

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

dla

**budynku „pawilonu nr 9”**

**dla potrzeb mieszkań treningowych,**

zlokalizowanego w Górnice,

część dz. nr ewid. 2139/19, obr. 0001

Opracował:

Podstawa prawna opracowania:

- 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].

Rzeszów – marzec – 2024 r.

## SPIS TREŚCI

1.	Przedmiot i zakres opracowania .....	3
2.	Podstawy prawne .....	4
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	5
4.	Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym .....	11
5.	Sposoby postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia .....	12
6.	Sposoby zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym .....	15
7.	Warunki i organizacja ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania .....	17
8.	Sposoby zaznaczania użytkowników obiektów, w tym zatrudnionych pracowników z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji .....	19
9.	Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami .....	20
10.	Wykaz telefonów alarmowych .....	23
11.	Wykaz osób funkcyjnych i dozoru .....	24

### Załączniki:

- 01 – Ramowy program szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
- 02 – Oświadczenie „wzór”.
- 03 – Zezwolenie – „wzór”.

### Wykaz rysunków:

- 01 – plan zagospodarowania
- 02 – rzut parteru
- 03 – przekrój A-A

# 1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego” określająca wymagania ochrony przeciwpożarowej dla **budynku „pawilonu nr 9” dla potrzeb mieszkań treningowych**, zlokalizowanego w Górnicy, część dz. nr ewid. 2139/19, obr. 0001.

Zakres opracowania obejmuje:

- 1) warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem,
- 2) określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym,
- 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia,
- 4) sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane,
- 5) warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania,
- 6) sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji,
- 7) zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami.

## **2. PODSTAWY PRAWNE**

- 2.1.** Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej [Dz. U. z 1991 r., nr 81, poz. 351, z późn. zm.].
- 2.2.** 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].
- 2.3.** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. U. z 2022 r., poz. 1225].
- 2.4.** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych [Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030].
- 2.5.** PN-EN ISO 7010:2012. Znaki bezpieczeństwa - ochrona pożarowa (świadcstwo dopuszczenia nr 1984/2014).
- 2.6.** PN-EN ISO 7010:2012. Znaki bezpieczeństwa - ewakuacja (świadcstwo dopuszczenia nr 1985/2014).
- 2.7.** PN-01256-4:1997. Oznaczenia technicznych środków przeciwpożarowych.

### **3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

#### **3.1. Organizacja ochrony przeciwpożarowej.**

3.1.1. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, zgodnie z art. 3 ustawy o ochronie przeciwpożarowej dnia 24 sierpnia 1991 r. [Dz. U. z 1991 r., nr 81, poz. 351, z późn. zm.], ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w innych przepisach.

3.1.2. Właściciel budynku, zgodnie z art. 4 ustawy o ochronie przeciwpożarowej dnia 24 sierpnia 1991 r. [Dz. U. z 1991 r., nr 81, poz. 351, z późn. zm.], zapewniając ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

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

3.1.3. Wszyscy pracownicy, bez względu na zajmowane stanowiska służbowe mają obowiązek przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, instrukcji i wymagań ochrony przeciwpożarowej. Przyjęcie do wiadomości przepisów przeciwpożarowych, każdy pracownik potwierdza swoim podpisem w oświadczeniu, które przechowywane jest w aktach osobowych.

3.1.4. Nieprzestrzeganie przepisów przeciwpożarowych stanowi rażące naruszenie obowiązków pracowniczych zgodnie z obowiązującym Regulaminem Pracy.

### **3.2. Charakterystyka pożarowa obiektu.**

#### **3.2.1. Przeznaczenie budynku.**

- 1) Budynek zamieszkania zbiorowego o liczbie miejsc noclegowych ok. 7.

#### **3.2.2. Parametry budynku.**

- 1) Powierzchnia zabudowy – ok. 432 m<sup>2</sup>.
- 2) Powierzchnia wewnętrzna – 353,7 m<sup>2</sup>.
- 3) Wysokość – ok. 3,9 m [N].
- 4) Ilość kondygnacji – 1 [nadziemne: 1; poziomów podziemnych: brak].

#### **3.2.3. Warunki usytuowania.**

- 1) Budynek wolnostojący; najbliższa odległość do granicy sąsiadującej działki nr 2139/20, wynosi ok. 13,0 m od strony południowej.
- 2) Najbliższa odległość do istniejącego budynku (ZL V), zlokalizowanego na działce nr 2139/20, wynosi ok. 24 m od strony południowej.

#### **3.2.4. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.**

- 1) Stałe materiały palne stanowiące wyposażenie pomieszczeń: meble, pościel, odzież, sprzęt elektroniczny, dokumentacja, itp.

#### **3.2.5. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.**

- 1) Maksymalna wielkość obciążenia ogniowego w budynku – 500 [MJ/m<sup>2</sup>].
- 2) Zagrożenie wybuchem nie występuje.

#### **3.2.6. Klasyfikacja pożarowa, przewidywana liczba osób.**

- 1) Poziom parteru – „ZL V” – ok. 7 miejsc noclegowych.

### 3.2.7. Podział budynku na strefy pożarowe.

- 1) Budynek stanowi jedną strefę pożarową o pow. 353,7 m<sup>2</sup>.

### 3.2.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

- 1) Budynek spełnia wymagania klasy „C” odporności pożarowej.
- 2) Klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:
  - główna konstrukcja nośna – R 60,
  - konstrukcja dachu – R 15 (konstrukcja drewniana zaimpregnowana do stopnia niezapalności),
  - przekrycie dachu – RE 15,
  - strop – REI 60 (drewniany, zabezpieczony wg certyfikatu),
  - ściany zewnętrzne – EI 30 (o ↔ i) (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem – 0,8 m),
  - ściany wewnętrzne – EI 15,
  - ściany wewnętrzne oddzielające mieszkania od dróg komunikacji ogólnej oraz od innych mieszkań – EI 30.

Wszystkie w. wym. elementy budynku zaprojektowano z materiałów nierozprzestrzeniających ognia NRO.

### 3.2.9. Warunki ewakuacji.

- 1) Zasady ewakuacji ludzi z budynku:
  - ewakuacja ludzi z poziomu parteru prowadzona będzie korytarzami prowadzącymi bezpośrednio do wyjść na zewnątrz budynku (2 wyjścia).
- 2) Wyjścia ewakuacyjne z budynku:
  - budynek posiada 2 wyjścia ewakuacyjne z budynku otwierane na zewnątrz: 1 x 1,10 m + 1 x 1,00 m.

- 3) Wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń:
  - wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi posiadają szerokość w świetle ościeżnicy co najmniej 0,9 m (do 3 osób 0,8 m).
- 4) Poziome drogi ewakuacyjne:
  - szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych spełnia wymagania minimalnego wymiaru 1,20 m.
- 5) Dojścia ewakuacyjne:
  - maksymalna długość dojść ewakuacyjnych nie przekracza 40 m, przy dwóch dojściach.
- 6) Przejścia ewakuacyjne:
  - długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza 40 m.
- 7) Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych:
  - przewidziano oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych znakami, w wersji elektrycznej, zgodnie z PN-EN.
- 8) Awaryjne oświetlenie awaryjne (wg § 181 ust. 3 pkt 1e/ i pkt 2 – W.T.):
  - przewidziano zabezpieczenie budynku instalacją oświetlenia ewakuacyjnego o natężeniu nie mniejszym niż 1 Lx,
  - przewidziano sieć oświetlenia ewakuacyjnego działającą przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego,
  - zaprojektowano podstawowy system oświetlenia ewakuacyjnego składający się z wysoko umieszczonych punktów oświetlenia ewakuacyjnego co najmniej 2 m nad podłogą (znaki przy wszystkich wyjściach ewakuacyjnych i wzdłuż dróg ewakuacyjnych powinny być tak oświetlone,
  - dodatkowo należy umieścić oprawy oświetleniowe o natężeniu 5 Lx w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych (gaśnice, hydranty), itp.
- 9) Dostęp dla niepełnosprawnych:
  - w budynku zapewniono dostęp i dojazd osobom niepełnosprawnym na poziom parteru.



### 3.2.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych.

#### 1) Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne:

- w obiekcie zaprojektowano zastosowanie przewodów instalacyjnych z materiałów niepalnych,
- odległości nie izolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

#### 2) Urządzenia i instalacje ogrzewcze, wod. – kan. i kanalizacyjne:

- w obiekcie zaprojektowano zastosowanie ogrzewania wodnego o temp. czynnika grzejnego nie przekraczającego 90°C,
- izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacji ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

#### 3) Urządzenia i instalacje gazowe:

- przewiduje się wykonanie **kurka głównego** na przyłączy z sieci gazowej, zlokalizowanego na zewnątrz budynku w wentylowanej szafce wykonanej z materiału trudnozapalnego we wnęcie ściennej; odległość kurka głównego od najbliższej krawędzi okna lub drzwi albo innego otworu powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

#### 4) Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne:

- zaprojektowano wyposażenie budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem odwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, zlokalizowany na parterze budynku w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza.

#### 5) Instalacje odgromowe:

- zaprojektowano zabezpieczenie budynku instalacją odgromową wykonaną zgodnie z PN-EN.

#### **UWAGA:**

**Wszystkie materiały i urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać aktualną Europejską Ocenę Techniczną z oznakowaniem CE.**

### 3.2.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

#### 1) Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa:

- przewidziano zabezpieczeniu budynku instalacją wodociągową-przeciwpożarową Ø25 o charakterystyce:
  - minimalna wydajność poboru wody mierzona na wylocie prądownicy 1,0 dm<sup>3</sup>/s,
  - ciśnienie na zaworze odcinającym hydrantu nie mniejsze niż 0,2 MPa,
  - jednoczesność poboru wody z jednego hydrantu.

#### 2) Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego:

- przewidziano zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych instalacją oświetlenia ewakuacyjnego o natężeniu nie mniejszym niż 1 Lx (5 Lx przy urządzeniach przeciwpożarowych) oraz o czasie działania 1 godziny od zaniku oświetlenia podstawowego.

#### 3) Automatyczne urządzenia sygnalizacji pożarowej:

- nie dotyczy.

#### 4) Wyłącznik przeciwpożarowy prądu:

- zlokalizowany w pobliżu głównego wejścia do budynku, oznakowany wg PN-EN.

#### 5) Sieć wodociągowa – przeciwpożarowa:

- przewidziano ilość wody 10 dm<sup>3</sup>/s do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantu DN 80, z istniejącej sieci wodociągowej dla jednostki osadniczej, zlokalizowanego w odległości pierwszy do 75 m

### 3.2.14. Wypożażenie w gaśnice.

#### 1) Przewidziano:

- wyposażenie budynku w gaśnice proszkowe GP-4X w ilości 2 sztuk na kondygnacji parteru, spełniające wymagania PN-EN,
- rozmieszczenie gaśnic spełniające wymagania: odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek do najbliższej

gaśnicy nie jest większa niż 30 m, oraz zapewniono dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

3.2.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

- 1) Przewidziano ilość wody 10 dm<sup>3</sup>/s do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantu DN 80, z istniejącej sieci wodociągowej dla jednostki osadniczej, zlokalizowanego w odległości pierwszy do 75 m.

3.2.16. Drogi pożarowe.

- 1) Nie wymaga się.

#### **4. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY PODDAWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM**

**4.1. Urządzenie przeciwpożarowe stosowane w budynku.**

- 1) Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
- 2) Hydranty wewnętrzne instalacji wodociągowej przeciwpożarowej.
- 3) Wyłącznik przeciwpożarowy prądu elektrycznego.

**4.2. Gaśnice.**

- 1) Gaśnice proszkowe (ABC).

**4.3. Sposób poddawania przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym, stosowanych w obiekcie urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.**

- 1) Wszystkie urządzenia i instalacje przedstawione w pkt-cie 4.1. oraz gaśnice przedstawione w pkt-cie 4.2. powinny być poddawane okresowej kontroli

i konserwacji, zgodnie z instrukcjami ustalonymi przez producentów, lecz **nie rzadziej niż raz w roku** przez uprawnioną firmę.

## **5. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU LUB INNEGO ZAGROŻENIA**

### **5.1. Organizacja alarmowania.**

#### **5.1.1. Postępowanie w razie alarmu pożarowego.**

- 1) W razie pożaru przewiduje się:
  - podjęcie próby gaszenia pożaru za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnice, hydranty wewnętrzne),
  - wyprowadzenie (**wyniesienie**) ze stref zagrożonych osób (dzieci),
  - przeprowadzenie ewakuacji osób (nie mogących poruszać się samodzielnie) najbliższymi drogami na zewnątrz budynku,
  - opuszczenie stanowisk pracy, a następnie ewakuacja najkrótszą drogą ewakuacyjną na zewnątrz budynku.

#### **5.1.2. Powiadamianie jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej.**

- 1) Przekazanie informacji do Miejskiego Stanowiska Kierowania PSP w Rzeszowie odbywać się będzie telefonicznie (tel. 112, 998):
  - po zauważeniu pożaru,
  - po usłyszeniu alarmu o pożarze od innych osób.
- 2) Czas przybycia pierwszych sekcji jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej (z uwagi na lokalizację strażnic oraz warunki ruchu na drogach) ok. 25 min.
- 3) Czas przybycia pierwszych sekcji jednostek ratowniczych Ochotniczych Straży Pożarnych (z uwagi na lokalizację strażnic oraz warunki ruchu na drogach) ok. 10 min. (OSP Górnio, OSP Sokołów Młp.).

### **5.1.3. Obowiązki i odpowiedzialność personelu po zaistnieniu zdarzenia.**

- 1) Kierownik Administracyjny (osoba zastępująca) kieruje działaniami ratowniczymi do czasu przybycia dowódcy jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej (wg punktu 5.2.).
- 2) Dorośli mieszkańcy podejmują próbę gaszenia pożaru za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnice, hydrant), a następnie ewakuuje się najbliższymi drogami ewakuacyjnymi do wyjść na zewnątrz budynku (wg punktu 5.3).

### **5.1.4. Sposób informowania ludzi o pożarze.**

- 2) Głosem przez współmieszkańców.

### **5.2. Zadania i obowiązki Kierownika Administracyjnego (lub osoby zastępującej).**

- 1) W przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia koordynuje akcją ratowniczą i kieruje nią do czasu przybycia jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej.
- 2) W szczególności do jego obowiązków należy:
  - kierowanie akcją gaśniczą prowadzoną przez pracowników za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego,
  - wydanie polecenia wyprowadzenia dzieci oraz dopilnowanie wykonania opuszczenia obiektu przez dzieci i osoby dorosłe,
  - podjęcie decyzji o podjęciu ewakuacji mienia (dokumentacja), w razie konieczności,
  - przydzielenie zadań poszczególnym pracownikom,
  - wskazanie stref i pomieszczeń do których należy ewakuować ludzi oraz mienie,
  - koordynowanie współdziałania pracowników,
  - zapewnienie ładu i porządku podczas ewakuacji,

- po przybyciu jednostek ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej informowanie **dowódcy** o sytuacji pożarowej oraz podjętych działaniach,
- udział w pracach sztabu akcji ratowniczej.

### **5.3. Obowiązki wszystkich mieszkańców.**

- 1) Do podstawowych obowiązków mieszkańców należy:
  - alarmowanie współmieszkańców i zarządzających obiektem,
  - podjęcie próby działań gaśniczych za pomocą gaśnic oraz hydrantów wewnętrznych,
  - opuszczenie zagrożonych pomieszczeń, udając się najkrótszymi drogami ewakuacyjnymi na zewnątrz budynku,
  - udzielenie pomocy w opuszczeniu obiektu osobom przebywającym czasowo,
  - podporządkowanie się zarządzeniom kierującego działaniem ratowniczym,
  - zachowanie spokoju i rozwagi.

#### **UWAGA:**

**Do zadań zarządzających obiektem (pracowników) należy także:**

- 1) **Znajomość dotycząca ilości przebywających w danej chwili osób.**
- 2) **Biegła znajomość lokalizacji:**
  - hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych ppoż.,
  - wyłącznika prądu elektrycznego,
  - głównego zaworu wody.

## **6. SPOSOBY ZABEZPIECZANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM**

### **6.1 Rodzaje „prac niebezpiecznych pod względem pożarowym”:**

- 6.1.1. Prace spawalnicze z użyciem aparatury elektrycznej lub gazowej (spawanie, cięcie).
- 6.1.2. Prace malarsko – lakiernicze.
- 6.1.3. Roboty stosowane ze stosowaniem klejów i lepików oraz innych substancji łatwo zapalnych.
- 6.1.4. Prace oraz czynności związane z użyciem ognia otwartego.

### **6.2. Obowiązki zarządcy (użytkownika) obiektu przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.**

- 6.2.1. Ocenić zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane.
- 6.2.2. Ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu.
- 6.2.3. Wskazać osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy.
- 6.2.4. Zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- 6.2.5. Zaznaczyć osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.
- 6.2.6. Wydać „zezwolenie” na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo wg wzoru stanowiącego zał. nr 03 do Instrukcji.

### **6.3. Zasady obowiązujące przy wykonywaniu „prac niebezpiecznych pod względem pożarowym”.**

- 6.3.1. Zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych.

- 6.3.2. Prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach (urządzeniach) zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
- 6.3.3. Posiadać w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru.
- 6.3.4. Po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe.
- 6.3.5. Używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.

#### **6.4. Procedura wydawania „zezwoleń” na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo oraz zakres odpowiedzialności osób funkcyjnych.**

- 6.4.1. Powołuje się **komisję** do oceny zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawania „zezwoleń” w tym zakresie, w następującym składzie:
- Kierownik Administracyjny (gdzie będą wykonywane w.wym. prace) – przewodniczący,
  - Inspektor BHP-PPOŻ.
- 6.4.2. Zadaniem „Komisji” jest:
- ocena zagrożenia pożarowego i wybuchowego,
  - określenie sposobów zabezpieczenia prac,
  - pisemne wydanie zezwolenia.
- 6.4.3. Dokument „zezwolenia” wymaga pisemnej akceptacji Kierownika Administracyjnego.
- 6.4.4. Kierownik zespołu wykonawców (wykonawca), prace niebezpieczne pożarowo może rozpocząć po wykonaniu wszystkich zaleceń wykazanych w „zezwoleniu” (zał. nr 03).



6.4.5. Dokumenty „**zezwoienia**” powinni posiadać:

- osoba wykonująca prace niebezpieczne pożarowo,
- przewodniczący komisji.

## **7. WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI LUDZI ORAZ PRAKTYCZNE SPOSOBY ICH SPRAWDZANIA**

### **7.1. Środki i sposoby ogłoszenia alarmu o niebezpieczeństwie.**

7.1.1. **Telefonicznie** – Państwową Straż Pożarną w Rzeszowie oraz osoby funkcyjne (wg pkt-u 11) w zależności od potrzeb.

7.1.2. Głosem i telefonicznie współpracowników.

### **7.2. Warunki ewakuacji.**

7.2.1. Drogami ewakuacyjnymi są:

- przejścia ewakuacyjne w pomieszczeniach,
- korytarze,
- wyjścia ewakuacyjne (drzwi).

7.2.2. Wszystkie drogi oraz wyjścia ewakuacyjne z budynku są oznakowane znakami zgodnie z PN-EN.

### **7.3. Sposoby prowadzenia ewakuacji.**

7.3.1. Podejmując decyzję o rozpoczęciu ewakuacji należy uwzględnić fakt, że podstawowym zagrożeniem dla przebywających w budynku osób jest dym i możliwość śmiertelnego zatrucia toksycznymi gazowymi produktami spalania oraz utratą przytomności wskutek małej ilości tlenu w atmosferze.

7.3.2. Ewakuację ludzi należy prowadzić wszystkimi możliwymi drogami, zachowując następujące zasady:

- otworzyć drzwi ewakuacyjne,

- donośnym, lecz spokojnym głosem wydać polecenie opuszczenia pomieszczeń,
- osoby mogące poruszać się o własnych siłach powinny samodzielnie opuścić obiekt.

7.3.3. W razie podejrzenia, że w opuszczonym budynku pozostali ludzie, należy natychmiast poinformować dowódcę jednostki ratowniczo-gaśniczej Straży Pożarnej.

7.3.4. W stosunku do osób będących w szoku można zastosować przymus fizyczny.

#### **7.4. Praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji.**

**7.4.1. Ogłosić niezapowiedziany alarm o pożarze (głosem).**

**7.4.2. Przeprowadzić ewakuację ludzi na zewnątrz budynku, najkrótszymi drogami ewakuacyjnymi.**

**7.4.3. Powyższe ćwiczenia prowadzić w terminach nie rzadziej jak raz na 2 lata w porozumieniu z Komendą Miejską PSP w Rzeszowie.**

#### **UWAGA:**

**Zapasowym miejscem ewakuacji ludzi z przedmiotowego budynku jest sąsiedni budynek ZL.**

## **8. SPOSOBY ZAZNAJAMIANIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTÓW, W TYM ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI ORAZ TREŚCIĄ PRZEDMIOTOWEJ INSTRUKCJI**

- 8.1.** Wszystkich mieszkańców należy zapoznać z niniejszą instrukcją.
- 8.2.** Okresowo należy organizować szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Szkolenie może prowadzić osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje do wykonania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej zdobyte w szkołach PSP.
- 8.3.** Szkolenia powinny obejmować następujące zagadnienia:
- zagrożenie pożarowe, przyczyny powstawania i rozszerzania się pożarów,
  - zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru,
  - podręczny sprzęt gaśniczy i środki gaśnicze, urządzenia przeciwpożarowe.
- 8.4.** Ponadto należy zapoznać pracowników z następującymi aktami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa pożarowego:
- ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej [Dz. U. z 1991 r., nr.81, poz. 31, z późn. zm.]; w szczególności rozdział 2,
  - Rozporządzeniem 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].
- 8.5.** Ramowy program szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej stanowi załącznik nr 01.
- 8.6.** Po odbyciu przeszkolenia pracownicy powinni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem na formularzu jak w załączniku nr 02.

## **9. ZADANIA I OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ DLA OSÓB BĘDĄCYCH ICH STAŁYMI UŻYTKOWNIKAMI**

Na terenie budynku należy przestrzegać przepisów profilaktycznych o zachowaniu bezpieczeństwa pożarowego, a także zapewniać środki ratowniczo- gaśnicze niezbędne do likwidacji pożaru.

### **9.1. Zabrania się w szczególności:**

- 1) składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służącym celom ewakuacji,
- 2) ustawiania na korytarzach i przejściach jakichkolwiek przedmiotów utrudniających ewakuację osób i mienia,
- 3) zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający natychmiastowe ich otwarcie,
- 4) ograniczenia dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz hydrantów pożarowych,
- 5) ograniczania dostępu do wyłączników oraz tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,
- 6) eksploataowania instalacji i urządzeń elektrycznych niesprawnych technicznie; uszkodzonych: gniazdek, wtyczek, wyłączników, przedłużaczy itp.,
- 7) eksploataowania urządzeń elektrycznych i gazowych niezgodnie ze wskazaniami producentów,
- 8) pozostawiania bez dozoru włączonych do sieci grzejników, kuchenek, grzałek i innych urządzeń elektrycznych i gazowych nie przystosowanych do pracy ciągłej,
- 9) pozostawiania po pracy maszyn i urządzeń włączonych do sieci elektrycznej,

10) ustawiania telewizorów, monitorów, silnych źródeł światła itp., w odległości mniejszej niż 0,5 m od materiałów łatwopalnych jak: kotary, firanki, zasłony,

**11) palenia tytoniu na terenie obiektu,**

12) prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo (spawanie, malowanie - lakierowanie, mycie – czyszczenie rozpuszczalnikami, używanie ognia otwartego itp.) przed podjęciem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru.

**9.2. Należy przestrzegać następujących wymagań ochrony przeciwpożarowej:**

- 1) utrzymywać w ciągłej sprawności i poddawać okresowym badaniom, nie rzadziej niż raz w roku wewnętrzną sieć hydrantową w zakresie pomiaru ciśnienia i wydajności wody; kontrole te powinny prowadzić osoby posiadające stosowne uprawnienia,
- 2) utrzymywać w ciągłej sprawności podręczny sprzęt gaśniczy (gaśnice) oraz poddawać okresowym przeglądom, nie rzadziej niż raz w roku; przeglądy te powinny prowadzić osoby posiadające stosowne uprawnienia,
- 3) dokonywać okresowych kontroli urządzeń ochrony przeciwpożarowej określonych w punkcie 4.1., nie rzadziej niż raz w roku; przeglądy te powinny prowadzić osoby posiadające stosowne uprawnienia,
- 4) dokonywać okresowych kontroli, co najmniej raz na 5 lat polegającej na:
  - sprawdzenia stanu sprawności technicznej i wartości użytkowej instalacji i urządzeń elektrycznych w całym obiekcie budowlanym,
  - badaniu instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów,

- kontrolę stanu technicznego i badanie instalacji elektrycznych i piorunochronnych powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonaniu usług w zakresie naprawy i konserwacji odpowiednich urządzeń elektroenergetycznych,
- poddaniu próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze zgodnie z PN-EN węży stanowiących wyposażenie hydrantów wewnętrznych.

### **9.3. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy budynku:**

- 1) umieszczają w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych,
- 2) oznakowują znakami zgodnymi z Polskimi Normami:
  - drogi i wyjścia ewakuacyjne z wyłączeniem budynków mieszkalnych oraz pomieszczenia, w których zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi są wymagane co najmniej 2 wyjścia ewakuacyjne, w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji,
  - miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
  - miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
  - miejsca usytuowania nasady umożliwiającej zasilanie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,
  - drzwi przeciwpożarowe,
  - drogi pożarowe.

## 10. WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH

NUMER ALARMOWY	- 112
STRAŻ POŻARNA	- 998
POGOTOWI RATUNKOWE	- 999
POLICJA	- 997
POGOTOWIE ENERGETYCZNE	- 991
POGOTOWIE GAZOWE	- 992
POGOTOWIE WOD. – KAN.	- 994
POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE	- 993

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 11. WYKAZ OSÓB FUNKCYJNYCH I DOZORU

(funkcja, nazwisko, telefon kontaktowy)

1. Kierownik Administracyjny – .....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....
4. ....  
.....
5. ....  
.....
6. ....  
.....
7. ....  
.....
8. ....  
.....



**Ramowy program szkolenia podstawowego pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej.**

L.p.	Temat	Ilość godzin zajęć
1	Podstawowe przepisy prawne z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wytyczne i zarządzenia resortowe, instrukcje przeciwpożarowe.	0,5
2	Zagrożenia pożarowe w obiekcie, przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożarów.	0,5
3	Zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom.	0,5
4	Zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru.	0,5
5	Ewakuacja ludzi i mienia, drogi i środki ewakuacji.	0,5
6	Podręczny sprzęt gaśniczy. Praktyczna znajomość sposobu użycia i zastosowania.	0,5
	<b>R a z e m:</b>	<b>3</b>

.....

(pieczęć nagłówkowa)

.....

(miejscowość, data)

.....

(nazwisko imię)

.....

(stanowisko)

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że zostałem(am) zaznajomiony(a) z obowiązkami i zadaniami w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz „instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” i zobowiązuje się do ich ścisłego przestrzegania.

.....

/podpis szkolonego/

.....

/podpis szkolącego/

**ZEZWOLENIE Nr ...../.....**  
**na prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo**

1. Miejsce pracy

.....

/pomieszczenie, stanowisko, instalacja/

2. Rodzaj pracy

.....

.....

3. Czas pracy: dnia ..... od godz. .... do godz. ....

4. Zagrożenie pożarowe – wybuchowe w miejscu

pracy.....

.....

.....

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru –

wybuchu.....

.....

.....

.....

.....

6. Środki zabezpieczenia:

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

Sposób wykonania pracy:

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

7. Odpowiedzialni za:

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

Nazwisko ..... Wykonano ..... Podpis.....

- b) wyłączenie spod napięcia instalacji elektrycznej:

Nazwisko ..... Wykonano ..... Podpis.....

- c) dokonanie analizy stężenia par cieczy, gazów, płynów:

Nazwisko ..... Wykonano ..... Podpis.....

8. Podpisy osób – Członków Komisji ustalających sposób zabezpieczenia:

— .....  
— .....  
— .....  
— .....  
— .....

9. Zezwalam na rozpoczęcie prac:

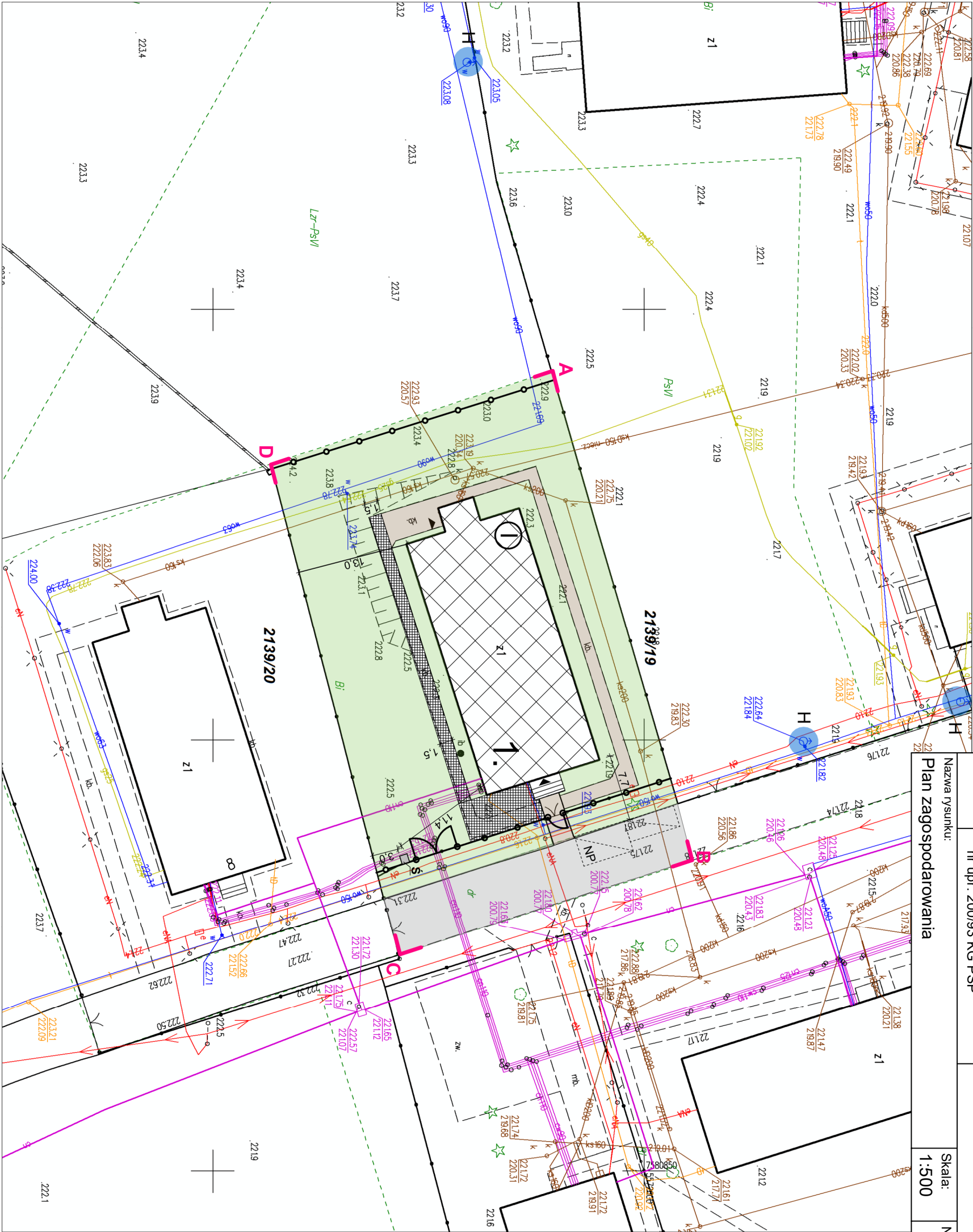
.....

/podpis wydającego zezwolenie/

Usługi inżynierskie  
dla potrzeb mieszkań treningowych  
Górno, część dz. nr ewid. 2139/19, obr. 0001

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Opracował:	inż. Roman BOLKA nr upr. 200/93 KG PSP	Skala:	1:500	Nr rys.:	01
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania				



SYTUACJA

TEMAT: Remont pawilonu nr 9 w Górnie dla potrzeb mieszkań treningowych

LOKALIZACJA: Górno, część dz. nr ewid. 2139/19

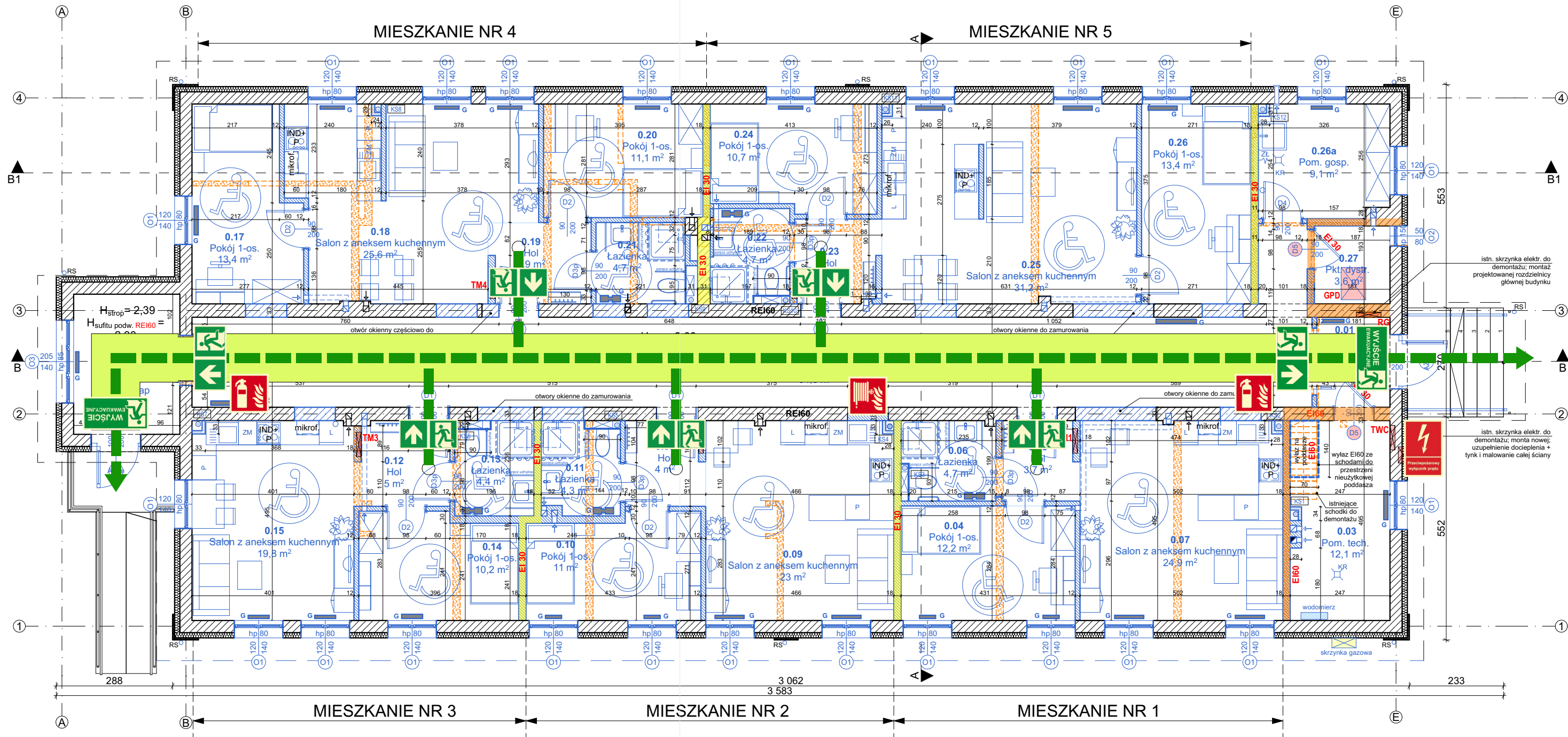
INWESTOR: Powiat Rzeszowski,  
ul. Grunwaldzka 15,  
35-959 Rzeszów

LEGENDA

- część działki 2139/19 obr.0001 Górno, objęta opracowaniem = działka budowlana
- istniejący budynek objęty zakresem
- ozn. ilości kondygnacji naziemnych
- istniejące wejścia główne do budynku
- istniejące utwardzenia terenu
- istniejący teren biologicznie czynny
- projektowane utwardzenie terenu (wymiana i poszerzenie istniejącego)
- projektowane ogrodzenie od str. zachodniej (równoległe do budynku) i wymiana istn. ogrodzenia od str. wschodniej
- projektowana brama w ogrodzeniu
- projektowana furka w ogrodzeniu
- proj. miejsce gromadzenia odpadów
- proj. miejsce hydrantu w odl. do 75m
- istniejące parkingowe
- istniejące dla osób niepełnospr. oznacz. symbolem NP

BURELO PROWADZĄCE		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel.: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl	
TYTUŁ PROJEKTU	Remont pawilonu nr 9 w Górnie dla potrzeb mieszkań treningowych	Górno, część dz. nr ewid. 2139/19 obr. 0001	
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	LUTY 2024	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PROKOK 2017	LUTY 2024	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Katarzyna Sucha OPRACOWANIE	LUTY 2024	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	SYTUACJA	SKALA 1:500	NR RYSUNKU Z-01
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 27 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			





- LEGENDA**
- kolorem niebieskim zaznaczono ściany i elementy projektowane
- ściany istniejące
  - ściany do wyburzenia
  - ściany projektowane murowane
  - obudowy pionów ks i słupczek podtynkowych do pełnej wysokości z płyt g-k
  - hydrant wewnętrzny typ HP25 proj. kratka ściągowa
  - proj. zawór czerpalny ze złączką do węża
  - grzejnik
  - grzejnik drabinkowy
  - łódka
  - pralka
  - zmywarka
  - kuchenka mikrofalowa
  - płyta indukcyjna + piekarnik
- Instalacje elektryczne**
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu
  - złącze kablowe
  - rozdzielnica główna budynku
  - rozdzielnice mieszkaniowe
  - rozdzielnica pomieszczenia technicznego
  - główny punkt dystrybucyjny instalacji strukturalnej

- LEGENDA:**
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu
  - gaśnica
  - hydrant ppoż.
  - wyjście ewakuacyjne
  - kierunek do wyjścia ewakuacyjnego
  - droga ewakuacyjna
  - ilość osób

MIESZKANIA 1-OS.

Nr	Nazwa strefy	Powierzchnia
0.04	Pokój 1-os.	12,2
0.05	Hol	3,7
0.06	Łazienka	4,7
0.07	Salon z aneksem kuchennym	24,9
		<b>45,5 m<sup>2</sup></b>

Nr	Nazwa strefy	Powierzchnia
0.08	Hol	4,0
0.09	Salon z aneksem kuchennym	23,0
0.10	Pokój 1-os.	11,0
0.11	Łazienka	4,3
		<b>42,3 m<sup>2</sup></b>

MIESZKANIA 2-OS.

Nr	Nazwa strefy	Powierzchnia
0.12	Hol	5,0
0.13	Łazienka	4,4
0.14	Pokój 1-os.	10,2
0.15	Salon z aneksem kuchennym	19,8
		<b>39,4 m<sup>2</sup></b>

Nr	Nazwa strefy	Powierzchnia
0.17	Pokój 1-os.	13,4
0.18	Salon z aneksem kuchennym	25,6
0.19	Hol	4,9
0.20	Pokój 1-os.	11,1
0.21	Łazienka	4,7
		<b>59,7 m<sup>2</sup></b>

Nr	Nazwa strefy	Powierzchnia
0.22	Łazienka	4,7
0.23	Hol	4,3
0.24	Pokój 1-os.	10,7
0.25	Salon z aneksem kuchennym	31,2
0.26	Pokój 1-os.	13,4
		<b>64,3 m<sup>2</sup></b>

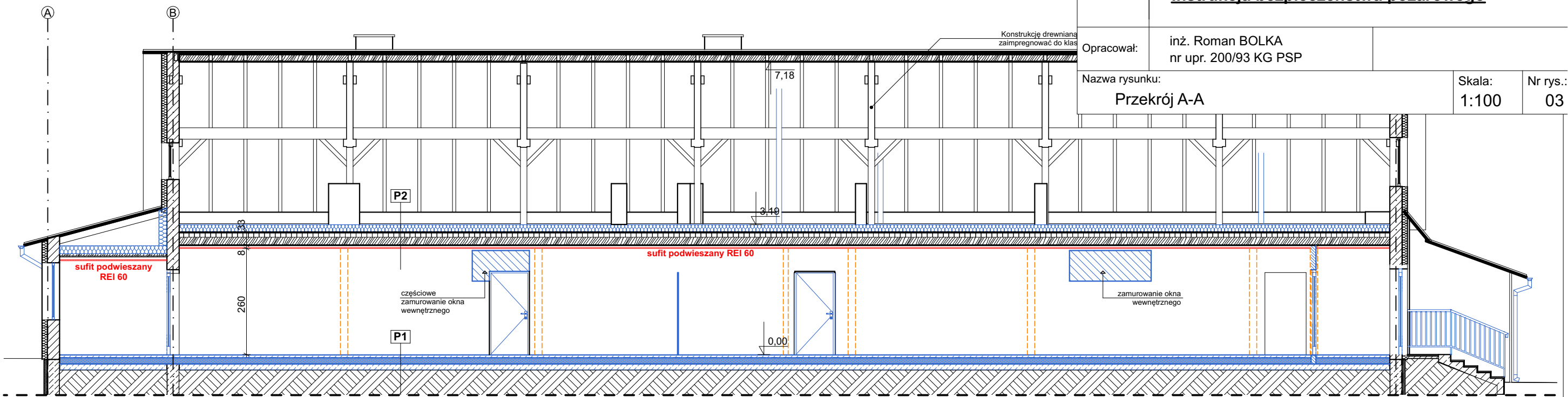
Nr	Nazwa strefy	Powierzchnia
0.01	Wiatrołap	4,0
0.02	Korytarz	64,6
0.03	Pom. tech.	12,1
0.16	Wiatrołap	9,1
0.26a	Pom. gosp.	9,1
0.27	Pkt. distr.	3,6
		<b>102,5 m<sup>2</sup></b>

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA BUDYNKU	
<b>353,7 m<sup>2</sup></b>	

BIURO PROWADZĄCE	 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont pawilonu nr 9 w Górnym dla potrzeb mieszkań treningowych Górno, część dz. nr ewid. 2139/19 obr. 0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A-59/89	LUTY 2024	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	LUTY 2024	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LUTY 2024	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-02
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 27			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE LUDOSTĘPIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			

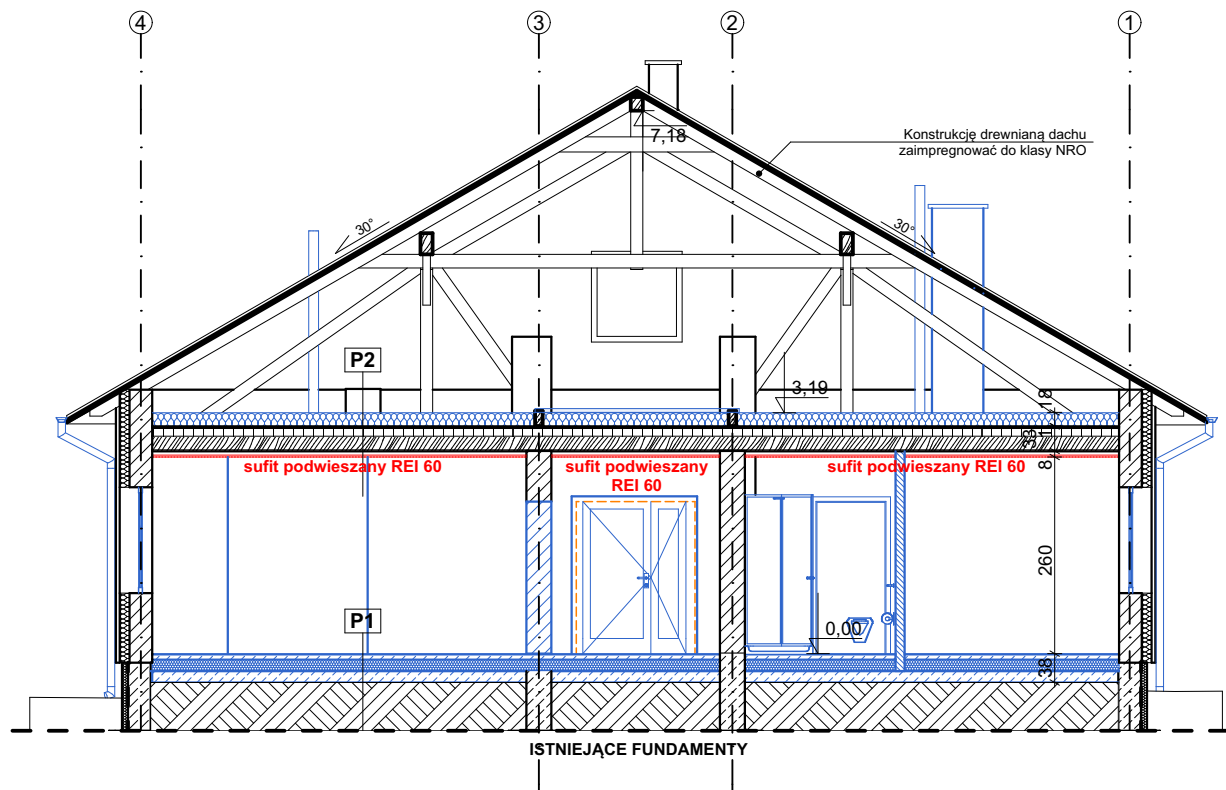
Obiekt:	Budynek "pawilonu nr 9" w Górnym dla potrzeb mieszkań treningowych Górno, część dz. nr ewid. 2139/19, obr. 0001		
Temat:	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego		
Opracował:	inż. Roman BOLKA nr upr. 200/93 KG PSP		
Nazwa rysunku:	Rzut parteru	Skala: 1:100	Nr rys.: 02

PRZEKRÓJ B-B

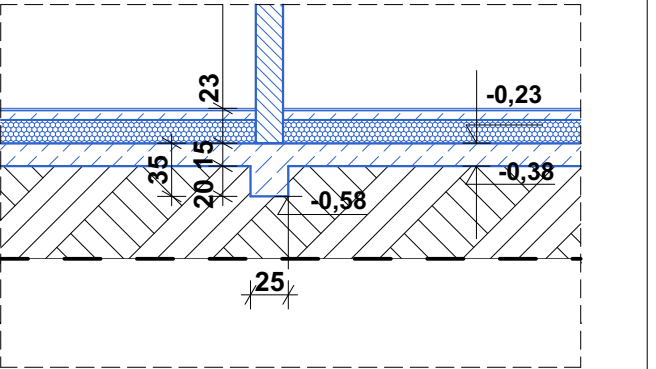


Obiekt:	dla potrzeb mieszkań treningowych Górno, część dz. nr ewid. 2139/19, obr. 0001		
Temat:	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego		
Opracował:	inż. Roman BOLKA nr upr. 200/93 KG PSP		
Nazwa rysunku:	Przekrój A-A	Skala:	Nr rys.:
		1:100	03

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ PRZEZ PRZEGŁĘBIENIE CHUDEGO BETONU  
POD ŚCIANKI DZIAŁOWE O GR. 18CM



P1 - projektowana podłoga na gruncie (całkowita wymiana warstw posadzki)	
2,0cm	płytki gresowe na kleju / panele winylowe+wylewka samopoziomująca
6,0cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
15,0cm	folia PE styropian EPS150 $\lambda=0,037W/(m \cdot K)$
15,0cm	papa termozgrzewalna chudy beton
38,0cm	RAZEM

P2 - strop drewniany	
2,2cm	folia zabezpieczająca, w części środkowej przejście techn. z płyt OSB
18,0cm	projektowana wymiana wełny mineralnej $\lambda=0,036W/(m \cdot K)$
ok. 29,0cm	istniejący strop drewniany ze ślepym pułapem
8,0cm	projektowany sufit podwieszany REI60
ok. 47,0cm	RAZEM

BIURO PROWADZĄCE	 <b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont pawilonu nr 9 w Górnie dla potrzeb mieszkań treningowych Górno, część dz. nr ewid. 2139/19 obr. 0001		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	LUTY 2024	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	LUTY 2024	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Such	LUTY 2024	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJE	SKALA 1:100, 1:50	NR RYSUNKU A-04
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 27			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			