szacunkowo $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$

5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji.

Budynek hali zakwalifikowano do następujących kategorii – ZL III.

W budynku nie projektuje się pomieszczeń przeznaczonych dla ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych : nie występuje

7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Budynek stanowi jedną strefę pożarową wraz z istniejącym budynkiem szkoły. Wielkość Strefy nie przekracza 5000m².

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

Budynek hali sportowej zaprojektowano w **klasie D** odporności pożarowej, a jego elementy spełniają wymaganą w WT(§216) klasę odporności ogniowej :

- główna konstrukcja nośna	R 30
- konstrukcja dachu	(-)
- strop	REI 30
- ściany zewnętrzne	EI 30
- ściany wewnętrzne	(-)
- przekrycie dachu	(-)

9. Opis konstrukcji budynku :

- ściany zewnętrzne - ściany zewnętrzne wykonane z bloczków silikatowych. W części wyższej dodatkowo szkielet żelbetowy.
- posadowienie - budynek posadowiony jest na stopach i ławach fundamentowych
- ściany wewnętrzne - żelbet, bloczki silikatowe
- stropy - płyty stropowe żelbetowe
- dach w części wyższej - w konstrukcji z więzów z drewna łączonego na płytko kolczaste
- dach w części niższej - w konstrukcji z belek dwuteowych drewnianych

10. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne)

Na poszczególnych kondygnacjach może przebywać maksymalnie następująca ilość ludzi :

<i>Kondygnacja</i>	Ilość osób
<i>Parter</i>	30 osób
<i>Piętro (biblioteka)</i>	10 osób

Ewakuacja ludzi z obiektu odbywać się będzie w następujący sposób :

Z budynku ewakuacja następuje drzwiami o szerokości światła przejścia min.120cm. Drzwi w ilości szt.3 usytuowane na ścianie wschodniej oraz południowej i północnej (w przewiązce).

W budynku przewidziano oświetlenie ewakuacyjne, które powinno działać przez co najmniej 2 godziny od zaniku oświetlenia podstawowego.

Oświetlenie ewakuacyjne oraz podświetlane znaki ewakuacyjne wskazujące kierunki ewakuacji należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami w tym zakresie.

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

Przewody wentylacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego wyposażono w klapy odcinające o klasie odporności ogniowej EI równej klasie odporności ogniowej stropu lub ściany oddzielenia ppoż. tj. EI 30

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia ppoż. będą miały klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów tj. co najmniej EI30.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, nie wymienionych powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 30 lub REI 30, będą mieć klasę odporności ogniowej EI tych elementów.

Dopuszcza się nie instalowanie przepustów, o których mowa wyżej dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno –sanitarnych.

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Budynek wyposażony zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany będzie w pobliżu głównego wejścia do obiektu i odpowiednio oznakowany. Budynek wyposażony będzie w instalację piorunochronną zgodnie z PN dotyczącą ochrony odgromowej obiektów budowlanych.

12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegania, urządzeń oddymiających.

System sygnalizacji pożarowej /SSP/ - nie stosuje się

Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO) – zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA (3) - nie stosuje się

Urządzenia oddymiające – nie stosuje się.

13. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA (3) w budynku hali zastosowano hydrant wewnętrzny 25 z węzłem półsztywnym, z zasilaniem zapewniającym pobór wody przez co najmniej 1 godzinę.

W budynku na poszczególnych kondygnacjach usytuowano następujące ilości hydrantów : parter – 1 szt. – o dł. 30m.

Wymagana wydajność poboru wody mierzona na prądownicy powinna wynosić dla hydrantu 25 - 1,0dm³/s, max. ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej nie powinno przekraczać 1,2 MPa.

14. Wyposażenie w gaśnice

Przy doborze i rozmieszczeniu gaśnic w budynku uwzględniono przepisy Rozporządzenia MSWiA(3).

W pomieszczeniach zakwalifikowanych do KZL III jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 4 kg powinna przypadać na każde 200 m² powierzchni strefy pożarowej.

W związku z powyższym wyposażenie budynku stanowią głównie gaśnice proszkowe. Gaśnice pianowe nie są stosowane, ponieważ budynek posiada rozbudowaną sieć wewnętrznych hydrantów przeciwpożarowych, umożliwiających podawanie wody do celów gaśniczych na znaczne odległości.

Zestawienie gaśnic podano w tabeli:

Lp.	Lokalizacja	Nazwa sprzętu, typ	Ilość sztuk
1	Parter – hol, korytarz	Gaśnica proszkowa GP-4X-ABC	3
2	Piętro antresola –	Gaśnica proszkowa GP-4X-ABC	1
		OGÓŁEM	4

15.Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA (4) wymagana ilość wody do celów ppoż. dla budynków użyteczności publicznej, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi : 10 dm³/s z jednego hydrantu 80 mm.

Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego ppoż., przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody powinna wynosić dla hydrantu nadziemnego DN 80 – 10 dm³/s .

Najbliższy hydrant zewnętrzny jest zlokalizowany w odległości do 75m od strony zachodniej projektowanego budynku na działce szkoły.

16.Drogi pożarowe

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA dla projektowanego budynku hali sportowej nie wymagana jest droga pożarowa.

ROZDZIAŁ 4

Organizacja ochrony przeciwpożarowej

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

ROZDZIAŁ 5

Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej

1. Zadania i obowiązki Dyrektora SALI SPORTOWEJ

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

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

12/w zakresie eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych stanowiących wyposażenie budynku i pomieszczeń przestrzegać:

- okresowych przeglądów,
- usuwania zauważonych i zgłaszanych usterek,
- terminów pomiarów instalacji elektrycznej na skuteczność zerowania i oporność izolacji oraz badań urządzeń odgromowych.

2. Zadania i obowiązki pracownika zatrudnionego jako pomoc techniczna

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej zatrudnionych w Sali Sportowej w Biesiadkach

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

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

2/uczestniczenia w szkoleniu z zakresu ochrony przeciwpożarowej,

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

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

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

6/w razie pożaru niezwłoczne ewakuowanie uczniów na boisko sportowe,

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

4. Zadania i obowiązki społecznego inspektora pracy

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

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

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

4/nadzorowanie szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej,

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

ROZDZIAŁ 6

Potencjalne źródło powstania i rozprzestrzeniania się pożaru w budynku.

I. Do najczęstszych przyczyn powstania pożaru w obiektach użyteczności publicznej oraz pomieszczeniach magazynowych i szatniowych należą:

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

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

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

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

5/niewłaściwe posługiwanie się i użytkowanie materiałami łatwopalnymi,

6/niewłaściwe zabezpieczenie pomieszczeń przed dostępem osób postronnych,

7/stosowanie materiałów palnych na osłony punktów świetlnych

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

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

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

II. Rozprzestrzenianie się pożaru w budynku może być spowodowane :

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

2/brakiem lub pozostawieniem otwartych drzwi oddzielenia pożarowego,

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

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

6/palne pokrycie dachu.

ROZDZIAŁ 7

Zasady zapobiegania powstania pożaru.

W celu zapobieżenia możliwości powstania pożaru należy:

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

2/zapewnić stały dostęp do urządzeń i sprzętu przeciwpożarowego

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12/zabronić w pomieszczeniach przelewania cieczy palnych,

13/przestrzegać wymagań przeciwpożarowych przy pracach pożarowo -
niebezpiecznych,

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

15/zaznajać pracowników z problematyką ochrony przeciwpożarowej obiektu.

ROZDZIAŁ 8

Organizacja i warunki ewakuacji.

1.Organizacja akcji ratowniczo - gaśniczej

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

2/Pracownik na stanowisku – pomoc techniczna na polecenie Dyrektora, ogłasza ewakuację za głosem na wszystkich kondygnacjach.

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

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

4. Warunki ewakuacji:

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

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

5.Próbne alarmy

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

ROZDZIAŁ 9

Zasady postępowania w przypadku powstania pożaru.

I. W przypadku powstania pożaru należy:

1/ zaalarmować niezwłocznie przy użyciu wszelkich dostępnych środków:

- a/ Straż Pożarną - nr tel. 998, 112
- b/ Pogotowie Ratunkowe – nr tel. 999,
- c/ Dyrektora Szkoły w Bisiadkach
Panią Dorota Pałka – nr tel. 14 68 60 161
- d/ Organ prowadzący halę – Urząd Gminy Gnojnik, nr tel. 14 68 69 600

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Miejscem koncentracji po ewakuacji z obiektu jest w przypadku pożaru jest plac od strony południowej hali.

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

ROZDZIAŁ 10

Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych.

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

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

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

2. Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać następujących zasad:

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

3. Niezależnie od sytuacji w miejscu spawania należy:

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

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

ROZDZIAŁ 11

Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego i sposób jego użycia.

W pomieszczeniach zakwalifikowanych do KZLI , KZL III jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 4kg powinna przypadać na każde 200 m² powierzchni strefy pożarowej. Wyposażenie budynku stanowią gaśnice proszkowe.

Zestawienie gaśnic podano w tabeli:

Lp.	Lokalizacja	Nazwa sprzętu, typ	Ilość sztuk
1	Parter – hol, korytarz	Gaśnica proszkowa GP-4X-ABC	3
2	Piętro – antresola	Gaśnica proszkowa GP-4X-ABC	1
		OGÓŁEM	4

Zasady rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego

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

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

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

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

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

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

Załącznik nr 1 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego

.....
Imię i Nazwisko

Biesiadki, dn.....

.....
Stanowisko

OŚWIADCZENIE*

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

podpis przyjmującego oświadczenie

podpis pracownika

*Oświadczenie dołączane jest do akt osobowych pracownika.

*Załącznik nr 2 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego*

Biesiadki, dn.

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

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

Podpisy członków komisji

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

*Załącznik nr 3 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego*

Biesiadki, dn.

**Zezwolenie nr
na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo**

1. Miejsce prac _____

2. Rodzaj prac _____

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

4. Zagrożenie pożarowe w miejscu wykonywania prac _____

5. Sposób zabezpieczenia miejsca prac przed możliwością zainicjowania pożaru

6. Środki zabezpieczenia

1/ przeciwpożarowe _____

2/ BHP _____

3/ inne _____

7. Sposób wykonywania prac _____

8. Odpowiedzialni za:

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

_____ wykonano _____
(imię i nazwisko) (podpis)

2/ wyłączenie spod napięcia:

_____ wykonano _____
(imię i nazwisko) (podpis)

9. Zezwalam na rozpoczęcie robót:

podpis Dyrektora _____

10. Pracę zakończono dnia _____ godz. _____

11. Stwierdzam odebranie robót

_____ skontrolował _____
(imię i nazwisko) (podpis)

Zatwierdzam:

Biesiadki, dn.

.....

*Załącznik nr 4 do Instrukcji
Bezpieczeństwa Pożarowego*

Plan - konspekt ćwiczeń z ewakuacji obiektu lub jego części.

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

Imię i Nazwisko

Stanowisko

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

zatwierdzam