

POLSKIE STOWARZYSZENIE MYKOLOGÓW BUDOWNICTWA  
POLISH ASSOCIATION OF BUILDING MYCOLOGISTS



**Nr 44 (2024/2025)**

**ZESPÓŁ REDAKCYJNY:**

*Wojciech Skowroński – redaktor naczelny*

*Krzysztof Matkowski*

*Krystyna Gągała*

© Copyright by PSMB



**SPIS TREŚCI**

1. DZIAŁALNOŚĆ PSMB W ROKU 2024 .....	3
2. SERWIS FOTOGRAFICZNY PSMB .....	5
3. SEMINARIUM W 2024 ROKU .....	8
4. INFORMACJA O NOWYM CZŁONKU WSPIERAJĄCYM .....	10
5. Z ŻAŁOBNEJ KARTY .....	12
6. KURS MYKOLOGICZNO - BUDOWLANY PSMB W ROKU 2024 .....	12
7. AKTUALNOŚCI .....	14



*Wielce Szanownym Członkom Polskiego Stowarzyszenia Mykologów  
Budownictwa,*

*Drogim Członkom Honorowym, Zasłużonym Seniorom,*

*Zacnym Koleżankom i Kolegom*

*składamy życzenia*

*Radosnych Świąt Bożego Narodzenia*

*oraz zdrowia i wszelkiej pomyślności w Nowym 2025 Roku!*

*Niech Świąta Bożego Narodzenia będą pełne radości i ciepła*

*a nadchodzący Nowy Rok niech przyniesie wiele dobrych chwil.*

*We wrześniu 2025 roku planujemy konferencyjne obrady i dyskusje  
merytoryczne podczas XVII Sympozjum PSMB w Kołobrzegu.*

*Prosimy o Państwa udział w tym bardzo ważnym dla Społeczności Polskiego  
Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa spotkaniu.*

*"Komunikat nr 1" dot. XVII Sympozjum wysłany został w listach pocztowych  
do wszystkich członków PSMB.*

*Prowadzimy prace związane z uaktualnieniem danych. Uprzejmie  
prosimy członków PSMB o przesłanie aktualnych adresów mailowych  
na adres poczty elektronicznej biura ([psmbwroclaw@gmail.com](mailto:psmbwroclaw@gmail.com)).*

*Łączymy wyrazy poważania i koleżeńskie pozdrowienia*

*Wojciech Skowroński - Przewodniczący PSMB  
z Zarządem Głównym*

*Wrocław, grudzień 2024 r.*

## 1. DZIAŁALNOŚĆ PSMB W ROKU 2024

W roku 2024 członkowie Zarządu Głównego i Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa spotykali się podczas posiedzeń, które znamionowały dyskusje poprzedzające formułowanie uchwał, wśród nich kilka dotyczy obowiązkowego - z punktu widzenia organów władzy publicznej - rozliczenia roku poprzedniego (Uchwała w sprawie przyjęcia sprawozdania merytorycznego z działalności PSMB w 2023 r.; Uchwała w sprawie przyjęcia sprawozdania finansowego z działalności PSMB w 2023 r.). Rozpatrywano ponadto - między innymi - wnioski kandydatów na rzeczoznawcę PSMB. Formułowanie takich wniosków poprzedza praktyka specjalistów PSMB (szczególnie ważny jest udział specjalistów w ekspertyzach rzeczoznawców PSMB).

Stowarzyszenie zrealizowało kurs dla kandydatów na specjalistów PSMB, który odbył się we Wrocławiu w dniach od 12.02 do 23.02.2024 r. (obejmował 140 godzin wykładów i ćwiczeń). I część kursu – wykłady odbyły się w wersji on-line. Natomiast II część - część praktyczna odbyła się m.in. w obiektach Uniwersytetu Wrocławskiego; w znacznej części zabytkowych.

W 2024 roku Członkowie Stowarzyszenia mieli okazję spotkać się podczas obrad Seminarium dotyczącego OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PRZED WILGOCIĄ, KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM (w październiku 2024 r.). Prężnie działający Oddział Śląski PSMB był jednym z organizatorów tego bardzo udanego spotkania, o którym informacja zamieszczona jest w dalszej części niniejszego "Biuletynu".

W ramach działalności PSMB zrealizowanej w roku 2024 mieszczą się prace takich komisji, jak:

- Główna Komisja d/s Działalności Gospodarczej i Budżetu
- Główna Komisja d/s Organizacji Kursów i Seminariów promocyjno-szkoleniowych
- Główna Komisja d/s Organizacji Konferencji
- Główna Komisja d/s Aktów prawnych
- Główna Komisja Kwalifikacyjna ds. Rzeczoznawstwa
- Główna Komisja d/s Nagród i Wyróżnień
- Zespół ds. analiz procedur badawczych i współpracy z laboratoriami;  
prace tych komisji wspomagane były przez:
- Radę Naukową PSMB i
- Komisję Ekspertów PSMB.

W ramach działalności gospodarczej zrealizowano:

- ekspertyzy dotyczące, najczęściej trudnych, zagadnień mykologicznych i budowlanych,
- doradztwo dla członków Stowarzyszenia i dla osób zainteresowanych problematyką PSMB – telefonicznie lub internetowo.

W ramach działalności informacyjnej i wydawniczej:

- wydano „Biuletyn Mykologiczny” Stowarzyszenia,
- ze względu na istniejące zapotrzebowanie wykonano dodruk Monografii PSMB: Skowroński W., Piotrowska M., Matkowski Z., Magott C., Kania T.: „Aspekty ochrony budynków przed korozją biologiczną i ogniem”, Wrocław 2019,
- opublikowano informacje o Stowarzyszeniu i jego przedsięwzięciach w czasopismach naukowo-technicznych i technicznych,
- członkowie stowarzyszenia opublikowali kilkanaście artykułów w czasopismach naukowo-technicznych.

W ramach działalności organizacyjnej zwracają uwagę następujące przedsięwzięcia:

- prowadzono prace biurowo-księgowe,
- prowadzono organizacyjnie i finansowo wszystkie przedsięwzięcia PSMB,
- prowadzono kronikę PSMB,
- uaktualniano stronę domową PSMB, na której zamieszczane są bieżące informacje,
- przyjęto do Stowarzyszenia nowych członków, a w tym członka wspierającego: Laboratorium Badawcze Krzysztof Tabiś
- przygotowano Spotkanie Bożonarodzeniowo - Noworoczne,
- podjęto problem powodzi w 2024 roku; w dniu 27 IX 2024 r. przesłano do Kancelarii Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego listę członków PSMB deklarujących gotowość merytorycznego udziału w pracach zespołów doradców działających w zakresie usuwania skutków powodzi oraz sporządzania potrzebnych opinii.

Członkowie stowarzyszenia PSMB byli nagradzani w 2024 roku. Między innymi Wojciech Skowroński - Przewodniczący PSMB odebrał dnia 19 marca 2024 r. w Pałacu Prezydenckim Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, natomiast Janusz Fronczyk - Przewodniczący Filii PSMB w Lublinie odebrał dnia 28 IX 2024 r. "Medal Zasłużony dla Miasta Lublin".

## 2. SERWIS FOTOGRAFICZNY PSMB

19 marca 2024 r. w Pałacu Prezydenckim prof. Wojciech Skowroński odebrał odznaczenie państwowe Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski



W dniu 16 października 2024 r. odbyło się Seminarium dotyczące OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PRZED WILGOCIĄ, KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM. Poniższe fotografie i wiele innych zdjęć obrazujących przebieg tej konferencji zamieszczono w dalszej części Biuletynu.





W dniu 28 IX 2024 r. inż. Janusz Fronczyk odebrał "Medal Zasłużony dla Miasta Lublin".



### 3. SEMINARIUM W 2024 ROKU

W dniu 16 października 2024r. w Domu Studenta Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu odbyło się seminarium dotyczące OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PRZED WILGOCIĄ, KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM. Organizatorzy niniejszego spotkania to Oddział Śląski Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa oraz Instytut Architektury Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu.

Uczestników seminarium przywitał Jego Magnificencja Pan Rektor dr Paweł Strózik, prof. Uczelni. Ze szczególną estymą Pan Rektor przywitał gości honorowych – Członków Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa: dr. inż. Zygmunta Matkowskiego (Zastępcę Przewodniczącego PSMB), mgr inż. Krystynę Gągałę (Sekretarza Generalnego PSMB) oraz prof. dr. hab. inż. Henryka Stoksika (Członka Zarządu PSMB).

Następnie Pan dr inż. Zygmunt Matkowski w imieniu Zarządu Głównego PSMB a w tym Przewodniczącego PSMB prof. dr. hab. inż. Wojciecha Skowrońskiego, złożył na ręce Przewodniczącego Oddziału Śląskiego PSMB dr. inż. Jana Antoniego Rubina – z okazji 25-lecia Oddziału Śląskiego PSMB, serdeczne podziękowania za dotychczasową działalność. Wzmiankowane podziękowania zostały połączone z życzeniami owocnych obrad, skierowanymi do wszystkich uczestników niniejszego seminarium.

Obrady składały się z dwóch sesji. Poprowadziła je Pani Dyrektor Instytutu Architektury dr inż. arch. Joanna Sokołowska-Moskwiak, prof. Uczelni.

Sesja pierwsza, to osiem wygłoszonych referatów:

- MYKOLOGIA BUDOWLANA – CZYNNIKI BIOTYCZNE W ŚRODOWISKU MIESZKALNYM CZŁOWIEKA –dr inż. Jan Antoni Rubin
- MODELE SZACOWANIA RYZYKA ROZWOJU PLEŚNI W BUDYNKACH –dr hab. inż. Bożena Orlik-Koźdoń, prof. Uczelni
- KLIMAT HISTORYCZNY W OBIEKTACH ZABYTKOWYCH –dr inż. Michał Marchacz
- ZAGADNIENIA WILGOTNOŚCIOWE W PRZEGRODACH TYPU MUR PRUSKI – dr inż. Janusz Belok, dr inż. Beata Wilk-Słomka
- DIAGNOSTYKA TERMICZNA WRAZ Z OCENĄ STANU ZACHOWANIA WYBRANYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH OSIEDLA BOBREK W BYTOMIU –dr inż. arch. Magdalena Krause-Świerczyńska, mgr inż. Michał Steidl
- ASPEKTY MYKOLOGICZNO-BUDOWLANE REWITALIZACJI ZABYTKOWEJ KAPLICY PRZYSZPITALNEJ USYTUOWANEJ W CIĄGU BUDYNKÓW



DAWNEGO SZPITALA JULIUSZ W RYBNIKU – mgr inż. Marek Pawlas, dr inż. Jan Antoni Rubin, mgr inż. Małgorzata Szukalska

- HYDROIZOLACYJNE ZABEZPIECZENIA INIEKCYJNE W OBRĘBIE PRZYZIEMIA I KONDYGNACJI PODZIEMNYCH W BUDYNKACH HISTORYCZNYCH – STUDIUM PRZYPADKU –mgr inż. Cezariusz Magott, dr hab. inż. Małgorzata Piotrowska, prof. Uczelni
- ASPEKTY MYKOLOGICZNO – BUDOWLANE ZABYTEKOWEGO DWORU ZLOKALIZOWANEGO W LESZCZYNACH –mgr inż. Sabina Jasiulek, mgr inż. Michał Steidl, dr inż. Jan Antoni Rubin

Sesja druga, to jeden referat problemowy oraz dyskusja końcowa:

- SPOSOBY USUWANIA WODY I WILGOCI ORAZ ZAGRZYBIENIA W BUDYNKACH PO POWODZI –dr inż. Jan Antoni Rubin, mgr inż. Cezariusz Magott
- DYSKUSJA I PODSUMOWANIE SEMINARIUM





Konferencji towarzyszyła prezentacja malarstwa – zorganizowana przez dr Magdalenę Gogół-Peszke i studentów II roku Edukacji artystycznej w zakresie sztuk plastycznych, w ramach przedmiotu Animacja i promocja kultury, prezentująca obrazy autorstwa Pani Cyrylli Danielewskiej – absolwentki Instytutu Architektury kierunku Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych, z 2021 roku.

Obrazy są plonem artystycznej pracy dyplomowej pt. *Symbiont – cykl obrazów olejnych*, nad którą dr Magdalena Gogół-Peszke sprawowała opiekę promotorską. Cyrylla Danielewska malarsko eksploruje w nich tematykę mykologiczną w zgoła odmiennym wymiarze i z innej perspektywy. Jest ona – w tym wypadku, metaforą emocji i zachowań człowieka. Wzmiankowana wystawa nadała seminarium mykologicznemu kontekst interdyscyplinarny, zdecydowanie poszerzając jego formułę.

W seminarium uczestniczyło łącznie 50 osób, w tym 25 to studenci Instytutu Architektury studiujący w Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu na kierunkach: Architektura oraz Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych.

dr inż. Jan Antoni Rubin

#### **4. INFORMACJA O NOWYM CZŁONKU WSPIERAJĄCYM**

##### **Laboratorium Badawcze Krzysztof Tabiś**

Laboratorium badawcze DrySensLab powstało w 2021 roku i od tego czasu prowadzi działalność badawczą związaną z diagnostyką zawilgocenia oraz zasolenia obiektów budowlanych. Jako rzetelny partner w dziedzinie analiz laboratoryjnych wspiera klientów w działaniach związanych z planowaniem, wykonywaniem oraz monitorowaniem procesów

renowacji obiektów budowlanych. Kontrola zawilgocenia i zasolenia stanowi jedno z największych wyzwań, zwłaszcza w konserwacji zabytków. Występujące obciążenia solami i wilgocią skutkują uszkodzeniami substancji muru oraz elementów konstrukcyjnych. Badania tych parametrów są kluczowe do opracowania skutecznych strategii konserwacji i programu konserwatorskiego.

Laboratorium badawcze Drysenslab zostało akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 i uzyskało certyfikat nr AB 1904. W konsekwencji procesy badawcze są kontrolowane i dokumentowane na każdym etapie, sprzęt badawczy jest wzorcowany i sprawdzany, a kompetencje pracowników podlegają okresowym ocenom i audytom. Akredytowane metody badawcze laboratorium „DrySensLab” obejmują:

» BADANIE WILGOTNOŚCI MASOWEJ - GRAWIMETRIA: norma PN-EN ISO 12570 „Cieplno-wilgotnościowe właściwości materiałów i wyrobów budowlanych - określanie wilgotności przez suszenie w podwyższonej temperaturze”.

» BADANIE ZAWARTOŚCI SOLI: norma PN-EN 16455 „Konserwacja dziedzictwa kulturowego -Ekstrahowanie i pomiar zawartości soli rozpuszczalnych w kamieniu naturalnym i materiałach pokrewnych zasobów dziedzictwa kultury”.

» BADANIE WILGOTNOŚCI SORPCYJNEJ: ÖNORM B 3355 „Osuszanie muru – diagnostyka konstrukcyjna, zasady planowania, wykonanie i monitorowanie”, pkt. 5.3.2.

» BADANIE ZAWARTOŚCI WODY - MIARECZKOWANIE KARLA FISCHERA: norma PN-EN 16682 „Konserwacja dziedzictwa kulturowego - Metody pomiaru zawartości wilgoci lub wody w materiałach nieruchomego dziedzictwa kulturowego”.

Badania w akredytowanym, niezależnym i bezstronnym laboratorium badawczym, wg wyżej wymienionych norm gwarantują, że uzyskane wyniki stanowią wiarygodną informację dotyczącą badanych próbek. Diagnostyka umożliwia np. rozróżnić rodzaje wilgoci, czy określić właściwy dobór technologii naprawczych dla zawilgoconych i zasolonych murów. Dysponujemy kadrą wyspecjalizowanych pracowników i możliwościami technicznymi pozwalającymi na sprawne prowadzenie prac badawczych w obiektach zlokalizowanych na terenie całego kraju jak i za granicą. Zapraszamy do współpracy. Więcej szczegółowych informacji na stronie [www.drysenslab.pl](http://www.drysenslab.pl).

## 5. Z ŻAŁOBNEJ KARTY



**Z głębokim żalem zawiadamiamy, że 23 kwietnia 2024 roku odszedł Pan Prof. dr hab. Tomasz Zawiła-Niedźwiecki ceniony naukowiec, dydaktyk, autor ponad 200 prac naukowych oraz popularyzator wiedzy przyrodniczej. Będąc przewodniczącym Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN przez wiele lat kierował pracami Jury Nagrody Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa - Medalu im. prof. Jerzego Ważnego.**

**Dziękujemy za Jego pracę, wsparcie i życzliwość.  
Cześć Jego pamięci!**

**Przewodniczący PSMB z Zarządem Głównym**

## 6. KURS MYKOLOGICZNO - BUDOWLANY PSMB W ROKU 2025

Kurs mykologiczno – budowlany nt. „Ochrona budynków przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, spełniający wymagania kursu podyplomowego, trwać będzie od 17.02 do 28.02.2025 r. Tematyka kursu zrealizowana zostanie w ciągu 130 godzin. Wykładowcami będą najlepsi specjaliści w dziedzinie ochrony obiektów budowlanych. Przewidujemy również prezentacje rozwiązań systemowych. Kurs kończy się egzaminem (dla chętnych) i wydaniem świadectwa. Ukończenie kursu stanowi warunek konieczny do uzyskania w późniejszym czasie uprawnień rzeczoznawcy PSMB, według zasad obowiązujących w Stowarzyszeniu. Może być również przydatne dla członków Izby Inżynierów Budownictwa i zarządców budynków. Uczestnicy kursu powinni legitymować się ukończeniem studiów wyższych technicznych w dziedzinie: budownictwo lądowe, wodne, architektura, technologia drewna, konserwacja zabytków, chemiczna i biologiczna inżynieria materiałowa lub biotechnologia.

Kierownik kursu: dr inż. Zygmunt Matkowski

Miejsce kursu: Wrocław

Adres dla korespondencji:

Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa,

53-601 Wrocław, ul. Tęczowa 57, I p.

Tel/fax. (0-71) 344 80 12, e-mail: biuro@psmb.wroclaw.pl

Istnieje możliwość zamówienia przez PSMB dość taniego hotelu, po wcześniejszym zgłoszeniu takiej potrzeby.

Warunki uczestnictwa

Koszt uczestnictwa w kursie wynosi 3.300,- zł + VAT (23%) i obejmuje koszt udziału w kursie, materiałów kursowych oraz koszty organizacyjne (bez kosztów podróży, zakwaterowania i wyżywienia).

Należność za udział w kursie należy wpłacić na konto nr 37 1030 0019 0109 8530 0045 6327 (PSMB) z dopiskiem – „kurs” i z adnotacją, kogo wpłata dotyczy.

*Terminy:*

- przesłanie karty zgłoszenia 29.12.2024 r.
- wniesienie opłat 15.01.2025 r.
- przesłanie przez organizatorów informacji  
o zakwalifikowaniu do udziału w kursie 31.01.2025 r.

Opłaty wniesione nie będą zwracane w przypadku rezygnacji z uczestnictwa w kursie po 22.01.2025 r.

### *Program ogólny kursu*

#### Część teoretyczna

- zagadnienia prawne dotyczące ochrony obiektów budowlanych
- mikroorganizmy niszczące materiały budowlane
- destrukcyjne działanie szkodników biologicznych, tj. grzybów domowych, grzybów-pleśni, owadów, glonów i bakterii na elementy drewniane i na inne materiały budowlane pochodzenia organicznego i nieorganicznego
- wybrane działy fizyki budowli
- synergistyczne oddziaływanie czynników degradacyjnych na obiekty
- identyfikacja czynników biologicznych i technicznych
- szkodliwy wpływ mikroorganizmów na zdrowie ludzi i zwierząt
- ocena stanu zagrożenia budynków oraz ich elementów przez czynniki biologiczne
- zasady prawidłowej profilaktyki konstrukcyjnej, chemicznej i eksploatacyjnej

- diagnostyka i zabezpieczanie przeciwwilgociowe obiektów budowlanych z podaniem nowoczesnych metod osuszania zawilgoconych budynków, w tym budynków zabytkowych
- stosowanie efektywnych metod i środków chemicznych do robót impregnacyjno-odgrzybieniowych i przeciwogniowych
- zabezpieczenia materiałowe i konstrukcyjne obiektów
- wybrane działy ochrony przeciwpożarowej
- organizacja nadzoru i odbioru robót impregnacyjno-odgrzybieniowych
- sporządzanie ekspertyz mykologiczno-budowlanych i prawidłowe ich wykorzystanie przez inwestora, projektanta i wykonawcę robót.

### Część praktyczna

Przewidziano zajęcia terenowe na obiektach porażonych przez czynniki biologiczne. Podczas ich trwania wykonywane będą grupowe i indywidualne ekspertyzy mykologiczno – budowlane budynków.

## **7. AKTUALNOŚCI**

Przypominamy, że miesięczna składka członkowska wynosi 10 zł - 120 zł rocznie (emeryci i renciści: 5 zł na miesiąc - 60 zł rocznie). Numer konta: 37 1030 0019 0109 8530 0045 6327. Zgodnie z wieloletnią tradycją nie płacą składek: członkowie honorowi, zasłużeni seniorzy i profesorowie tytularni.

Prowadzimy prace związane z uaktualnieniem danych. Uprzejmie prosimy członków PSMB o przesłanie aktualnych adresów mailowych na adres poczty elektronicznej biura (psmbwroclaw@gmail.com).