

Zarządzenie nr 1/2021
Wójta Gminy Będków

Z dnia 04 stycznia 2021r.

w sprawie wprowadzenia Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w Klubie Senior + z siedzibą przy ulicy Reymonta 4 w miejscowości Będków.

Znak:0050.1.2021

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt. 3 i art. 33 ust. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713, 1378.) oraz § 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 67)

Zarządzam co następuje:

§1. Wprowadza się do użytku służbowego Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku Klub Senior + z siedzibą przy ulicy Reymonta 4 w miejscowości Będków stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Wykonanie zarządzenia powierza się specjalście ds. BHP

§ 3. Postanowienia niniejszej instrukcji obowiązują wszystkie osoby zatrudnione w budynku Klub Senior+ przy ulicy Reymonta 4 stosownie do zajmowanego stanowiska i pełnionej funkcji oraz zobowiązuje się ich do:

- zapobiegania możliwościom powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- uczestniczenia w szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- wykonywanie zadań wynikających z obowiązujących przepisów przeciwpożarowych oraz przestrzegania zasad określonych w instrukcji,

- wykonywanie poleceń przełożonych z zakresu realizowania zadań dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

§ 4. Zobowiązuje się pracowników oraz uczestników Klubu Senior + do przestrzegania zapisów Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



WÓJT
Dariusz Misztal

Uzasadnienie do Zarządzenia Nr 1/2021

Wójta Gminy Będków

z dnia 04 stycznia 2021 roku

Celem przyjęcia przedmiotowego zarządzenia jest wprowadzenie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku mieszczącego się w Będkowie przy ul. Reymonta 4 przeznaczonego pod Klub Senior+. Zgodnie z § 6 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 67)), właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe przeznaczone do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, zapewniają i wdrażają instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Właściciel obiektów przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej jest zobowiązany do opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Wobec powyższego wydanie niniejszego zarządzenia jest konieczne i uzasadnione.

WÓJT
Dariusz Misztal

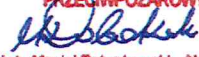
Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 1/2021
Wójta Gminy Będków z dnia 04.01.2021 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Senior + – Będków, ul. Reymonta 4

Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego

BUDYNEK KLUBU SENIOR +



	Komórka organizacyjna:	Stanowisko, imię i nazwisko/ podpis:
Instrukcję opracował:	mgr inż. Maciej Dobrakowski rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 650/2016	RZECZNIK DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. Maciej Dobrakowski Nr upr. 650/2016
Instrukcję zatwierdził:	 WÓJT Dariusz Misztal	Data: 31.12.2020 r.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.
Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

Karta aktualizacji IBP

<i>Data aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego</i>	<i>Podstawa aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (przyczyna)</i>	<i>Zakres aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego</i>	<i>Podpis osoby uprawnionej do aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego</i>

Uwaga: Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 67.) instrukcję bezpieczeństwa pożarowego należy poddać okresowej aktualizacji, co najmniej raz na 2 lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

Obowiązuje od grudnia 2020 r.
Data następnej aktualizacji: grudzień 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

SPIS TREŚCI

1	CEL INSTRUKCJI.....	5
1.1	Zawartość instrukcji.....	5
2	POSTANOWIENIA OGÓLNE	7
2.1	Terminologia	7
2.2	Oznaczenia	9
3	PODSTAWY PRAWNE.....	10
4	PRZEDMIOT INSTRUKCJI.....	10
5	ZAKRES OBOWIĄZYWANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI ORAZ	
AKTUALIZACJI		13
5.1	Aktualizacja	13
5.2	Przechowywanie instrukcji.	13
6	URZĄDZENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, INNEJ OCHRONY	
WYSTĘPUJĄCE W BUDYNKU.....		14
7	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	14
7.1	Informacje o obiekcie	14
7.2	Konstrukcja budynku.....	14
7.3	Ochrona przeciwpożarowa.....	15
7.4	Warunki ewakuacji	18
8	CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE... ..	18
9	ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ POŻARU W BUDYNKU	20
9.1	Ograniczanie rozwoju pożaru.....	22
10	OPIS POSTĘPOWANIA	23
10.1	Zasady ogólne	23
10.2	Działania zapobiegawcze.	23
11	ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU.....	25
11.1	Zasady alarmowania w przypadku powstania pożaru.....	25
11.2	Zasady postępowania pracowników obiektu w przypadku powstania pożaru, do czasu przybycia jednostek straży pożarnych oraz zasady współdziałania z kierującym akcją ratowniczo-gaśniczą.	26
11.3	Sposób zapoznawania pracowników z ustaleniami niniejszej instrukcji, przepisami przeciwpożarowymi oraz praktyczne sprawdzenie warunków ewakuacji.	28
12	ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	
		29
12.1	Właściciel.....	29
12.2	Pracownicy	30
13	ZASADY PROWADZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM	
POŻAROWYM		31

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

13.1	Przygotowanie stanowiska spawalniczego	31
13.2	Wyposażenie i osprzęt stanowiska spawalniczego.....	32
13.3	Kwalifikacje osób prowadzących prace spawalnicze	33
13.4	Prowadzenie prac spawalniczych	34
14	ZASADY KONSERWACJI PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO	
	I URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH.....	38
14.1	Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.....	39
14.2	Podręczny sprzęt gaśniczy - gaśnice.....	41
14.3	Lampy kierunkowe ewakuacyjne	43
14.4	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	44
14.5	Czasookresy przeglądów innych instalacji.....	44
15	ZAŁĄCZNIKI.....	45
15.1	Załączniki tekstowe.....	45
15.2	Załączniki graficzne	45

1 CEL INSTRUKCJI

Celem opracowania jest ustalenie wymagań ochrony przeciwpożarowej w zakresie organizacyjnym, technicznym, porządkowym, itp., jakie należy uwzględnić w czasie eksploatacji i użytkowania pomieszczeń budynku Klubu Seniora + w Będkowie przy ul. Reymonta 4.

Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991r. (T.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 961; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 471 i poz. 1610.) w artykule 4 definiuje ochronę przeciwpożarową jako kompleks zadań mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia i środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu zobowiązany jest:

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

1.1 Zawartość instrukcji

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego w swojej treści powinna określać:

- 1) Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia obiektu, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego i jego warunków technicznych w tym zagrożenia wybuchem.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

- 2) Sposobów poddawania przeglądom technicznym i czynnością konserwującym stosowanych w obiekcie urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.
- 3) Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia, potencjalne źródła powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.
- 4) Sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidziane.
- 5) Sposoby praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji ludzi.
- 6) Sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.
- 7) Zasady wyposażenia obiektu w urządzenia przeciwpożarowe, sprzęt pożarniczy, zasady i normatywy.
- 8) Plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a) powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku,
 - b) odległości od obiektów sąsiadujących,
 - c) parametrów pożarowych występujących substancji,
 - d) występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
 - e) kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
 - f) lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,
 - g) podziału obiektu na strefy pożarowe,
 - h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
 - i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - j) wskazania dojeżdż do dźwigów dla ekip ratowniczych,
 - k) hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - l) dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

9) Wskazani osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.

Do zapoznania się w instrukcją i przestrzegania zawartych w niej ustaleń zobowiązani są wszyscy pracownicy bez względu na stanowisko służbowe i rodzaj wykonywanej pracy.

Postanowienia instrukcji obowiązują również wszystkich pracowników i użytkowników pomieszczeń na terenie budynku, także inne osoby czasowo przebywające na jego terenie.

Przyjęcie do wiadomości postanowień instrukcji pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem. Wzór oświadczenia pracownika o zapoznaniu się z postanowieniami instrukcji zamieszczono w załączniku do niniejszej instrukcji. Oświadczenie powinno być przechowywane w aktach osobowych pracownika.

Za realizację zadań określonych w niniejszej instrukcji oraz za przestrzeganie podanych w niej zasad postępowania odpowiedzialni są wszyscy pracownicy z zakresie zgodnym z zawartymi w instrukcji postanowieniami.

2 POSTANOWIENIA OGÓLNE

2.1 Terminologia

W celu lepszego zrozumienia treści zawartych w niniejszej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego poniżej podano najważniejsze pojęcia używane w opracowaniu.

Ochrona przeciwpożarowa - rozumie się przez to realizację przedsięwzięć mających na celu ochronę zdrowia, życia lub mienia przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

Pożar - to niekontrolowany proces spalania, zachodzący poza miejscem do tego celu przeznaczonym, powodujący straty materialne oraz zagrożenie dla zdrowia, życia i mienia.

Miejscowe zagrożenie - to inne niż pożar i klęska żywiołowa zdarzenie, wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody (katastrofy techniczne, chemiczne i ekologiczne), a stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

Bezpieczeństwo pożarowe - rozumie się przez to stan eliminujący zagrożenie dla życia lub zdrowia, uzyskiwany poprzez funkcjonowanie norm prawnych, technicznych systemów zabezpieczeń oraz prowadzenia działań zapobiegawczych.

Strefa pożarowa - to budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, o których mowa w § 232 ust. 4, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków, określone w § 271 ust. 1-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. - w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / T.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1608 i poz. 2351/.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - wyłącznik odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru.

Warunki ewakuacji - zespół przedsięwzięć oraz środków techniczno-organizacyjnych zapewniający szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem.

Prace niebezpieczne pod względem pożarowym - należy przez to rozumieć prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.

SKRÓTY

IBP Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego

PSP Państwowa Straż Pożarna

2.2 Oznaczenia

W niniejszej IBP, w części opisowej jak i rysunkowej mogą pojawić się następujące znaki graficzne:

Znak	Nazwa	Znak	Nazwa
	Miejsce zbiórki ewakuacji		Hydrant zewnętrzny
	Przeciwpowozarowy wylacznik pradu		Galsnica
	Kierunki ewakuacji, wyjcia ewakuacyjne		Drzwi, okno przeciwpowozarowe, sufit o odpornosci ogniowej 30 minut
	Wyjcie ewakuacyjne		Kierunek drogi ewakuacyjnej
	Kierunek do wyjcia drogi ewakuacyjnej		Drzwi ewakuacyjne
	Kierunek do wyjcia drogi ewakuacyjnej		Kierunek drogi ewakuacyjnej, schodami w dol

3 PODSTAWY PRAWNE

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (T.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 961; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 471 i poz. 1610.).
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.07.2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 180, poz. 1860; zm.: Dz. U. z 2005 r. Nr 116, poz. 972, z 2007 r. Nr 196, poz. 1420 oraz z 2019 r. poz. 1099.).
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. z 2010 r. Nr 109, poz. 719; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 67.).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (T.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1608 i poz. 2351.).
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40 poz. 470).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124 z 2009 r. poz. 1030).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 października 2005 r. w sprawie wymagań kwalifikacyjnych oraz szkoleń dla strażaków jednostek ochrony przeciwpożarowej i osób wykonujących czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 252).

4 PRZEDMIOT INSTRUKCJI

Przedmiotem instrukcji w zakresie rzeczowym jest budynek Klubu Seniora + w Będkowie przy ul. Reymonta 4. Przedmiotem instrukcji w zakresie merytorycznym jest określenie:

1. Zasad organizacyjnych funkcjonowania ochrony przeciwpożarowej na terenie budynku.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

2. Zasad zapobiegania możliwości powstania pożaru lub miejscowego zagrożenia.
3. Zasad postępowania w przypadku powstania pożaru lub miejscowego zagrożenia.

Do opracowania niniejszej instrukcji wykorzystano:

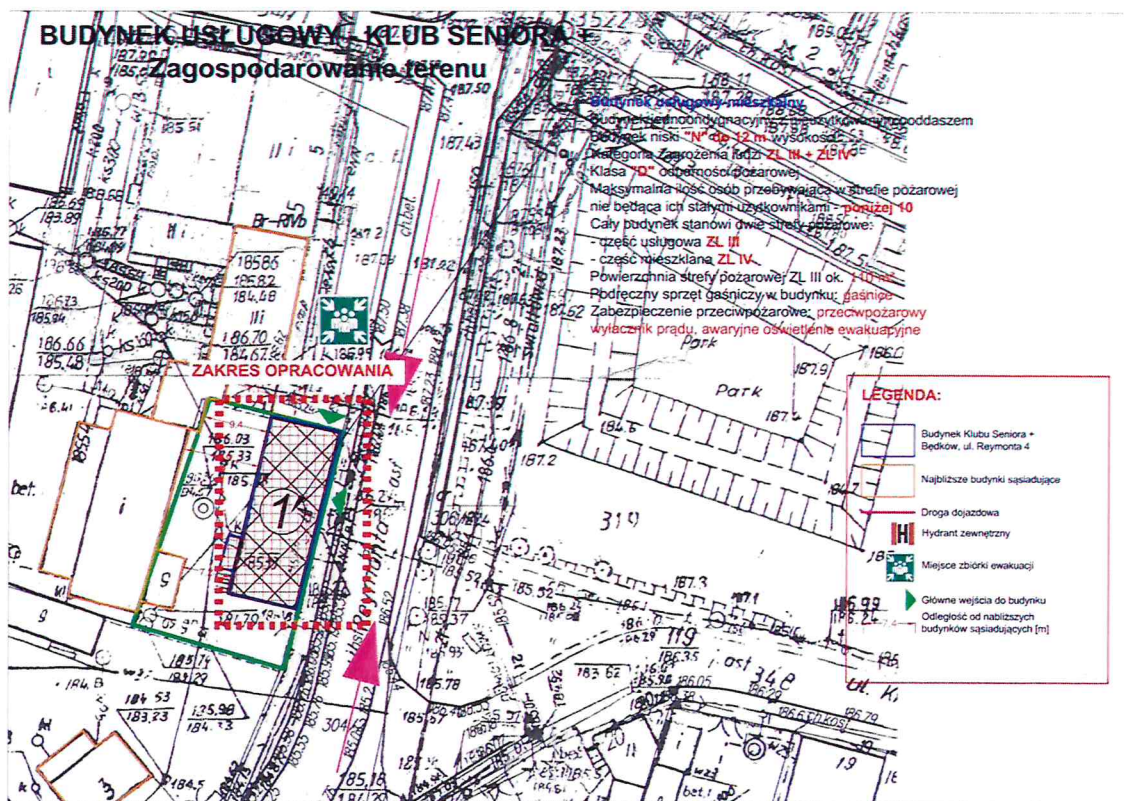
1. Dokumentację dostarczoną przez zleceniodawcę:
 - a. mapę z zagospodarowaniem terenu,
 - b. rzuty budynku z projektu budowlanego,
 - c. część opisową projektu budowlanego.
2. Informacje uzyskane podczas wizji lokalnej w dniu 28.12.2020r.
3. Zdjęcia wykonane podczas wizji lokalnej w dniu 28.12.2020r.
4. Obowiązujące akty prawne – zgodne z umieszczonym w opracowaniu wykazem.

Przedmiotem opracowania nie jest ocena stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu, ani przyjętych i zastosowanych rozwiązań technicznych. Opracowanie nie jest również dokumentem zabezpieczenia przed wybuchem ani oceną zagrożenia wybuchem.

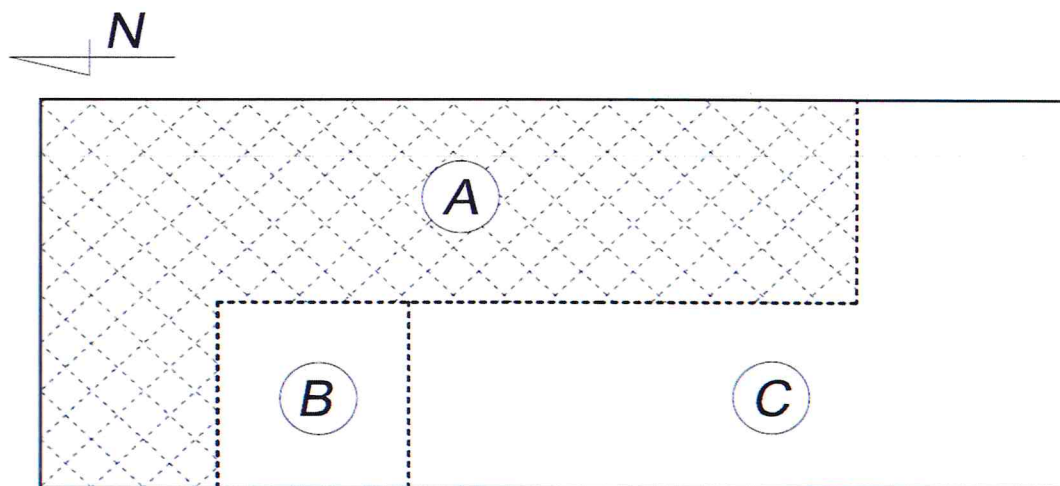
Instrukcja obejmuje budynek Klubu Seniora + zlokalizowanego w Będkowie przy ul. Reymonta 4

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4



Rysunek 1: Budynek Klubu Seniora + w Będkowie, ul. Reymonta 4 – zakres opracowania.



(Rys. 1 – schemat istniejącego budynku. A – fragment budynku będący przedmiotem opracowania, B – archiwa gminne, C – część mieszkalna)

Rysunek 2: Budynek Klubu Seniora + w Będkowie – część A zakres opracowania

5 ZAKRES OBOWIĄZYWANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI ORAZ AKTUALIZACJI

Instrukcja obowiązuje wszystkich pracowników zatrudnionych w budynku Klubu Seniora + w Będkowie, ul. Reymonta 4.

Zobowiązanie pracowników i osób przebywających w obiekcie do przestrzegania nakazów, zaleceń i wymogów zawartych w instrukcji pozwoli na zminimalizowanie ryzyka powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia oraz na działanie minimalizujące skutki tych zdarzeń, kiedy wystąpią.

Doraźnie przestrzeganie zasad ujętych w instrukcji sprawdzane jest podczas audytów, przeglądów i kontroli z zakresu BHP i ochrony przeciwpożarowej. Po opracowaniu, z instrukcją należy zapoznać wszystkich pracowników obiektu w drodze szkolenia. Osoba prowadząca szkolenie w tym zakresie powinna posiadać wykształcenie pożarnicze oficerskie lub aspiranckie albo wykształcenie co najmniej średnie i ukończony kurs dla prowadzących sprawę ochrony przeciwpożarowej prowadzony przez szkoły i ośrodki szkolenia Państwowej Straży Pożarnej.

5.1 Aktualizacja

Instrukcję aktualizować należy w przypadku wystąpienia zmian mających wpływ na zawarte w niej ustalenia, nie rzadziej jednak niż 1 raz na 2 lata. Instrukcję może uzupełniać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej (średnie lub wyższe wykształcenie pożarnicze lub odpowiedni kurs ukończony w ośrodkach szkolenia Państwowej Straży Pożarnej.)

Aktualizację instrukcji bezpieczeństwa pożarowego nadzoruje wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie.

5.2 Przechowywanie instrukcji.

Oryginalny egzemplarz instrukcji przechowywany będzie w budynku Klubu Seniora +. Także ten egzemplarz będzie wykorzystywany na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przez jednostki Straży Pożarnej.

6 URZĄDZENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, INNEJ OCHRONY WYSTĘPUJĄCE W BUDYNKU

W budynku Klubu Seniora + występują następujące zabezpieczenia oraz urządzenia ochrony przeciwpożarowej, które w momencie postania pożaru mają za zadanie ugasić pożar, powstrzymać pożar w określonej przestrzeni, ułatwić bezpieczną ewakuację, wyłączyć dopływ prądu do budynku. Są to:

- Gaśnice proszkowe.
- Ściany przeciwpożarowe o odporności ogniowej REI60.
- Sufity podwieszane o odporności ogniowej EI30.
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.
- Lampy kierunkowe, ewakuacyjne.

7 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

7.1 Informacje o obiekcie

Budynek Klubu Seniora + znajduje się na działce nr ewidencyjny gruntu 1238, obręb Będków. Wybudowany został jako budynek parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym. Podstawowym przeznaczeniem obiektu jest miejsce pobytu dziennego dla 10 starszych osób w wymiarze czasu do 5 godzin dziennie. Będą to osoby bez dysfunkcji ruchu, mogące samodzielnie opuścić obiekt. Nie przewiduje się pobytu całodobowego. Powierzchnia wewnętrzna fragmentu budynku objętego opracowaniem wynosi 111,43 m²., wysokość budynku od poziomu wejścia do budynku wynosi poniżej 12,00 m.

7.2 Konstrukcja budynku

Wszystkie wyroby i materiały zastosowane przy budowie są nierozprzestrzeniające ogień – NRO.

Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej – ściany murowane z cegły pełnej, strop na belkach drewnianych o wymiarach 18x20cm, więźba dachowa

dwuspadowa konstrukcji drewnianej pokryta blachą dachówkopodobną. Od strony wschodniej budynku wzdłuż ściany fragmentu budynku, którego dotyczy opracowanie znajduje się podjazd dla niepełnosprawnych.

Ściany konstrukcyjne murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, zróżnicowanej grubości. Ściany pokryte tynkiem cementowo-wapiennym i częściowo gładziami gipsowymi. Ściany zewnętrzne i nośne wewnętrzne bez poważniejszych spękań i zarysowań. W ramach inwestycji w pomieszczeniach objętych zakresem opracowania wykonano ściany działowe oraz zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Na podłogach znajdują się płytki ceramiczne oraz panele podłogowe o podwyższonej odporności.

Sufity podwieszane we wszystkich pomieszczeniach objętych zakresem opracowania wykonano w klasie EI 30 odporności ogniowej.

7.3 Ochrona przeciwpożarowa

Budynek Klubu Seniora + jest budynkiem jednokondygnacyjnym, bez podpiwniczenia z nieużytkowanym poddaszem. Wysokość budynku nie przekracza 12,00 m, budynek zaliczony do budynków niskich do 12 m. Powierzchnia zabudowy w zakresie opracowania wynosi ok. 111 m².

Obiekt istniejący, gdzie w części jest mieszkanie i archiwum. Część modernizowana jest adaptowana na Klub Seniora +. Budynek zlokalizowany jest z jednej strony przy granicy działki a z drugiej od strony pasa drogowego. Od pozostałych granic zachowana jest odległość 4 m. Budynek na działce sąsiedniej o funkcji handlowo usługowej jest obiektem wyższym, dwukondygnacyjnym. Ściana tego budynku od strony modernizowanego obiektu nie posiada otworów i spełnia klasę przynajmniej REI 120 w odległości poniżej 8 m. Na działce gdzie jest modernizowany budynek znajdują się niewielki obiekt gospodarczy, w odległości 6,7 m. Jest to budynek o konstrukcji niepalnej i niepalnym pokryciu. Zarówno budynek modernizowany, jak i obiekty sąsiednie posiadają niepalne pokrycia dachów. Ściany prostopadłe do granicy działki w pasach 2 m będą posiadały klasę odporności pożarowej EI 60 a ściany w granicy działki, jako elementy oddzielenia pożarowego są w klasie przynajmniej REI 60.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

Budynek wykonano w klasie D odporności pożarowej. Wszystkie elementy budowlane wykonane są z elementów nierozprzestrzeniających ognia i spełniają wymagania tej klasy. Cały budynek został zaklasyfikowany do kategorii ZL III zagrożenia ludzi. Nie występują pomieszczenia przeznaczone na pobyt jednocześnie ponad 50 osób.

Klasa odporności ogniowej elementów budynku przedstawia się następująco:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R30	(-)	REI 30	(-)	(-)	(-)

Budynek w całości stanowi jedną strefę pożarową:

- **STREFA POŻAROWA NR 1** – zakres opracowania Klub Seniora +, strefa pożarowa kwalifikowana do kategorii ZL III zagrożenia ludzi, strefa jednokondygnacyjna,

Kierunki ewakuacji oraz wyjścia ewakuacyjne zostały oznakowane zgodnie z PN. Zastosowano fluorescencyjne znaki ewakuacyjne oraz podświetlane znaki ewakuacyjne. Budynek został wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy: gaśnice. Wymagane zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla tego budynku wynosi 10 l/s. Obecnie zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi co najmniej 10 l/s z dwóch hydrantów zewnętrznych z których pierwszy znajduje się w odległości do 75 m od budynku, drugi do 150 m od budynku. Miejsce usytuowania hydrantów zewnętrznych stanowiących przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne pokazano na planie zagospodarowania terenu. Dojazd pożarowy do budynku jest zapewniony, droga pożarowa nie wymagana. Dojazd ul. Reymonta, wejście do budynku od strony tej ulicy, drugie od strony sąsiadującego z ul. Reymonta parkingu samochodowego.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.



Hydranty zewnętrzne stanowiące przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne dla budynku

Charakterystyka strefy pożarowej:

Strefa pożarowa nr 1

Kwalifikacja według przeznaczenia: strefa **ZL III**

Lokalizacja i charakterystyka: Strefa zlokalizowana w budynku Klubu Seniora +, strefa jednokondygnacyjna. W strefie pożarowej odbywać się spotkania dla ludzi starszych w ilości maksymalnie do 10 osób bez dysfunkcji ruchu.

Powierzchnia strefy: **ok. 111 m²**

Gęstość obciążenia ogniowego: **nie wyznacza się, kategoria ZL**

Klasa odporności pożarowej: **„D”**

Wysokość budynku w strefie: **poniżej 12 m**

Pomieszczenia wydzielone pożarowo w strefie: **Brak pomieszczeń wydzielonych pożarowo w tej części budynku.**

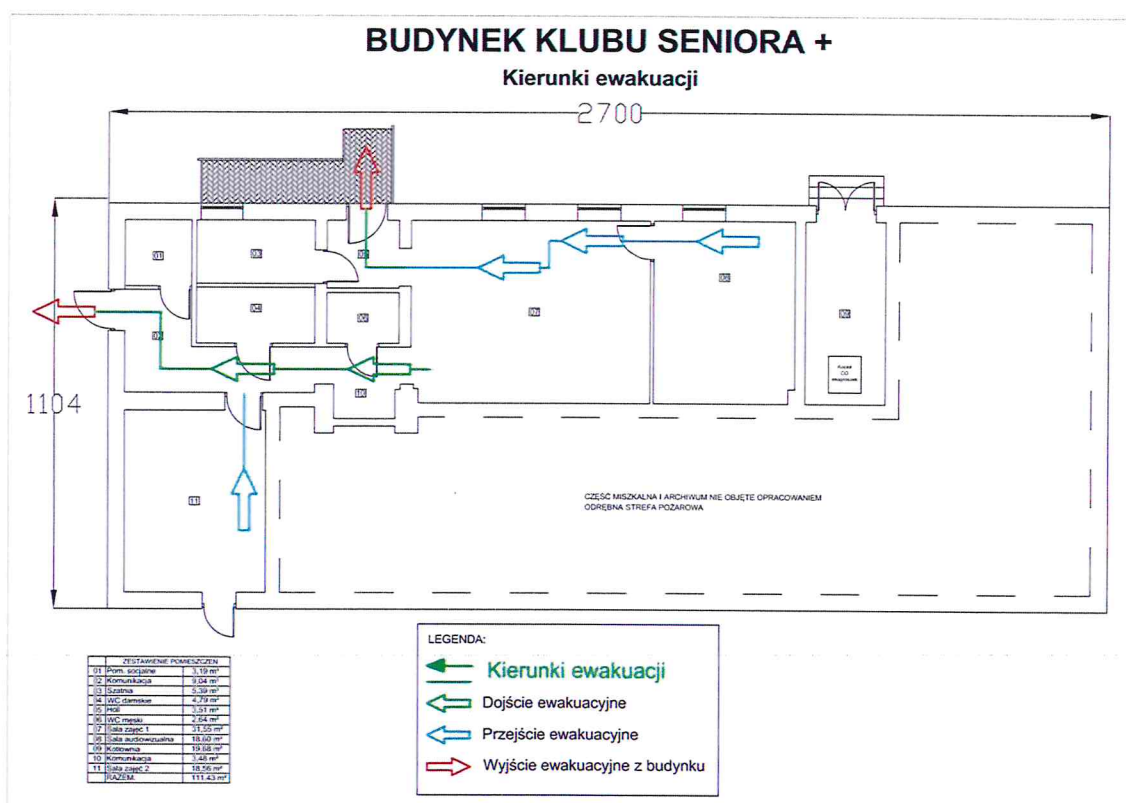
Urządzenia i elementy zabezpieczenia przeciwpożarowego w strefie:

- Podręczny sprzęt gaśniczy: gaśnice.
- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.
- Lampy ewakuacyjne kierunkowe.
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
- Sufity przeciwpożarowe.
- Ściany przeciwpożarowe.

W sąsiadującej strefie pożarowej (część mieszkalna) znajduje się pomieszczenie kotłowni opalanej piecem na ekogroszek.

7.4 Warunki ewakuacji

W przedmiotowym budynku zgodnie z przepisami warunki ewakuacji są zachowane. Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 40 m i nie prowadzi przez więcej niż 3 pomieszczenia. Długość dojścia ewakuacyjnego w budynku ZL III dla jednego kierunku dojścia nie przekracza 30 m w tym 20 na poziomej drodze ewakuacyjnej.



INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

wykonanych połączeniach, źle dobranych zabezpieczeniach w stosunku do obciążenia instalacji, niewłaściwie wykonanych naprawach.

2. Nieostrożnością osób dorosłych podczas używania otwartego ognia, np. zapalniczek, zapalek, itp.

Używając otwartego ognia szczególną uwagę należy zwrócić na obecność i rodzaj materiałów palnych, będących w naszym otoczeniu oraz na zachowanie bezpiecznej odległości otwartego ognia od materiałów palnych. Niezachowanie zasad bezpieczeństwa prowadzi do powstania pożaru.

3. Nieostrożnością osób dorosłych przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi (lakiery, rozpuszczalniki, substancje chemiczne, itp.).

Substancje łatwopalne lub skrajnie palne ulegają w bardzo łatwy sposób zapaleniu, przez co przy obchodzeniu się z nimi należy zachować szczególną ostrożność oraz zabezpieczyć w pobliżu gaśnice na wypadek powstania pożaru. Brak właściwego rozpoznania stopnia zagrożenia jest przyczyną lekkomyślności w postępowaniu osób podczas lakierowni, czy stosowania rozpuszczalników. Rozwój pożaru cieczy palnych jest gwałtowny i prawie zawsze osoby są zaskoczone rozwojem sytuacji, nie są przygotowane do likwidacji i ulegają panice, co powoduje utrudnienia w zwalczaniu zagrożenia.

4. Nieostrożnością osób dorosłych podczas prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych min.: podczas spawania i cięcia metali, rozgrzewania łatwopalnych mas, malowania farbami i lakierami łatwopalnymi, stosowania palnika gazowego propan - butan.

Pożary w tej grupie powstają głównie z podobnych przyczyn jak wyżej opisane, tj. w wyniku nie rozpoznania zagrożenia stwarzanego przez substancje łatwopalne oraz nie rozpoznania zagrożeń technologicznych takich jak, np. spadające na materiały palne iskry czy odpryski spawalnicze, gromadzenie się palnych par lub gazów palnych w pomieszczeniach, stwarzających możliwość wystąpienia wybuchu, co jest wynikiem np. nie stosowania wentylacji podczas lakierowni lub uszkodzeniem przewodów połączeniowych, zaworów, itp.

5. Wadami oraz niewłaściwą eksploatacją urządzeń grzewczych elektrycznych.

Pożary w tej grupie powstają wskutek niezgodnego z przeznaczeniem używania urządzeń grzewczych, nieprawidłowej ich lokalizacji (zbyt blisko materiałów palnych) lub, gdy są one uszkodzone lub niewłaściwie naprawione. Również

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

stopień sprawności instalacji elektrycznej ma duży wpływ na bezpieczeństwo podczas eksploatacji takich urządzeń z uwagi na duże wartości prądów przez nie pobieranych.

6. Podpaleniem.

Pożary w tej grupie powstają w wyniku złośliwego celowego działania osób postronnych lub działania osób chorych psychicznie. Są to przypadki szczególnie niebezpieczne z uwagi na ogromną determinację osób w swoim działaniu zmierzającym do całkowitego zniszczenia obiektu.

7. Zaproszeniem ognia.

Pożary te powstają w wyniku, m.in. porzucania nie wygaszonych papierosów i zapalek w otoczenie materiałów palnych, w tym plastikowych koszy na odpadki, pudełka, itp.

8. Przechowywaniem lub usytuowaniem materiałów palnych w bezpośrednim sąsiedztwie punktów świetlnych, które nagrzewają się do temperatury powyżej 100 °C, szczególnie, gdy punkty te nie są osłonięte kloszami wykonanymi z materiałów niepalnych.

9. Wyładowaniami atmosferycznymi.

Wyładowanie atmosferyczne może stać się przyczyną pożaru, jeżeli:

- a. budynek nie jest wyposażony w instalację odgromową,
- b. instalacja jest uszkodzona w sposób mechaniczny,
- c. występuje zbyt duży opór uziemień lub są one niewłaściwie wykonane,
- d. wokół przewodów instalacji odgromowej gromadzi się materiały palne.

10. Przechowywaniem na terenie budynku materiałów niebezpiecznych pożarowo, cieczy łatwopalnych, materiałów wybuchowych, itp.

9 ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ POŻARU W BUDYNKU

Możliwość rozprzestrzeniania się ewentualnego pożaru na terenie budynku wynika z przenoszenia się dużych ilości ciepła powstającego podczas spalania. Ciepło jest przekazywane w wyniku konwekcji, promieniowania i przewodzenia. Znaczna ilość ciepła rozchodzi się po pomieszczeniach wraz z ruchami konwekcyjnymi powietrza.

W wyniku dużej temperatury następuje ogrzewanie materiałów palnych, które po

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

osiągnięciu temperatury zapłonu ulegają zapaleniu. Każde nowe źródło ognia powoduje wydzielanie się nowej ilości energii, która zostaje przekazana do otoczenia.

Następujące okoliczności wpływają na rozprzestrzenianie się pożaru:

1. Występowanie materiałów palnych.
2. Palne elementy wyposażenia wnętrza.
3. Brak lub nieprawidłowe rozmieszczenie gaśnic.
4. Niesprawność gaśnic.
5. Opóźnione wykrycie pożaru będącego następstwem:
 - braku, zwłaszcza w porze nocnej, obecności osób w obiekcie,
 - powstania pożaru w pomieszczeniach zamkniętych, bądź odległych od osób znajdujących się w budynku,
 - braku kontroli miejsc gdzie wykonywane były prace pożarowo-niebezpieczne.
6. Opóźnione zaalarmowanie jednostek Państwowej Straży Pożarnej będącego następstwem:
 - braku na miejscu w obiekcie środka łączności alarmowej,
 - zwłoki w uzyskaniu połączenia z Państwową Strażą Pożarną,
 - prowadzenia nieudolnej akcji gaśniczej przez pracowników przy użyciu gaśnic, bez równoczesnego poinformowania straży pożarnej,
 - niewłaściwego sposobu przekazania informacji o pożarze, np. brak informacji adresowej, itp.
7. Opóźnione podjęcie działań zmierzających do likwidacji źródła pożaru w zarodku, będącego efektem:
 - nie zadziałania gaśnic, spowodowanego brakiem konserwacji,
 - braku umiejętności obsługi gaśnic zarówno przez pracowników jak i inne osoby przebywające w tym czasie w obiekcie,
 - braku możliwości szybkiego dotarcia do pomieszczeń, objętych pożarem,
 - nieznanomości zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
 - przedłużającej się ewakuacji osób z budynku.
8. Opóźnione przystąpienie do akcji jednostek Państwowej Straży Pożarnej,

mogącego wynikać z:

- nieprecyzyjnego określenia przez osobę zgłaszającą adresu obiektu, w którym powstał pożar,
- zatarasowania dojazdu samochodom pożarniczym przez nieprawidłowo parkujące samochody,
- warunków klimatycznych,
- zdarzeń losowych (wypadek, uszkodzenie pojazdu podczas jazdy).

9. Utrudnione warunki prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych będącego następstwem całego szeregu okoliczności, a przede wszystkim:

- braku lub niedostatecznej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru, co może mieć miejsce w przypadku uszkodzenia bądź likwidacji znajdujących się w pobliżu obiektu hydrantów,
- braku efektywnej pomocy pracowników w prowadzeniu działań ratowniczych,
- braku przestrzegania przepisów o ochronie przeciwpożarowej,
- uszkodzeniu drzwi przeciwpożarowych,
- braku przestrzegania przepisów budowlanych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego budynku.

9.1 Ograniczanie rozwoju pożaru.

Następujące okoliczności ograniczają rozwój i rozprzestrzenianie się pożaru:

1. Zamknięcie drzwi przeciwpożarowych.
2. Zamknięcie okien i drzwi w pomieszczeniach, w których powstał pożar.
3. Odsunięcie materiałów palnych od źródła ognia.
4. Okrycie materiałów zagrożonych materiałami niepalnymi, np. kocem gaśniczym.
5. Występowanie ścian oddzielenia przeciwpożarowych.
6. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Następujące elementy wpływają na bezpieczeństwo osób w obiekcie:

1. Bieżące szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

2. Umiejętność użycia podręcznego sprzętu gaśniczego.
3. Znajomość zagrożeń występujących w budynku.
4. Świadome postępowanie w przypadku powstania zagrożenia zgodne z przyjętymi procedurami postępowania na wypadek powstania pożaru.

10 OPIS POSTĘPOWANIA

10.1 Zasady ogólne

W budynku Klubu Seniora + stosuje się zasadę, że poziom bezpieczeństwa musi spełniać zarówno wewnętrzne ustalenia wynikające z instrukcji, w tym instrukcji bezpieczeństwa pożarowego jak i przepisy z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Osobą do której powinny być kierowane wszystkie informacje związane z ochroną przeciwpożarową i która koordynuje całość zagadnień w tym zakresie jest wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie.

10.2 Działania zapobiegawcze.

W ramach zapobiegania możliwości powstania pożaru należy podejmować następujące działania :

1. Przeprowadzać kontrole wewnętrzne w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
W trakcie audytu sprawdzać wszystkie aspekty omawiane w niniejszej instrukcji. Audyty te należy przeprowadzać raz na rok. Odpowiedzialnym za organizację audytów jest wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie..
2. Przeprowadzać konserwację gaśnic. Odpowiedzialnym za nadzór jest wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie..
3. Przestrzegać i egzekwować przestrzeganie procedur związanych z bezpieczeństwem pożarowym. Szczególnie procedury dotyczącej prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
4. Na bieżąco prowadzić analizę ryzyka z uwzględnieniem sytuacji krytycznych, które wystąpiły i w zależności od wniosków rozbudować system zabezpieczeń przeciwpożarowych lub przeprowadzać szkolenie pracowników oraz instruować pracowników w zakresie zasad bezpiecznego zachowania.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

5. Zmian konstrukcyjnych i funkcjonalnych w obiekcie dokonywać z uwzględnieniem obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.
6. Usuwać usterki instalacji stwierdzone podczas przeglądów technicznych.
7. Prowadzenie jakichkolwiek prac przy użyciu sprzętu wykazujące usterki techniczne.
8. Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej.
9. W przypadku incydentów pożarowych, tzn. zdarzeń podczas których powstało realne zagrożenie pożarem, przeprowadzać szczegółową analizę przyczyn i wprowadzać działania korygujące. Odpowiedzialnym za te działania jest **wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie.**
Każda osoba funkcyjna, której podlegli pracownicy uczestniczyli w takim zdarzeniu lub jeśli zdarzenie wystąpiło na terenie nadzorowanym przez nią, ma obowiązek zgłosić ten fakt Właścicielowi budynku.
10. W przypadku wystąpienia pożaru przeprowadzać wewnętrzną analizę zdarzenia i wprowadzić działania korygujące. Odpowiedzialnym za te działania jest **wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie.**
11. Usuwać usterki instalacji stwierdzone podczas przeglądów technicznych. Nadzór nad usuwaniem usterek stwierdzonych podczas przeglądów prowadzi **wyznaczony pracownik Urzędu Gminy w Będkowie.**
12. Zapewniać dostęp do sprzętu i urządzeń przeciwpożarowych. W trakcie kontroli wewnętrznych sprawdzać dostęp i oznakowanie.
13. Pracownikom zapewnić dostęp do dokumentacji istotnej z punktu widzenia bezpieczeństwa, tj. instrukcji obsługi urządzeń, instrukcji stanowiskowych i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
14. Szkolić pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej nie rzadziej niż wynika to z harmonogramu szkoleń BHP.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

11 ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU

11.1 Zasady alarmowania w przypadku powstania pożaru.

W budynku Klubu Seniora + nie występują żadne urządzenia, które mogłyby być wykorzystane do automatycznego alarmowania w przypadku powstania pożaru.

Podstawowym środkiem służącym do ogłaszania alarmu o niebezpieczeństwie w przypadku budynku jest:

a. informacja przekazana krzykiem, (np. Pali się!!!)

Informacje nakazujące ewakuację muszą mieć charakter stanowczy, jednoznaczny, w miarę możliwości dokładnie opisywać zagrożenie oraz być przekazane w sposób nie wzbudzający paniki np.: **Pali się biurko. Ogłaszam ewakuację. Wszyscy wychodzimy w miejsce zbiórki na zewnątrz** (dokładne miejsce wskazane w części graficznej).

Każdy pracownik oraz osoba przebywająca na terenie budynku Klubu Seniora + z chwilą zauważenia pożaru jest zobowiązana:

1. Krzykiem „**PALI SIĘ**” poinformować osoby znajdujące się strefie zagrożenia o zaistniałym niebezpieczeństwie.
2. Poinformować Właściciela lub osobę go zastępującą o zaistniałym zagrożeniu.
3. Zaalarmować telefonicznie Państwową Straż Pożarną. Przy alarmowaniu telefonicznym straży pożarnej, należy :

a) - wykręcić właściwy numer **998**, a po zgłoszeniu się dyżurnego,

podać:

- b) swoje imię i nazwisko,
- c) dokładne miejsce pożaru (adres),
- d) co się pali? co się wydarzyło?, czy jest zagrożone życie ludzkie?
- e) numer telefonu z którego wykonuje się zgłoszenie.

UWAGA: nie odkładać słuchawki dopóki dyżurny PSP nie potwierdzi, iż meldunek przyjął. Po odłożeniu słuchawki odczekać chwilę na ewentualny telefon sprawdzający.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

4. O ile pozwala na to sytuacja pożarowa osoba alarmująca straż pożarną powinna odczekać chwilę na ewentualny telefon sprawdzający. Jeżeli czekanie nie jest możliwe należy poinformować o tym dyżurnego.
5. Właściciel lub osoba go zastępująca upewnia się o realności zagrożenia i podejmuje decyzję o ogłoszeniu ewakuacji.
6. Ewakuacja ogłaszana głosem.
7. W zależności od potrzeb należy zaalarmować pozostałe służby ratownicze:

POGOTOWIE RATUNKOWE - 999

POLICJA - 997

POGOTOWIE GAZOWE - 992

POGOTOWIE ELEKTRYCZNE - 991

8. Do czasu przybycia sił ratowniczych kierowanie działaniami ratowniczymi prowadzone jest w oparciu o struktury i zależność służbową w normalnych warunkach pracy.
9. Po zaalarmowaniu straży pożarnej wyznaczony pracownik oczekuje przed budynkiem na przybycie sił pożarniczych i wskazuje im najkrótszą drogę dojścia do źródła ognia.

11.2 Zasady postępowania pracowników obiektu w przypadku powstania pożaru, do czasu przybycia jednostek straży pożarnych oraz zasady współdziałania z kierującym akcją ratowniczo-gaśniczą.

Po zaalarmowaniu straży pożarnej i służb ratowniczych, należy podjąć następujące czynności:

1. W przypadku pożaru wyłączyć urządzenia oraz odciąć dopływ prądu do budynku objętego pożarem. W warunkach panujących na zewnątrz, ciemności prąd można odciąć dopiero po zakończeniu ewakuacji ludzi.
2. W przypadku pożaru przystąpić natychmiast do jego gaszenia za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego.
3. W przypadku ogłoszenia przez kierującego działaniami decyzji o podjęciu ewakuacji należy ją prowadzić zgodnie z następującymi zasadami:

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

- a. osoby opuszczające stanowiska pracy powinny sprawdzić, czy w pomieszczeniach sąsiednich został odebrany sygnał o konieczności ewakuacji,
 - b. bardzo istotna jest znajomość dokładnej liczby ewakuowanych ludzi,
 - c. drzwi opuszczanych pomieszczeń należy w miarę możliwości zamykać i klucz pozostawiać w zamku,
 - d. pracownicy powinni wyłączyć urządzenia elektryczne na swoich stanowiskach pracy,
 - e. w pierwszej kolejności należy ewakuować osoby bezpośrednio zagrożone pożarem lub miejscowym zagrożeniem, a następnie z pomieszczeń zagrożonych pośrednio, tj. zlokalizowanych w sąsiedztwie,
 - f. do ewakuacji należy wybierać drogę najmniej zadymioną,
 - g. osoby poruszające się o własnych siłach należy kierować na poziome drogi ewakuacyjne (korytarze), a następnie zgodnie z kierunkami określonymi przez znaki ewakuacyjne,
 - h. osoby poszkodowane w wyniku pożaru lub miejscowego zagrożenia, nie mogące się poruszać o własnych siłach, należy ewakuować wynosząc je na rękach,
 - i. pracownicy mają obowiązek dopilnować, aby wszystkie osoby znajdujące się w obiekcie zostały ewakuowane,
 - j. osoby ewakuowane należy przemieszczać na zewnątrz lub do obiektów znajdujących się w pobliżu nie zagrożonych pożarem, a osoby poszkodowane przekazać zaalarmowanej służbie medycznej,
 - k. z chwilą zakończenia ewakuacji należy natychmiast podjąć próbę ustalenia, czy nikt nie pozostał w obiekcie. O ustaleniach należy poinformować kierującego działaniami ratowniczo-gaśniczymi KDR,
 - l. po ewakuacji ludzi można przystąpić na wyraźne polecenie kierującego działaniami, do ewakuacji mienia, przy czym ewakuowane przedmioty należy składać w miejscu dozorowanym przez pracowników lub Policję.
6. Usunąć materiały palne znajdujące się w pobliżu źródła ognia, uniemożliwiając rozprzestrzenianie się pożaru ze szczególnym uwzględnieniem butli z gazami palnymi, naczyń z płynami łatwopalnymi, itp.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

7. Nie otwierać bez potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się pożaru. Nie dotyczy to dróg ewakuacyjnych, gdzie po pojawieniu się dymu należy otworzyć drzwi i okna w celu umożliwienia ewakuacji.
8. Samochody znajdujące się w sąsiedztwie powinny odjechać w celu umożliwienia swobodnego dojazdu jednostkom straży pożarnej.
9. Przy wykonywaniu tych czynności zachować spokój i nie wywoływać paniki.
10. Z chwilą przybycia na miejsce pożaru jednostek straży pożarnej, należy wskazać drogę dojścia do ogniska pożaru oraz udzielić informacji i pomocy. Dowodzący siłami pożarniczymi po przebyciu na miejsce akcji przejmuje dowodzenie, natomiast pracownicy i osoby przebywające na terenie obiektu mają obowiązek podporządkować się jego poleceniom.
11. Niedopuszczalne jest podejmowanie po przybyciu jednostek straży pożarnej, jakichkolwiek działań, kierując się własną inicjatywą, jak np. wchodzenia do strefy zagrożonej, bez skonsultowania się z kierującym działaniami.

Pomocne dla pracowników prowadzących akcję ratowniczą, mogą być następujące informacje:

- najwięcej tlenu, w strefie zadymienia, znajduje się na wysokości kolan,
- w sytuacji, gdy zachodzi konieczność wejścia w strefę zadymienia, ratownika należy asekurować linką,
- drzwi pomieszczeń objętych pożarem należy otwierać chowając się za ściany, a nie stojąc na wprost drzwi.

11.3 Sposób zapoznawania pracowników z ustaleniami niniejszej instrukcji, przepisami przeciwpożarowymi oraz praktyczne sprawdzenie warunków ewakuacji.

Zasady zaznajamiania pracowników z postanowieniami instrukcji:

1. Z postanowieniami instrukcji należy zapoznać wszystkich pracowników zatrudnionych w przedmiotowym budynku.
2. Pracowników należy zapoznawać z ustaleniami instrukcji i przepisami przeciwpożarowymi każdorazowo podczas szkoleń z zakresu BHP-wstępnych i okresowych.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

3. Fakt zaznajomienia pracowników z postanowieniami instrukcji powinien znajdować potwierdzenie w dokumentacji szkoleń.

Zgodnie z obowiązującym prawem obowiązkowe sprawdzenie warunków ewakuacji należy prowadzić we wszystkich strefach pożarowych, w których jednorazowo przebywa powyżej 50 osób stałych. W budynku Klubu Seniora + nie występuje taka sytuacja, nie mniej zaleca się przeprowadzić sprawdzenie warunków ewakuacji.

12 ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

12.1 Właściciel

Do podstawowych zadań i obowiązków w zakresie ochrony przeciwpożarowej wyznaczonego pracownika Urzędu Gminy w Będkowie, budynku należy:

1. Utrzymanie obiektu i pomieszczeń w stanie zgodnym z obowiązującymi wymaganiami przeciwpożarowymi, ze szczególnym uwzględnieniem zasad porządku i składowania.
2. Zapewnienie wyposażenia pomieszczeń w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze.
3. Zapewnienie osobom przebywającym w pomieszczeniach bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji.
4. Prawidłową realizację planów dostosowania budynku do wymagań ochrony przeciwpożarowej.
5. Rozpatrywanie i wdrażanie wniosków zmierzających do poprawy stanu bezpieczeństwa pożarowego w pomieszczeniach, zgłaszanych przez pracowników.
6. Wyposażania pomieszczeń w pożarnicze tablice informacyjne.
7. Planowanie środków i materiałów na realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
8. Wdrożenie niniejszej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w funkcjonowanie obiektu.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

9. Rozpatrywanie i wdrażanie wniosków zmierzających do poprawy stanu bezpieczeństwa pożarowego w pomieszczeniach, zgłaszanych przez pracowników.
10. Kontrolowanie przestrzegania przez pracowników przepisów przeciwpożarowych.
11. Nadzór nad realizacją zaleceń pokontrolnych.

12.2 Pracownicy

Do obowiązków wszystkich pracowników należy:

1. Znajomość zagrożenia pożarowego na zajmowanym stanowisku pracy oraz przeciwdziałania możliwości powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, przestrzeganie obowiązujących instrukcji, przepisów i wymagań przeciwpożarowych.
2. Znajomość zasad postępowania w przypadku powstania pożaru, orientacja w rozmieszczeniu sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, a także umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego.
3. Znajomość warunków prowadzenia bezpiecznej ewakuacji osób i mienia.
4. Udział w akcji ratowniczo-gaśniczej przez podporządkowanie się poleceniom kierującego akcją, w przypadku zauważenia pożaru bądź innych zagrożeń postępowanie zgodne z ustaleniami niniejszej instrukcji.
5. Udział w szkoleniach i ćwiczeniach przeciwpożarowych.
6. Niezwłoczne zgłaszanie usterek mogących spowodować pożar Właścicielowi.
7. Przestrzeganie obowiązujących przepisów i IBP.
8. Użytkowanie powierzonych urządzeń w sposób nie stwarzający zagrożenia pożarowego.
9. Utrzymanie stanowiska pracy w czystości, bieżące usuwanie materiałów i przedmiotów stwarzające możliwość powstania pożaru.

13 ZASADY PROWADZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM

Wszelkie prace, takie jak: spawanie, cięcie, lutowanie, nagrzewanie, prowadzone na terenie obiektu, stanowią zagrożenie związane z możliwością powstania pożaru, nawet w kilka godzin po ich zakończeniu.

Łuk elektryczny, płomień palnika, rozpryski metalu, nagrzane do wysokiej temperatury elementy metalowe przy zetknięciu z materiałami palnymi mogą łatwo spowodować pożar.

Spawanie lub cięcie palnikiem przewodów, pojemników i aparatury technicznej, nieczyszczonych dokładnie z resztek łatwo zapalnych cieczy, gazów i pyłów, powoduje pożar lub wybuch.

Za bezpieczne prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych odpowiada wykonawca.

13.1 Przygotowanie stanowiska spawalniczego

Aby móc prowadzić prace spawalnicze, które są zaliczone do prac pożarowo niebezpiecznych należy przestrzegać następujących zasad:

1. Podłoga na stanowisku spawalniczym powinna być niepalna lub przykryta materiałem niepalnym.
2. Stanowisko spawalnicze należy wyposażać w:
 - osprzęt umożliwiający bezpieczne odłożenie lub zawieszenie palnika,
 - naczynie z wodą do okresowego lub awaryjnego schładzania palnika,
 - stanowisko spawalnicze na którym są stosowane ręczne uchwyty spawalnicze powinno być wyposażone w osprzęt umożliwiający bezpieczne odłożenie lub zawieszenie uchwytu,
 - stanowisko spawalnicze do spawania łukowego elektrodami otulonymi powinno być wyposażone w pojemnik na resztki (ogarki) elektrod.
3. Stanowisko spawalnicze zlokalizowane na otwartej przestrzeni powinno być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, a jego otoczenie powinno być zabezpieczone przed promieniowaniem łuku

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

elektrycznego lub płomienia, przy czym nie dotyczy to prac prowadzonych w wykopach.

4. W promieniu minimum 5 m od rzutu pionowego miejsca prowadzenia prac w kierunku podłogi niebezpiecznych pożarowo nie można składować materiałów palnych.
5. Stanowiska na których są wykonywane prace spawalnicze powodujące rozprysk iskier, żużla lub gorących cząstek stałych powinny być zabezpieczone przed możliwością wywołania pożaru w strefie rozprysku, z uwzględnieniem przestrzeni poniżej stanowiska spawalniczego.
6. Rozmieszczenie wyposażenia oraz obrabianych przedmiotów powinno umożliwiać szybkie i bezpieczne opuszczenie stanowiska spawalniczego przez pracowników.
7. W sąsiedztwie miejsca prowadzenia prac spawalniczych należy ustawić podręczny sprzęt gaśniczy - co najmniej 1 gaśnicę i koc gaśniczy.

13.2 Wyposażenie i osprzęt stanowiska spawalniczego.

Zasady dotyczące wyposażenia i osprzętu stanowiska spawalniczego:

1. Urządzenia i osprzęt stanowiące wyposażenie stanowisk spawalniczych powinny mieć udokumentowane potwierdzenie spełniania przez nie wymagań bezpieczeństwa określonych w przepisach i/lub Polskich Normach.
2. Zasilania stanowiska spawalniczego w gazy może następować z butli, baterii lub wiązek butli.
3. Stosowane butle powinny odpowiadać w zakresie budowy, stanu technicznego, barwy, zezwoleń na eksploatację, składowania i transportu wymaganiom określonym w przepisach o dozorze technicznym i Polskich lub Europejskich normach.
4. Węże do gazów powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem, rodzajem gazu i ciśnieniem znamionowym. W przypadku mieszanek gazowych należy stosować wąż odpowiedni do gazu dominującego w mieszance.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

5. Minimalna długość używanych węży spawalniczych powinna wynosić co najmniej 5 m, a maksymalna mierzona od punktu pomiaru ciśnienia do punktu odbioru gazu, nie powinna przekraczać 20 m. W razie potrzeby zastosowania dłuższych węży ciśnienie zasilania powinno być skorygowane o spadki ciśnienia występujące w wężu.
6. Dopuszczalne jest przedłużanie węży pod warunkiem zastosowania znormalizowanych dwuzłazek metalowych o średnicy zgodnej ze średnicą znamionową węża. Minimalna długość każdego z łączonych odcinków powinna wynosić co najmniej 4 m.
7. Szczelność i wytrzymałość eksploatowanych węży powinny być kontrolowane nie rzadziej niż 1 raz na kwartał.
8. W przypadku zasilania urządzenia spawalniczego z baterii lub wiązki butli w każdym punkcie poboru gazu powinien być stosowany bezpiecznik.
9. W przypadku zasilania palników gazowo-tlenowych gazami pobieranymi z butli powinny być stosowane bezpieczniki usytuowane na wlocie lub wewnątrz palnika. Wymaganie to nie dotyczy przewodów tlenu tnącego w palnikach przeznaczonych do cięcia.
10. Bezpieczniki powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem, rodzajem gazu oraz znamionowymi wartościami ciśnień i przepływów.
11. Naprawy urządzeń i osprzętu spawalniczego mogą być dokonywane jedynie przez specjalistyczne firmy, natomiast użytkownicy urządzeń spawalniczych i osprzętu mogą wykonywać tylko bieżące czynności konserwacyjne, określone w instrukcjach eksploatacyjnych wydanych przez producenta urządzenia.

13.3 Kwalifikacje osób prowadzących prace spawalnicze

Osoby prowadzące prace spawalnicze powinny posiadać odpowiednie uprawnienia, znać zasady BHP podczas prowadzenia prac spawalniczych oraz:

1. Prace spawalnicze mogą wykonywać jedynie osoby posiadające „Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia”, albo „Świadectwo egzaminu spawacza” lub „Książkę spawacza” wystawiane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.
Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

2. Osoby wykonujące:

- ręczne cięcie termiczne,
- zgrzewanie,
- ręczne lutowanie,
- zmechanizowane i automatyczne wykonywanie prac spawalniczych, powinny wykazać się co najmniej zaświadczeniem o ukończeniu stosownego szkolenia

13.4 Prowadzenie prac spawalniczych

Elektryczny osprzęt i urządzenia spawalnicze:

1. Prace związane z instalowaniem, demontażem, naprawami i przeglądami elektrycznych urządzeń spawalniczych powinni wykonywać pracownicy mający odpowiednie uprawnienia.
2. Połączenie kilku spawalniczych źródeł energii nie powinno powodować przekroczenia, w stanie obciążenia, dopuszczalnego napięcia między obwodami wyjściowymi połączonych źródeł energii.
3. Obwód prądu spawania nie powinien być uziemiony z wyjątkiem przypadków, gdy przedmioty spawane są połączone z ziemią.
4. Przewody spawalnicze łączące przedmiot spawany ze źródłem energii powinny być połączone bezpośrednio z tym przedmiotem lub oprzyrządowaniem, jak najbliżej miejsca spawania.

Prace spawalnicze wykonywane wewnątrz pomieszczeń, w których występuje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym powinny być wykonywane z zastosowaniem spawalniczych źródeł energii spełniających wymagania dotyczące dopuszczalnej wartości napięcia bez obciążenia i oznakowanych przez producenta zgodnie z Polską Normą; przy wykonywaniu prac spawalniczych źródła energii powinny być usytuowane na zewnątrz pomieszczenia; w pomieszczeniach tych należy stosować trudno zapalne izolacyjne środki ogniochronne, jak chodniki i maty izolacyjne.

Gazowy osprzęt i urządzenia spawalnicze:

1. Urządzenia i osprzęt powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem i zasilane gazami o właściwościach oraz ciśnieniach określonych w instrukcji eksploatacyjnej dostarczonej przez producenta.
2. Palniki o niezidentyfikowanych dyszach i elementach układu mieszanki palnej, o nieznanym ciśnieniu zasilania oraz o nieznanym rodzaju gazów, do jakich są przeznaczone, nie mogą być użytkowane.
3. Niedopuszczalne jest dokonywanie zmiany podobnych konstrukcyjnie elementów urządzeń różnych typów lub wielkości.
4. Wąż spawalniczy powinien mieć średnicę znamionową zgodną ze średnicą znamionową przyłączy zastosowanych w źródle i odbiorniku gazu; końce węża nasunięte na końcówki przyłączy powinny być zaciśnięte za pomocą opasek nie powodujących uszkodzenia węża.
5. Poziom cieczy w bezpieczniku wodnym powinien być sprawdzany każdorazowo przed rozpoczęciem pracy i po każdym cofnięciu się płomienia do palnika, a w ruchu ciągłym co najmniej 1 raz na zmianę.
6. Zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w określonych przez producenta ustawieniach układów regulacji ciśnienia i zaworów bezpieczeństwa.

Butle z gazami:

1. Ręczne przetaczanie butli jest dopuszczalne tylko w obrębie stanowiska spawalniczego.
2. Butle powinny być ustawiane w pozycji pionowej lub zbliżonej do pionowej, zaworem do góry, zabezpieczone przed możliwością przewrócenia się.
3. Butle należy chronić przed nagrzaniem się do temperatury powyżej 35 st. C oraz przed bezpośrednim oddziaływaniem płomienia, iskier, i gorących cząstek stałych.
4. Butle z gazami palnymi cięższymi od powietrza (np. propan – butan) nie mogą być przechowywane w pomieszczeniach, których poziom podłogi znajduje się poniżej poziomu otaczającego terenu oraz w pobliżu kanałów i studzienek.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

5. Zawory butli z pokrętkami powinny być otwierane bez użycia narzędzi; do otwierania i zamykania zaworu butli bez pokrętła powinien być stosowany odpowiedni klucz.
6. Naprawa butli, w tym naprawa zaworów może być wykonywana jedynie przez specjalistyczną firmę zewnętrzną.

Ogólne zasady bezpieczeństwa:

1. Podczas wykonywania prac spawalniczych zabrania się zawieszania przewodów i węży spawalniczych na ramionach lub na kolanach oraz prowadzenie ich bezpośrednio przy innych częściach ciała.
2. Prace spawalnicze na zbiornikach, i rurociągach po środkach chemicznych mogą być rozpoczęte wyłącznie po dokładnym oczyszczeniu zbiorników z tych środków i upewnieniu się przy pomocy przyrządów pomiarowych, że w zbiorniku nie występuje substancja niebezpieczna.
3. Przed pracą należy sprawdzić, czy sprzęt i narzędzia spawalnicze lub inne narzędzia niezbędne do wykonania prac, są sprawne technicznie, należy je zabezpieczyć przed możliwością zainicjowania pożaru oraz tak ustawić w miejscu pracy, aby istniała możliwość szybkiego wyłączenia dopływu prądu lub gazów.
4. Przygotować i ustawić w pobliżu miejsca pracy sprawny technicznie odpowiednio dobrany podręczny sprzęt gaśniczy.
5. Zależnie od sytuacji, w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych:
 - a) zabezpieczyć sąsiednie pomieszczenia przed przeniknięciem płomieni iskier i cząstek metalu, uszczelniając wszelkie otwory w kanałach, tunelach, przewodach wentylacyjnych, itp.-niepalnym materiałem, jak, np. zwilżonymi matami azbestowymi, gliną, gipsem, itp.
 - b) usunąć na bezpieczną odległość, poza promień zasięgu iskier, wszelkie materiały palne, w tym również z pomieszczeń sąsiednich, jeśli w ich ścianach, podłogach i stropach przyległych do miejsca wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo, występują otwory i szczeliny niezabezpieczone w sposób określony w pkt a),

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

- c) przykryć szczelnie wszelkie materiały palne osłonami z materiałów niepalnych i nieprzewodzących ciepła, jeżeli niemożliwe jest zastosowanie zabezpieczeń określonych w pkt. b),
 - d) zabezpieczyć palne elementy budynku przed możliwością zapalenia, stosując w tym celu np. osłony z materiałów niepalnych i nieprzewodzących ciepła, zraszanie wodą, itp.,
 - e) zdjąć palną izolację z przewodów, konstrukcji, itp., na taką odległość od miejsca wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo, aby nie zaistniała możliwość jej zapalenia,
 - f) zabezpieczyć palne materiały przed zapaleniem wskutek przewodnictwa cieplnego, stosując np. odsunięcie materiałów (w tym również w pomieszczeniach sąsiednich) od przewodów, konstrukcji i urządzeń metalowych poddawanych pracom pożarowo niebezpiecznym, na odległość co najmniej 0,5 m,
6. W przypadku prowadzenia prac każdorazowo uzyskać pisemne zezwolenie od osoby upoważnionej przez właściciela budynku (wzór zezwolenia określa druk-załącznik nr 6).
7. W czasie pracy stale obserwować miejsce upadku rozprysków spawalniczych, iskier, niezwłocznie likwidować zauważone źródła ognia, zbierać do wiadra lub pojemnika z piaskiem pozostałości elektrod, tarcz do cięcia i rozżarzonych części metalu.
8. Kilkakrotnie, zależnie od czasu trwania pracy zraszać wodą zagrożone, palne elementy budynku lub wyposażenia.
9. Natychmiast przerwać prace w przypadku zaistnienia sytuacji grożącej powstaniem pożaru lub wybuchu.
10. W razie powstania pożaru działać zgodnie z instrukcją postępowania na wypadek powstania pożaru.
11. Po pracy dokładnie sprawdzić, czy w miejscu pracy oraz w przyległych pomieszczeniach, kanałach, tunelach, itp., nie wystąpiły objawy ognia, tlenie, iskrzenie, dym.
12. Zrosić wodą nagrzane, palne elementy budynku i miejsca, w których mogłoby powstać zarzewie ognia.

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Data następnej aktualizacji grudzień 2022 r.

13. Przez okres co najmniej 8 godz. kontrolować, miejsce prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, w następujących odstępach czasowych:
- do upływu 1 godziny po zakończeniu prac minimum co 15 minut,
 - po 1 godz. do 3 godz. od momentu zakończenia prac co 30 minut,
 - po 3 godz. od momentu zakończenia prac co 60 minut.
14. Wyniki kontroli odnotować w książce kontroli prac spawalniczych i innych prac z ogniem otwartym.
15. Osoba nadzorująca prace spawalnicze może w uzasadnionych przypadkach odstąpić od nakazania kontroli miejsca prowadzenia prac, np. gdy prace prowadzone są na zewnątrz lub w miejscu gdzie nie występują materiały palne. W takiej sytuacji osoba ta wykonuje zapis wraz z uzasadnieniem decyzji w książce prac pożarowo niebezpiecznych.
16. Książka prac pożarowo niebezpiecznych jest przechowywana u pracownika wyznaczonego przez właściciela. Na czas prowadzenia prac i kontroli dopuszcza się przekazanie książki osobie odpowiedzialnej za nadzór miejsca w którym prowadzone były prace w celu dokonania stosownych wpisów.

14 ZASADY KONSERWACJI PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO I URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

Zgodnie z § 3 ust 2, 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 67.), urządzenia przeciwpożarowe powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku. W szczególności należy:

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

1. Konserwację oraz przeglądy techniczne drzwi przeciwpożarowych należy przeprowadzać zgodnie z DTR lub instrukcją producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.
2. Konserwację, przeglądy techniczne oraz remonty podręcznego sprzętu gaśniczego należy przeprowadzać zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.
3. Konserwację instalacji oświetlenia ewakuacyjnego należy przeprowadzać zgodnie z wytycznymi producenta i wykonawcy, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

14.1 Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Ponieważ istnieje możliwość uszkodzenia zasilania oświetlenia podstawowego w krótkim czasie po przeprowadzeniu testów systemu oświetlenia awaryjnego lub podczas kolejnego ładowania akumulatorów, testy, które wymagają pełnego dla nich czasu trwania powinny być, o ile to możliwe, przeprowadzone w terminach o niskim ryzyku wystąpienia zagrożenia. Pozwoli to na ponowne, bezpieczne naładowanie akumulatorów. Jeżeli stosowane jest automatyczne urządzenie testujące informację należy rejestrować co miesiąc. W przypadku wszystkich innych systemów testy należy przeprowadzać wg poniższych zasad.



Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne traktowane jest w myśl obowiązujących przepisów jako urządzenie przeciwpożarowe. W związku z tym należy je poddawać

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

czynnościom konserwacyjnym nie rzadziej niż raz w roku. Przedstawiony zakres przeglądu jest zgodny z polską normą PN-EN 50172:2005.

1. Źródła światła w oprawach oświetlenia awaryjnego muszą być sprawne.
2. Włączyć awaryjny tryb pracy każdej oprawy oświetleniowej i każdego znaku wyjścia oświetlonego wewnątrz z zasilaniem akumulatorowym, poprzez symulację uszkodzenia zasilania podstawowego na czas wystarczający do upewnienia się, że każda lampa świeci. Podczas tego okresu należy sprawdzać wszystkie oprawy oświetleniowe i znaki, aby upewnić się, czy istnieją, czy są czyste oraz, czy prawidłowo funkcjonują. Na końcu każdego testu okresowego zaleca się przywrócenie zasilania oświetlenia podstawowego i sprawdzenie każdej lampki kontrolnej lub urządzenia w celu upewnienia się, że wskazują one na przywrócenie zasilania podstawowego.
3. Należy przywrócić zasilanie oświetlenia podstawowego i sprawdzić każdą lampkę kontrolną lub urządzenie w celu upewnienia się, że wskazują one na przywrócenie zasilania podstawowego. Zaleca się sprawdzenie poprawności działania układu testowania.
4. Urządzenia wyposażone w baterie indywidualne muszą być testowane przynajmniej raz w tygodniu (przy pełnym załączeniu oświetlenia awaryjnego).
5. Dokonać pomiaru natężenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
6. Mierzyć czas zadziałania.
7. W protokole należy zapisać datę testu i jego wyniki. Wyniki takie muszą być przechowywane przez okres minimum 2 lat.

Dokumentowanie przeglądów i konserwacji

Po przeglądzie powinien zostać sporządzony protokół, który powinien zawierać min.:

- a) datę (miesiąc i rok) przeglądu i testów,
- b) zapis wyników testów,
- c) opis zainstalowanych części zamiennych lub akumulatorów,
- d) data (miesiąc i rok) następnego przeglądu i testów,
- e) czytelne wnioski stwierdzające bądź negujące sprawność instalacji.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe w czasie kontroli i konserwacji

UWAGA: Pomiary oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego wiążą się z odłączeniem głównego zasilania w budynku. Ważne jest, żeby przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych wszystkie komputery i serwery zostały wyłączone. Zapobiegnie to utracie danych.

14.2 Podręczny sprzęt gaśniczy - gaśnice

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne wszystkich typów gaśnic, powinny być prowadzone w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku. Remonty gaśnic należy wykonywać raz na 5 lat.



Podczas oględzin należy sprawdzić przede wszystkim:

- wskazania ciśnienia na manometrze gaśnicy,
- termin badań UDT, o ile są wymagane,
- ogólny stan zbiornika - powłoka lakiernicza, brak wgnieceń, czytelność informacji zamieszczonych na gaśnicy,

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

- elementy z tworzyw sztucznych lub elementy gwintowane na obecność uszkodzeń,
- stan uszczelek (czy nie usypuje się proszek gaśniczy),
- sprawność urządzeń zabezpieczających, wyzwalająco-przerywających oraz drożności kanałów i przewodów,
- czy nie został przekroczony termin 5 lat od daty produkcji, jeśli został przekroczony wykonać remont gaśnicy,
- zawleczki i plomby, czy nie są wyciągnięte, naruszone itp.,
- ocenić sypkość proszku gaśniczego (czy nie jest zbrylony).

Jeżeli gaśnica jest sprawna i nie wykazuje powyższych uchybień należy przykleić na nią kontrolkę informującą o terminie przeprowadzonego przeglądu, terminie następnego przeglądu. „Kontrolka” powinna również zawierać: imię i nazwisko konserwatora, nazwę firmy która przeprowadzała kontrolę.

Sprzęt, który nie przejdzie pomyślnie przeglądu i czynności konserwacyjnych powinien zostać wyremontowany. Wyremontowany powinien zostać również taki, którego termin badania UDT uległ przedawnieniu.

W zakres czynności objętych remontem wchodzi:

- demontaż osprzętu, ładunków,
- kontrola elementów z tworzyw sztucznych lub elementów gwintowanych na obecność uszkodzeń i ew. naprawa,
- kontrola i ewentualna naprawa urządzeń zabezpieczających, wyzwalająco-przerywających oraz kanałów i przewodów,
- wymiana uszczelnień i uszczelek,
- przeprowadzenie prób wytrzymałościowych zbiorników gaśnic (Dozór Techniczny), o ile są wymagane,
- filtracja i osuszanie środka gaśniczego,
- odnowienie powłok lakierniczych,
- wymiana etykiet,
- kontrola i montaż ładunków, osprzętu,
- kontrola jakości przeprowadzonego remontu.

14.3 Lampy kierunkowe ewakuacyjne

Sprawdzić poprawność działania lamp kierunkowych ewakuacyjnych.



14.4 Przeciwpozarowy wyłącznik prądu

Przeglądu przeciwpożarowego wyłącznika prądu może dokonać osoba posiadająca kwalifikacje na eksploatację sieci i urządzeń energetycznych lub uprawnienia dozoru o napięciu do 1 kV. Sprawdzenia obejmuje: przeprowadzenie oględzin zewnętrznych wyłącznika oraz jego uruchomienie połączone ze sprawdzeniem poprawności wyłączenia obwodów.



14.5 Czasookresy przeglądów innych instalacji

Instalacje i urządzenia techniczne w budynku należy poddawać okresowym przeglądom i konserwacji zgodnie z terminami określonymi w przepisach szczegółowych. W szczególności należy:

1. Badanie instalacji elektrycznej i przeprowadzić co najmniej 1 raz na 5 lat, za wyjątkiem stref zagrożenia wybuchem, gdzie należy je przeprowadzać 1 raz w roku.
2. Badanie okresowe instalacji odgromowej należy przeprowadzać co najmniej 1 raz na 5 lat, za wyjątkiem budynków ze strefami zagrożenia wybuchem, gdzie należy je przeprowadzać raz w roku przed sezonem burzowym.
3. Czyszczenie i badanie przewodów wentylacyjnych w obiekcie należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w roku jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowania.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

4. Czyszczenie przewodów spalinowych w budynku należy przeprowadzać co najmniej dwa razy w roku.
5. Czyszczenie przewodów dymowych w budynku należy przeprowadzać przynajmniej cztery razy w roku.
6. Raz w roku należy przeprowadzać badania przewodów spalinowych.

Czynności, o których mowa punktach a-e mogą przeprowadzać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, tj. uprawnienia SEP dla instalacji elektrycznej i odgromowej oraz uprawnienia nadane przez odpowiednią izbę rzemieślniczą w przypadku przewodów wentylacyjnych i spalinowych.

15 ZAŁĄCZNIKI

15.1 Załączniki tekstowe

- | | |
|-----------------|---|
| Załącznik nr 1. | Wykaz telefonów alarmowych |
| Załącznik nr 2. | Czynności zabronione oraz nieprawidłowości mogące spowodować pożar lub przyczynić się do jego rozprzestrzeniania. |
| Załącznik nr 3. | Zasady rozmieszczenia, użycia i oznakowania podręcznego sprzętu gaśniczego. |
| Załącznik nr 4. | Właściwe warunki ewakuacji i oznakowanie obiektu. |
| Załącznik nr 5. | Instrukcja postępowania na wypadek pożaru. |
| Załącznik nr 6. | Zezwolenie na przeprowadzenie prac pożarowo i wybuchowo niebezpiecznych. |
| Załącznik nr 7. | Książka kontroli prac pożarowo i wybuchowo niebezpiecznych. |
| Załącznik nr 8. | Oświadczenie pracownika o zapoznaniu się z IBP.
Znaczenie znaków ewakuacyjnych. |

15.2 Załączniki graficzne

Rysunek nr 1: Zagospodarowanie terenu.

Rysunek nr 2: Strefy pożarowe.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
Budynek Klubu Seniora + – Będków, ul. Reymonta 4

Rysunek nr 3: Kierunki ewakuacji.

Rysunek nr 4: Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

Załącznik nr 1 do IBP
Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4
Obowiązuje od grudzień 2020 r.

WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH

STRAŻ POŻARNA.....TEL.998; 112

POGOTOWIE RATUNKOWE ...TEL.999

POLICJA.....TEL.997

**POGOTOWIE
ENERGETYCZNE.....TEL.991**

POGOTOWIE GAZOWE.....TEL.992

**Czynności zabronione oraz nieprawidłowości mogące spowodować pożar
lub przyczynić się do jego rozprzestrzenienia.**

Czynności zabronione na terenie budynku Klubu Seniora + w Będkowie przy ul. Reymonta 4:

1. Stosowanie materiałów łatwo zapalnych jako okładzin sufitów lub okładzin ścian.
2. Prowadzenie jakichkolwiek prac przy użyciu sprzętu wykazującego usterki techniczne.
3. Przechowywanie materiałów niebezpiecznych pożarowo takich jak butle z gazami, pojemniki z cieczami łatwo zapalnymi, w obrębie dróg ewakuacyjnych.
4. Prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo niezgodnie z postanowieniami niniejszej instrukcji.
5. Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej.
6. Ograniczanie szerokości przejść korytarzy ewakuacyjnych.
7. Używanie otwartego ognia i palenie tytoniu na terenie obiektu poza miejscami wyznaczonymi do tego celu.
8. Używanie na terenie obiektu urządzeń elektrycznych takich jak grzałki i grzewcze urządzenia elektryczne jak również grzewczych, przenośnych urządzeń gazowych.
9. Wykonywanie jakichkolwiek napraw instalacji elektrycznej przez osoby nie posiadające wymaganych w tym zakresie uprawnień,
10. Stosowanie nieoryginalnych elementów instalacji lub osprzętu elektrycznego.
11. Zasilanie urządzeń elektrycznych za pomocą prowizorycznych podłączeń,
12. Pozostawianie bez nadzoru urządzeń zasilanych energią elektryczną, nie przewidzianych przez producenta do pracy ciągłej,
13. Użytkowanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.
14. Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych, jeżeli nie zostaną umieszczone w odległości co

najmniej 5 cm od żarówki.

15. Rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze. **UWAGA !!! Zabrania się używać otwartego ognia podczas prac dekarских w przedmiotowym budynku.**
16. Podgrzewanie na otwartym ogniu środków w skład których wchodzi substancje łatwo zapalne (pasta do podłóg, farba. itp.),
17. Używanie cieczy łatwo zapalnych takich jak benzyna lub rozpuszczalniki do czyszczenia odzieży lub palnych wykładzin.
18. Przechowywanie materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 100 ° C.
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzenia instalacji odgromowej.
19. Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do stanowisk podręcznego sprzętu gaśniczego, skrzynek rozdzielczych instalacji elektrycznej, wyjść ewakuacyjnych, wyłączników głównych energii elektrycznej (minimalna szerokość dostępu 1 m).
20. Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie.
21. Przechowywania w pomieszczeniach piwnicznych, na poddaszach i strychach, w obrębie klatek schodowych i korytarzy oraz w innych pomieszczeniach ogólnie dostępnych, jak również na tarasach, balkonach materiałów niebezpiecznych pożarowo (ciecze palne, gazy).

Załącznik nr 2 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Możliwość powstania pożaru na terenie budynku Klubu Seniora + może być związana z następującymi działaniami, zaniedbaniami, brakami i usterkami:

1. Podpaleniem.
2. Nieostrożnością pracowników polegającą na:
 - a. pozostawianiu bez nadzoru urządzeń elektrycznych takich jak grzałki, czajniki, grzejniki, o ile w instrukcji użytkowania określonej przez producenta brak jest wyraźnego stwierdzenia o dopuszczeniu takiej możliwości,
 - b. porzuceniu niedopałka papierosa lub zapalki do kosza na śmieci albo na inne palne materiały,
 - c. wysypywaniu popiołu z popielniczek do palnego lub wypełnionego materiałami palnymi kosza,
 - d. pozostawieniu otwartego ognia (świeca, lampa) na podłożu palnym lub w bezpośrednim sąsiedztwie materiałów palnych,
 - e. nieostrożnym używaniu otwartego ognia,
 - f. ustawianiu urządzeń, których powierzchnie grzejne nagrzewają się do temperatury powyżej 100 st. Celsjusza w odległości mniejszej niż 0,5 m od materiałów palnych,
 - g. rozmrażaniu lub podgrzewaniu instalacji grzewczych lub innych instalacji przy pomocy urządzeń pracujących na otwartym płomieniu i w sposób niezgodny z ustaleniami niniejszej instrukcji,
 - h. stosowaniu cieczy palnych w miejscach i okolicznościach, w których nie jest to konieczne dla prawidłowego przebiegu proces technologicznego np. do czyszczenia tkanin, maszyn lub urządzeń.
3. Wadami lub nieprawidłowym funkcjonowaniem instalacji elektrycznej:
 - a. przeciążeniem instalacji,
 - b. eksploatacją przewodów elektrycznych z uszkodzoną lub przemokniętą izolacją,
 - c. układaniem przewodów instalacji elektrycznej oraz osprzętu, bezpośrednio na materiale palnym,
 - d. wykonywaniem napraw instalacji przez osoby nie posiadające wymaganych w tym zakresie uprawnień,

Załącznik nr 2 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

- e. używaniem urządzeń i maszyn zasilanych energią elektryczną wykazujących usterki techniczne,
 - f. stosowaniem nieoryginalnych wkładek topikowych lub innych elementów instalacji czy osprzętu,
 - g. zasilaniem urządzeń elektrycznych za pomocą prowizorycznych podłączeń,
 - h. nie usuwaniem usterek instalacji stwierdzonych podczas przeglądów technicznych,
 - i. pozostawianiem bez nadzoru urządzeń zasilanych energią elektryczną nie przewidzianych przez producenta do pracy ciągłej,
4. Wyładowaniem atmosferycznym, szczególnie w przypadku gdy:
- a. instalacja odgromowa jest uszkodzona w sposób mechaniczny,
 - b. występuje zbyt duży opór uziemień lub są one niewłaściwie wykonane,
 - c. wokół przewodów instalacji odgromowej gromadzi się materiały palne.

Zasady rozmieszczenia, użycia i oznakowania podręcznego sprzętu gaśniczego

Podręczny sprzęt gaśniczy, tj. gaśnice należy rozmieścić zgodnie z następującymi zasadami:

- jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ powinna przypadać na 100 m² powierzchni,
- odległość dojścia do sprzętu nie powinna być dłuższa niż 30 m,
- sprzęt powinien być umieszczany w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach na korytarzach, przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń,
- miejsca ustawienia gaśnic i hydrantów wewnętrznych należy oznakować zgodnie z **PN-EN ISO 7010/2010 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa**,
- do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m,
- sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenie mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła,

Na terenie przedmiotowego budynku można używać: gaśnice pianowe, proszkowe, śniegowe, koce gaśnicze. Z wymienionych powyżej rodzajów podręcznego sprzętu gaśniczego na terenie budynku spotkamy gaśnice proszkowe.

Stosując podręczny sprzęt gaśniczy należy pamiętać o symbolach umieszczanych na gaśnicach, które decydują o możliwości zastosowania sprzętu w konkretnej sytuacji. Ze względu na rodzaj palącego się materiału stosowane są następujące oznaczenia:

- a) **grupa A** - pożary ciał stałych żarzących się (gaśnice płynowe i pianowe),
- b) **grupa B** - pożary cieczy oraz ciał stałych topiących się w procesie palenia (gaśnice płynowe, śniegowe, pianowe, proszkowe i halonowe),
- c) **grupa C** - pożary gazów (proszkowe, śniegowe lub halonowe),
- d) **grupa F** - pożary tłuszczów,

W zależności od opisu na gaśnicy mogą się one nadawać do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem. Na ogół gaśnicami proszkowymi i śniegowymi można gasić urządzenia pod napięciem do 1000V stając w odległości 1m.

Załącznik nr 3 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4
Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Do podręcznego sprzętu gaśniczego zaliczamy:

1. Hydranty wewnętrzne 25 z węzem półsztywnym.
2. Gaśnice i agregaty gaśnicze.
 - a) pianowe,
 - b) płynowe,
 - c) śniegowe,
 - d) proszkowe,
3. Koce gaśnicze.

W budynku Klubu Seniora + w Będkowie przy ul. Reymonta 4 spotkamy gaśnice proszkowe.

Gaśnice proszkowe (GP):

Gaśnice proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza, opierająca się przede wszystkim na działaniu inhibitującym proszków. Poza tym proszki ograniczają dostęp tlenu do strefy spalania i wyrzucona pod dużym ciśnieniem chmura proszku powoduje zdmuchnięcie płomieni. Gaśnice w zależności od zastosowanego proszku przeznaczone są do gaszenia pożarów grup ABCE, BCE lub ABCDE. W przypadku gaszenia urządzeń znajdujących się pod napięciem elektrycznym należy pamiętać o zachowaniu odległości co najmniej 1 m oraz o zakazie stosowania proszku do urządzeń pracujących pod napięciem powyżej 1000 V.

Uruchomienie gaśnic GP-2X i GP-3X polega na:

- podejściu w pobliże źródła ognia,
- wyjęciu zawlecзки,
- naciśnięciu dźwigni i skierowaniu wydobywającego się proszku na źródło ognia.

Uruchomienie gaśnic GP-6Z i GP-12Z polega na:

- podejściu do źródła ognia,
- wbiciu ręką zbijaka lub naciśnięciu dźwigni znajdującej się na gaśnicy (nie wolno odwracać gaśnicy do góry dnem),
- naciśnięciu, po ok.2s, dźwigni stanowiącej zakończenie gumowego węża,
- skierowaniu strumienia proszku na źródło ognia.

Załącznik nr 3 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Gaśnice te w zależności od rodzaju użytego proszku mogą służyć do zwalczania wszystkich grup pożarów. Informacja o tym do czego służy konkretna gaśnica powinna być umieszczona na obudowie.

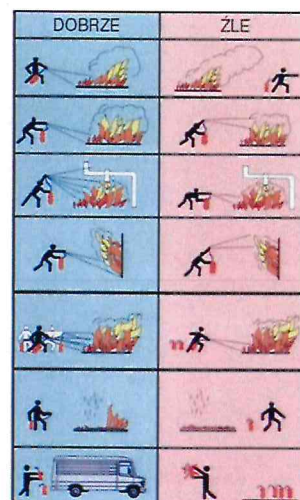
Są to gaśnice jednorazowego użytku i po każdym użyciu powinny zostać oddane do specjalistycznego zakładu w celu ponownego napełnienia.

Przegląd gaśnic należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta. Na ogół 1 raz na pół roku.

Zasady gaszenia ognia za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego pokazano na poniższym schemacie obrazując prawidłowe i nieprawidłowe gaszenia ognia.

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 równolegle do powierzchni płonącej,
 - b) płonące spadające z góry na dół krople lub ciekącą ciecz 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.



Załącznik nr 3 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

Większą skuteczność gaszenia uzyskamy używając jednocześnie kilka gaśnic jednocześnie.

Zasady gaszenia ognia za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego

	DOBRZE	ŹLE
Gasić ogień w kierunku wiatru (z wiatrem)		
Palące się powierzchnie gasić rozpoczynając od brzegu!		
Pożary substancji kapiących i płynących gasić strumieniem skierowanym od góry do dołu!		
Pożary ścian gasić strumieniem skierowanym od dołu do góry!		
Stosować wystarczającą liczbę gaśnic - nigdy jedną po drugiej!		
Zwracać uwagę na możliwość ponownego rozpalenia się ognia!		
Nigdy nie wieszać gaśnic po ich użyciu na stałe miejsce. Najpierw zlecić ich ponowne napełnienie!		

Właściwe warunki ewakuacji i oznakowanie obiektu.

Zapewnienie właściwych warunków ewakuacji, polega na:

1. Przestrzeganiu i egzekwowaniu zakazu:
 - a. stosowania drzwi podnoszonych na drogach ewakuacyjnych,
 - b. stosowania drzwi rozsuwanych na drogach ewakuacyjnych, jeżeli nie wyposażono je w mechanizm zapewniający otwarcie i pozostanie w tej pozycji w warunkach pożaru,
 - c. ustawiania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji, tj. korytarzach, przejściach i halach produkcyjnych,
 - d. ograniczania szerokości przejść,
 - e. stosowania palnych elementów wystroju wewnątrz na drogach ewakuacyjnych,
 - f. stosowania podwieszanych sufitów wykonanych z materiałów palnych (np. siatek maskujących lub kapiących, lub odpadających pod wpływem ognia, sufitów drewnianych, panelowych, itp.),
 - g. zamykania drzwi i wyjść ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe otwarcie.
2. Nie ograniczaniu dostępu do:
 - a. skrzynek rozdzielczych instalacji elektrycznej,
 - b. wyłączników głównych energii elektrycznej,
 - c. przeciwpożarowych wyłączników prądu.
3. Oznakowaniu w obiekcie zgodnie z Polskimi Normami:
 - a. dróg, wyjść oraz kierunków ewakuacji,
 - b. miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych,
 - c. lokalizacji przeciwpożarowych wyłączników prądu.

Cały obiekt powinien być oznakowany tablicami informacyjno - ostrzegawczymi z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami:

1. **PN-EN ISO 7010. Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.**
2. **PN-N-01256/4. Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.**

3. PN-N-01256/5. Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

Normy te stanowią, iż znaki mają być widoczne w warunkach ciemności, np. po odłączeniu dopływu energii elektrycznej. Spotykane i dopuszczalne w warunkach obiektu stanowiącego przedmiot niniejszego opracowania są dwa rodzaje znaków.

Pierwszymi są znaki wykonane z materiałów fotoluminescencyjnych. Norma określa, iż znaki te powinny być widoczne w ciemnościach po upływie dwóch godzin od momentu ustania dopływu światła naturalnego lub sztucznego. Atest stwierdzający przydatność znaków wykonywanych przez różnych producentów wydaje Centrum Naukowo-Badawcze Rozwoju Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

Stosując te znaki, należy pamiętać o tym, iż zasada ich działania sprowadza się do akumulowania światła w normalnych warunkach i wypromieniowaniu go po ustaniu jego dopływu. Znak umieszczony w miejscu pozbawionym dopływu światła nie spełni swojej funkcji (nie będzie świecił).

Drugim rodzajem znaków są znaki zasilane bateriami niklowo-kadmowymi włączające się w momencie wyłączenia dopływu energii elektrycznej.

W budynku należy umieścić wykaz telefonów alarmowych oraz instrukcję postępowania na wypadek pożaru. W miejscu usytuowania głównego wyłącznika prądu umieścić znak "Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu". Ponadto nad każdym wyjściem ewakuacyjnym należy umieścić znak „Wyjście ewakuacyjne”, a strzałkę w miejscu, gdzie mogą powstać wątpliwości, w którą stronę należy iść, aby najkrótszą drogą dojść do wyjścia.

Załącznik nr 5 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4

Obowiązuje od grudzień 2020 r.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU

I. ALARMOWANIE.

1.Kto zauważy pożar na terenie obiektu, obowiązany jest niezwłocznie:

- krzykiem „Pali się” ostrzec osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
- powiadomić właściciela,
- powiadomić straż pożarną,

- **PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA**

TEL.998 lub 112

- **Właściciel**

TEL.

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

- gdzie się pali?
- co się pali: np. biurko w sali lekcyjnej,
- na którym pomieszczeniu się pali?
- czy są zagrożeni ludzie?
- swoje nazwisko oraz numer telefonu, z którego się dzwoni.

UWAGA: odłożyć słuchawkę dopiero po stwierdzeniu dyspozytora straży, że informacja została przyjęta.

3.Decyzję o ogłoszeniu ewakuacji podejmuje Właściciel lub osoba go zastępująca po upewnieniu się o realności zagrożenia.

4.Decyzję należy ogłosić krzykiem lub przy użyciu gońców.

5.Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki.

6.W razie potrzeby (wypadek, awaria),alarmować:

Pogotowie Ratunkowe..... TEL.999

Policję..... TEL.997

Pogotowie Energetyczne..... TEL.991

Pogotowie Gazowe TEL.992

II.AKCJA RATOWNICZO-GAŚNICZA.

1.Równocześnie z alarmowaniem należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego.

2.Do czasu przyjazdu Straży Pożarnej, akcją kieruje właściciel lub osoba go zastępująca.

3.Każdy przystępujący do akcji ratowniczo-gaśniczej powinien pamiętać, że należy:

- a) w pierwszej kolejności prowadzić ewakuację ludzi,
- b) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem,
- c) usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, a w szczególności: butle z gazami sprężonymi oraz pojemniki z cieczami łatwo zapalnymi,
- d)nie otwierać bez potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar,
- e)szybkie i prawidłowe użycie podręcznego sprzętu gaśniczego umożliwia ugaszenie pożaru w zarodku.

III.UWAGI KOŃCOWE.

1.Na podstawie art.9, ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351 z późn. zm.): "Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej, bądź policję, wójta lub sołtysa."

Załącznik nr 6 do IBP

Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4
Obowiązuje od grudzień 2020 r.

.....

.....dn.....

ZEZWOLENIE

na przeprowadzenie prac pożarowo i wybuchowo niebezpiecznych.

1.Miejsce prowadzenia prac.....

2.Rodzaj prac.....

3.Czas wykonania prac:dnia.....,od godz.....do godz.....

4.Zagrożenie pożarowe(wybuchowe)w miejscu wykonywania prac.....

5.Sposób zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac przed możliwością zainicjowania pożaru(wybuchu)

6.Środki zabezpieczenia:

a)przeciwpożarowe.....

b)BHP.....

c)inne.....

7.Sposób wykonania prac:

8.Odpowiedzialni za:

a) przygotowanie miejsca prac środków zabezpieczających i zabezpieczenie toku prac:

.....

(imię i nazwisko)

.....

(podpis)

b) osoba odpowiedzialna za dozorowanie miejsca prowadzenia prac po ich zakończeniu:

.....

(imię i nazwisko)

.....

(podpis)

c) stosowanie środków zabezpieczających, organizację pracy i instruktaż:

.....

(imię i nazwisko)

.....

(podpis)

9.ZEZWALAM NA ROZPOCZĘCIE ROBÓT:

(podpis osoby upoważnionej)

10.Pracę zakończono dnia.....o godz.....

11.Miejsce prowadzenia robót sprawdzono i nie stwierdzono zaniedbań mogących spowodować pożar.

Stwierdzam odebranie robót:

.....

(podpis odbierającego)

Budynnek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4

KSIĄŻKA KONTROLI PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH

[illegible]

Załącznik nr 8 do IBP
Budynek Klubu Seniora +, Będków, ul. Reymonta 4
Obowiązuje od grudzień 2020 r.

.....
Imię i Nazwisko

.....
Stanowisko

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że zapoznałem/łam się z postanowieniami zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego i zobowiązuję się do przestrzegania zawartych w tych dokumentach zasad i ustaleń.

podpis pracownika

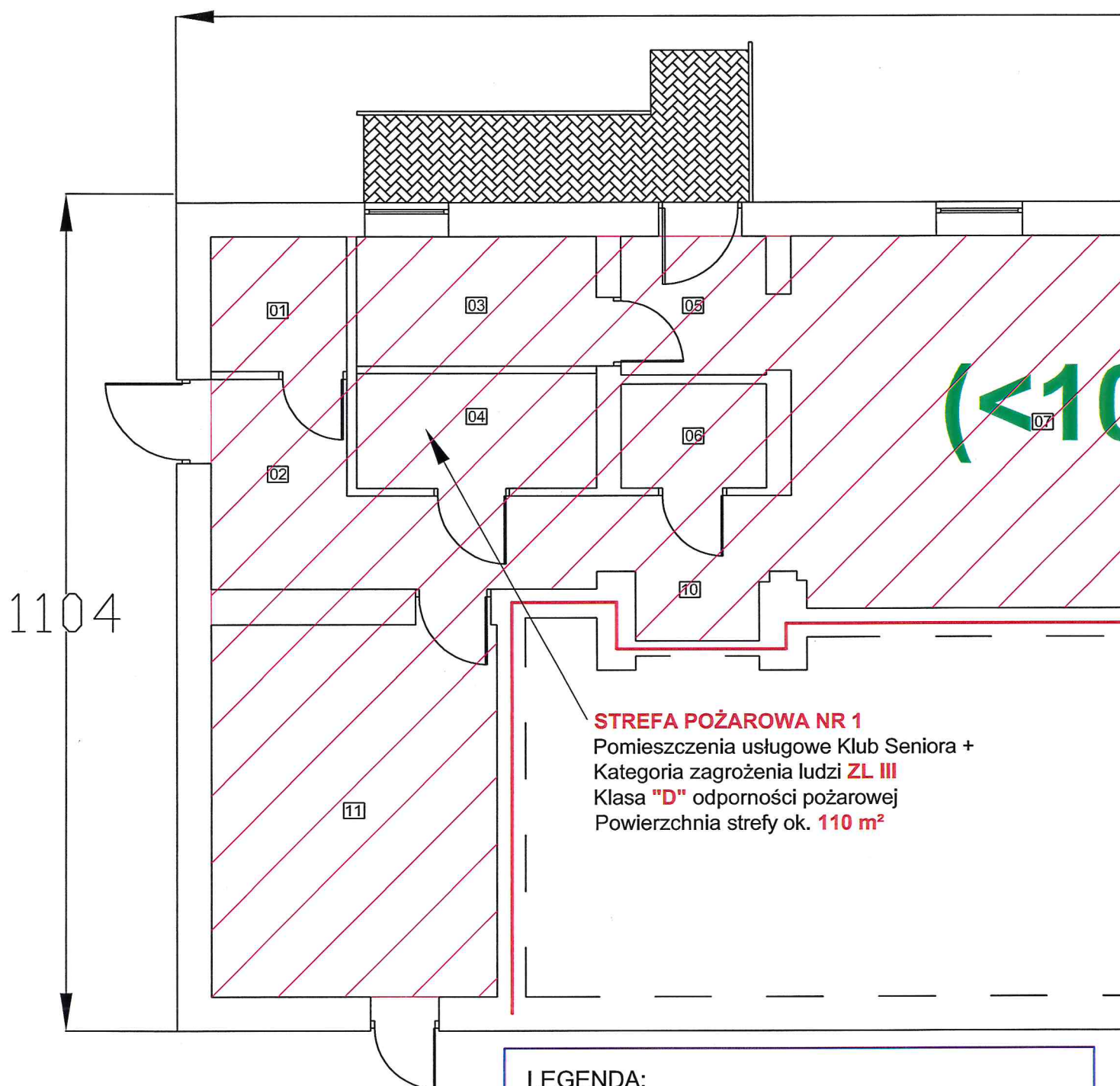
Znaczenie znaków ewakuacyjnych (według PN-EN ISO 7010/2010 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa oraz PN-N-01256-05:1998 Znaki bezpieczeństwa – Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych).

Znaki ewakuacyjne powinny być zgodnie z normą umieszczone na ścianach na wysokości od 150 do 200 cm od podłogi, zawieszane powyżej 200 cm od podłogi. Podstawową zasadą rozmieszczenia znaków ewakuacyjnych na drodze ewakuacyjnej jest, że z każdego miejsca w którym może pojawić się wątpliwość co do kierunku ewakuacji, powinien być widoczny znak ewakuacyjny. Przy rozmieszczeniu znaków ewakuacyjnych należy zwrócić uwagę na ich usytuowanie w stosunku do źródeł światła.

Lp.	Zestaw znaków	Znaczenie znaków	Zastosowanie
1.		Wyjście ewakuacyjne	Znak WYJŚCIE EWAKUACYJNE stosuje się do oznakowania drzwi przegradzających ustaloną drogę ewakuacji, takich jak: - wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń, w których są wymagane co najmniej dwa takie wyjścia, - wyjścia prowadzące z budynku na zewnątrz, - wyjścia prowadzące do innej strefy pożarowej, w tym na obudowaną i zamykaną klatkę schodową, - wyjścia prowadzącego przez przedsionek i drzwi wyjściowych z przedsionka.
2.		Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	Znak KIERUNEK DO WYJŚCIA DROGI EWAKUACYJNEJ należy stosować do oznakowania miejsc, w których kierunek ewakuacji może budzić wątpliwości, a mianowicie: - gdy nie jest widoczny znak WYJŚCIE EWAKUACYJNE lub znak DRZWI EWAKUACYJNE , - gdy widoczny jest więcej niż jeden znak WYJŚCIE EWAKUACYJNE , a ludzie niezgodnie z planem ewakuacji powinni przemieszczać się tylko w kierunku jednego z tych znaków.
3.		Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	Znak KIERUNEK DO WYJŚCIA DROGI EWAKUACYJNEJ należy stosować do oznakowania miejsc, w których kierunek ewakuacji może budzić wątpliwości, a mianowicie: - gdy nie jest widoczny znak WYJŚCIE EWAKUACYJNE lub znak DRZWI EWAKUACYJNE , - gdy widoczny jest więcej niż jeden znak WYJŚCIE EWAKUACYJNE , a ludzie niezgodnie z planem ewakuacji powinni przemieszczać się tylko w kierunku jednego z tych znaków.
5.		Drzwi ewakuacyjne	Znak DRZWI EWAKUACYJNE należy stosować do znakowania drzwi skrzydłowych przegradzających ustaloną drogę ewakuacyjną, w tym także drzwi wyjściowych do przedsionka. Znakowi DRZWI EWAKUACYJNE powinien towarzyszyć znak KIERUNEK DO WYJŚCIA DROGI EWAKUACYJNEJ umieszczony na drodze ewakuacyjnej.

Rozmieszczenie znaków ewakuacyjnych
Budynek Klubu Seniora + w Będkowie, ul. Reymonta 4

6.		Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	Znak KIERUNEK DO WYJŚCIA DROGI EWAKUACYJNEJ stosujemy razem ze znakiem DRZWI EWAKUACYJNE zgodnie z wariantem zmiany kierunku drogi ewakuacyjnej
7.		Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	Znak KIERUNEK DO WYJŚCIA DROGI EWAKUACYJNEJ stosujemy razem ze znakiem DRZWI EWAKUACYJNE zgodnie z wariantem zmiany kierunku drogi ewakuacyjnej
8.	 	Kierunek do wyjście w lewo i prosto	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna skręca w lewo i biegnie prosto
9.	 	Kierunek do wyjście w prawo i prosto	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna skręca w prawo i biegnie prosto
10.	 	Kierunek do wyjście w lewo i w dół	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna skręca w lewo i biegnie w dół
11.	 	Kierunek do wyjście w prawo i w dół	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna skręca w prawo i biegnie w dół
12.	 	Kierunek do wyjście w prawo i w górę	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna skręca w prawo i biegnie w górę
13.	 	Kierunek do wyjście w lewo i w górę	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna skręca w lewo i biegnie w górę
14.	 	Kierunek do wyjście w dół	Do oznakowania drzwi ewakuacyjnych, za którymi droga ewakuacyjna biegnie w dół



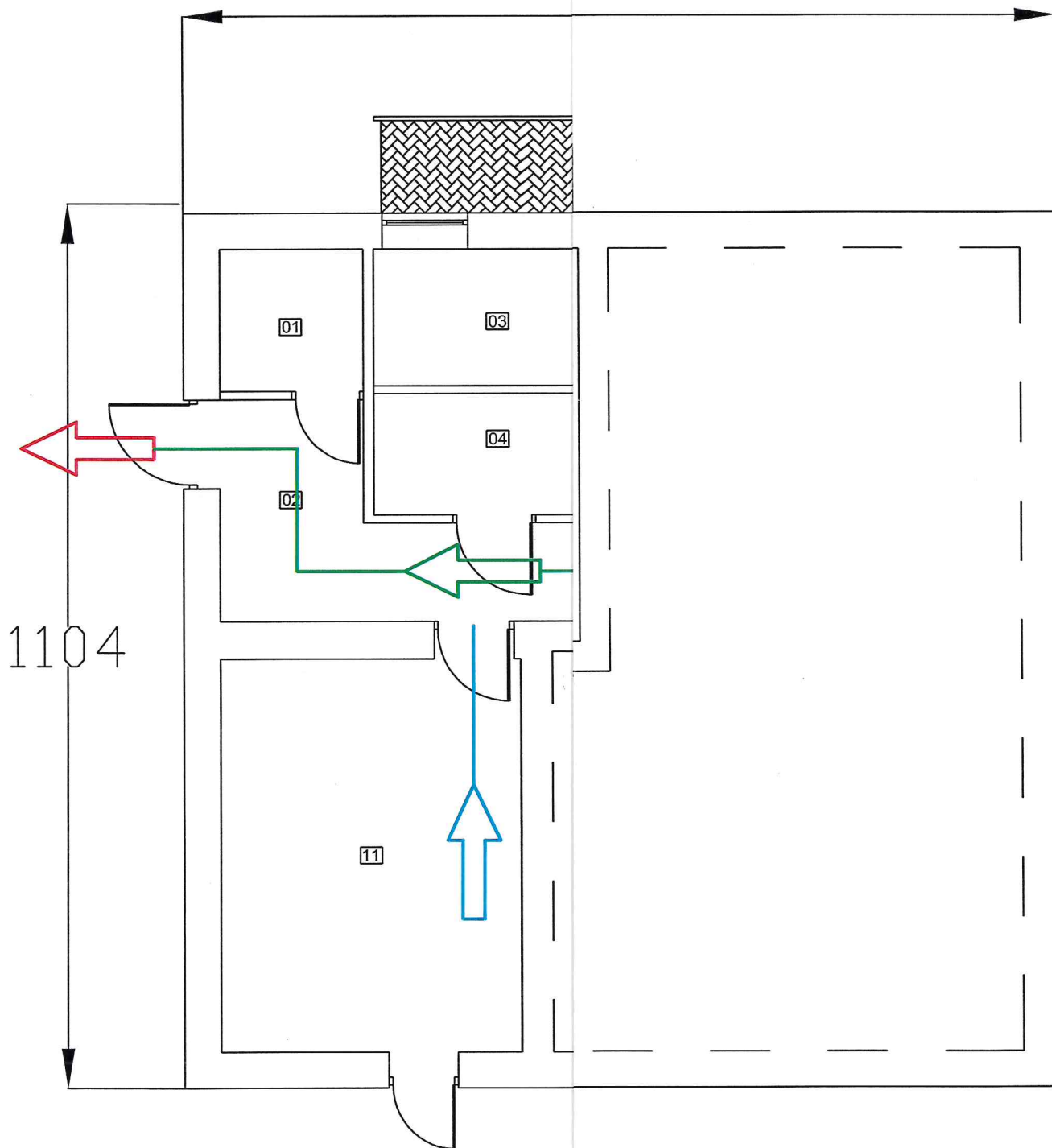
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
01	Pom. socjalne	3,19 m ²
02	Komunikacja	9,04 m ²
03	Szatnia	5,39 m ²
04	WC damskie	4,79 m ²
05	Holl	3,51 m ²
06	WC męski	2,64 m ²
07	Sala zajęć 1	31,55 m ²
08	Sala audiowizualna	18,60 m ²
09	Kotłownia	19,68 m ²
10	Komunikacja	3,48 m ²
11	Sala zajęć 2	18,56 m ²
RAZEM:		111,43 m ²

LEGENDA:

— Ściana oddzielenia przeciwpożarowego
o odporności ogniowej REI 60

Maksymalna ilość osób mogąca
znajdować się w strefie pożarowej
Klubu Seniora +

(< 10)



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
01	Pom. socjalne	3,19 m ²
02	Komunikacja	9,04 m ²
03	Szatnia	5,39 m ²
04	WC damskie	4,79 m ²
05	Holl	3,51 m ²
06	WC męski	2,64 m ²
07	Sala zajęć 1	31,55 m ²
08	Sala audiowizualna	18,60 m ²
09	Kotłownia	19,68 m ²
10	Komunikacja	3,48 m ²
11	Sala zajęć 2	18,56 m ²
RAZEM:		111,43 m ²

Biuro Ochrony Przeciwpożarowej MacPoz Maciej Dobrakowski
ul. Generała Stefana Grot-Roweckiego 15
97-330 Sulejów

OBIEKT: Budynek usługowy - Klub Seniora +
Będków, ul. Reymonta 4

Temat: INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

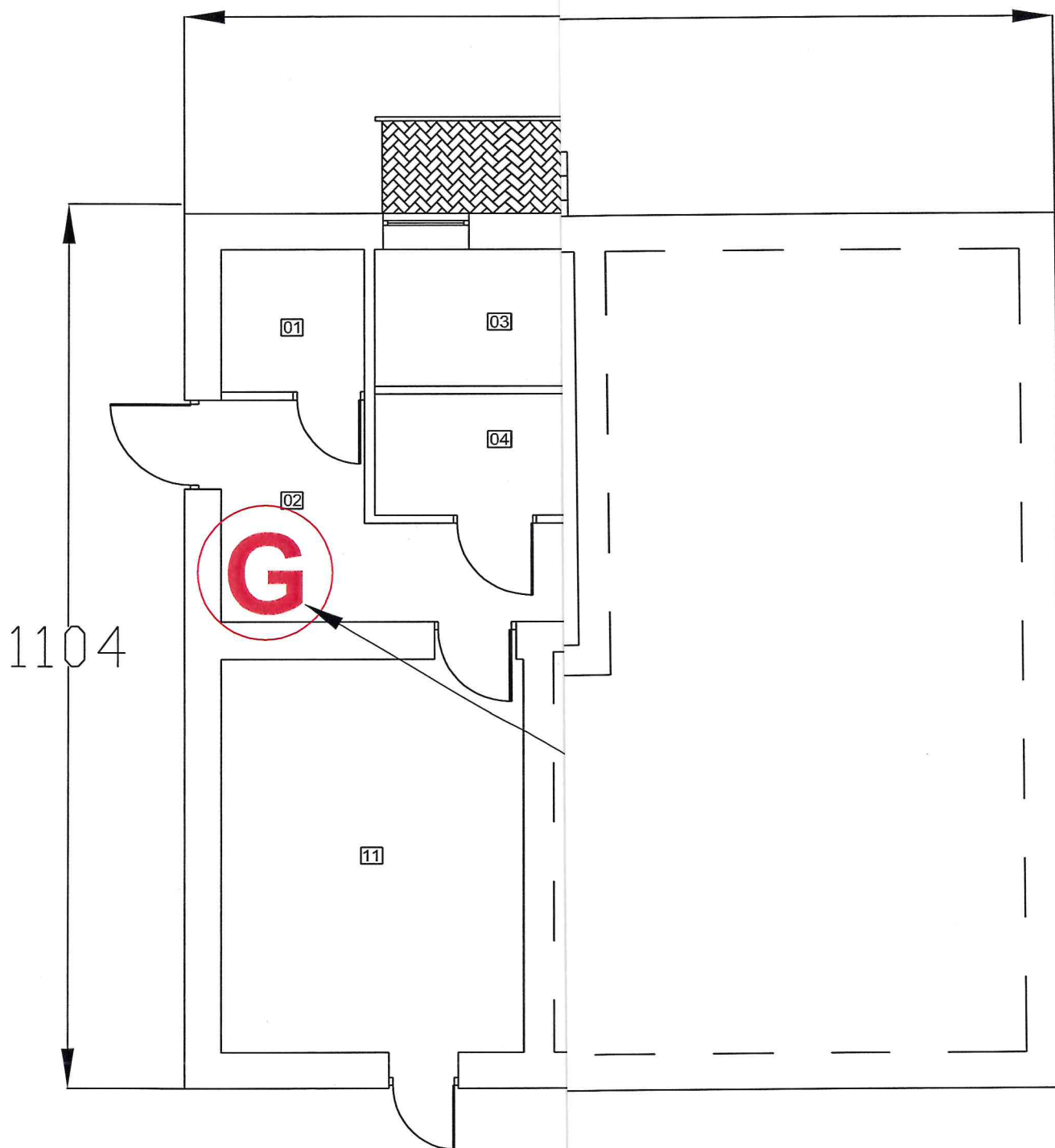
Nazwa: Załącznik graficzny:
KIERUNKI EWAKUACJI

SKALA :
—

RYS. NR :
3

Opracował: mgr. inż. pożarnictwa Maciej Dobrakowski
rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

DATA :
12.2020r.



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
01	Pom. socjalne	3,19 m ²
02	Komunikacja	9,04 m ²
03	Szatnia	5,39 m ²
04	WC damskie	4,79 m ²
05	Holl	3,51 m ²
06	WC męski	2,64 m ²
07	Sala zajęć 1	31,55 m ²
08	Sala audiowizualna	18,60 m ²
09	Kotłownia	19,68 m ²
10	Komunikacja	3,48 m ²
11	Sala zajęć 2	18,56 m ²
RAZEM:		111,43 m ²

Biuro Ochrony Przeciwpożarowej MacPoż Maciej Dobrakowski ul. Generała Stefana Grot-Roweckiego 15 97-330 Sulejów			
OBIEKT:	Budynek usługowy - Klub Seniora + Będków, ul. Reymonta 4		
Temat:	INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO		
Nazwa:	Załącznik graficzny:	SKALA:	RYS. NR:
	KIERUNKI EWAKUACJI	—	4
Opracował:	mgr. Inż. pożarnictwa Maciej Dobrakowski rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych		DATA:
			12.2020r.