



# ZAŚWIADCZENIE

O UKOŃCZENIU SZKOLENIA

**Łukasz Pędziwiatr**

PESEL:

**84090416419**

NA POTRZEBY

**Gami Serwis Ppoż Marta Wypych**

**ul. Irkucka 18**

**51-210 Wrocław**

UPRAWNIAJĄCE DO WYKONYWANIA CZYNNOŚCI ZWIĄZANYCH Z BADANIAM, PRZEGLĄDAMI, KONSERWACJĄ HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH URZĄDZENIAMI POMIAROWYMI ORAZ OPROGRAMOWANIEM FIRMY BIATECH sp. z o.o.

NUMER ZAŚWIADCZENIA **2735/2025 \***



WYSTAWIONO DNIA **27.01.2025 \***

Przewodniczący

**BIATECH**  
BIATECH sp. z o.o.  
*Przemysław Sredziński*

Przemysław Sredziński

**BIATECH**

BIATECH sp. z o.o.

15-521 Zaścianki, Szosa Baranowicka 40

NIP 5423235931 REGON 200834957

KRS 0000497538

poczta@biatech.pl centrala 500221909

Specjalista ds. ppoż.

*inż. Franciszek Sredziński*

BIATECH sp. z o.o. 15-521 Zaścianki Szosa Baranowicka 40  
centrala 500 221 909 poczta@biatech.pl

---

## WYKAZ PRZEDMIOTÓW OBJĘTYCH KURSEM

---

1. Podstawy prawne do wykonywania usług:

I. HYDRANTY ZEWNĘTRZNE

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030)
- Norma PN-EN 14339:2009 Hydranty przeciwpożarowe podziemne
- Norma PN-EN 14384:2009 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne

II. HYDRANTY WEWNĘTRZNE

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719).
- Polska Norma PN-EN 671-1:2012 "Stałe urządzenia gaśnicze - Hydranty wewnętrzne - Hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym".
- Polska Norma PN-EN 671-2:2012 i PN-EN 671-2:2012/Ap1 "Stałe urządzenia gaśnicze - Hydranty wewnętrzne - Hydranty wewnętrzne z wężem płasko składanym".
- Polska Norma PN-EN 671-3:2009 "Stałe urządzenia gaśnicze - Hydranty wewnętrzne - Konserwacja hydrantów wewnętrznych z wężem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z wężem płasko składanym".
- Polska Norma PN-B-02865:1997 - "Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpowozarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociagowa przeciwpożarowa" (dla hydrantów innych niż zgodne PN-EN i starych).

2. Wymagania przepisów ochrony przeciwpożarowej dla sieci wodociagowych przeciwpożarowych z hydrantami zewnętrznymi oraz dla instalacji wodociagowych przeciwpożarowych z hydrantami wewnętrznymi i zaworami 52
3. Budowa i zasady działania hydrantów zewnętrznych, wewnętrznych i węży hydrantowych
4. Przeglądy i konserwacje hydrantów zewnętrznych, wewnętrznych i węży hydrantowych
5. Metodyka przeprowadzania pomiarów hydrantów zewnętrznych, wewnętrznych i węży hydrantowych
6. Prezentacja urządzeń pomiarowych firmy BIATECH
7. Zajęcia praktyczne dotyczące omawianych zagadnień
8. Tworzenie bazy danych, prowadzenie danych z przeglądu oraz wykonanie dokumentacji

\*Ważność niniejszego zaświadczenia uzależniona jest od obowiązujących przepisów i norm prawnych. Niniejszy dokument straci ważność w przypadku zmiany lub aktualizacji przepisów i norm, obligujących na dzień wystawienia zaświadczenia.