



**SEKCJA INŻYNIERII PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH
KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

Protokół nr 2/kadencja 2024 - 2027

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI INŻYNIERII PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH
KILiW PAN
w dniu 17 marca 2025 roku

Miejsce posiedzenia: stacjonarnie, w Warszawie, w budynku Wydziału Inżynierii Lądowej, Al. Armii Ludowej 16, Sala Rady Wydziału, pok. 101

Obecni członkowie Sekcji IPB:

Sławomir Biruk, Wojciech Drozd, Nabi Ibadov, Michał Krzemiński, Agnieszka Leśniak, Beata Nowogońska, Edyta Plebankiewicz, Elżbieta Radziszewska-Zielina, Anna Sobotka, Roman Trach, Jacek Zygmunt.

Razem: 11 osób

Honorowi członkowie Sekcji IPB:

Oleg Kapliński, Tadeusz Kasprowicz, Roman Marcinkowski, Mieczysław Połoński.

Inni uczestnicy zebrania:

Justyna Dziecioł, Jarosław Konior, Marzena Lendo-Siwicka, Katarzyna Pawluk, Wojciech Rogala, Jerzy Rosłon, Jacek Selejdak, Mariusz Szóstak, Grzegorz Wrzesiński.

Porządek posiedzenia:

1. Otwarcie zebrania.
2. Przyjęcie protokołu z zebrania, które odbyło się w dniu 18 listopada 2024 roku.
3. Przedstawienie propozycji programu pracy Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych KILiW PAN w kadencji 2024-2027; przewodnicząca Sekcji, prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina.
4. Referat pt. „Wykorzystanie narzędzi opartych na uczeniu maszynowym w systemie monitorowania stanu technicznego konstrukcji mostowych” ; dr hab. inż. Roman Tracz, profesor uczelni, SGGW.
5. Referat pt. „Poprawa efektywności robót murarskich”; mgr inż. Wojciech Rogala, Kierownik Działu Product Development, Xella Polska Sp. z o.o.

6. Informacje na temat konferencji organizowanych pod patronatem Sekcji IPB w 2025 roku:
 - 56-ta Konferencja Naukowa Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych, dr hab. Małgorzata Ulewicz, prof. PCZ,
 - III Konferencji Naukowo-Techniczna Zarządzanie Bezpieczeństwem Pracy w Budownictwie, dr hab. inż. Wojciech Drozd, prof. PK.
7. Sprawy wniesione i wolne wnioski.
8. Zamknięcie zebrania.

Ad1. Posiedzenie otworzyła Pani prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina, przewodnicząca Sekcji IPB KILiW PAN w kadencji 2024 - 2027.

Powitała wszystkich uczestników i podziękowała Panu Dziekanowi Wydziału Inżynierii Lądowej PW prof. Andrzejowi Garbaczowi oraz prof. Nabiemu Ibadovowi za możliwość zorganizowania spotkania na Politechnice Warszawskiej.

Poinformowała o śmierci Pani mgr inż. Zuzanny Podgórnjej z Politechniki Krakowskiej. Uczestnicy posiedzenia uczcili minutą ciszy pamięć Pani Zuzanny Podgórnjej.

Następnie Pani Przewodnicząca Sekcji przedstawiła porządek posiedzenia, a uczestnicy jednogłośnie przyjęli porządek obrad.

Ad2. Uczestnicy jednogłośnie przyjęli protokół z zebrania, które odbyło się w dniu 18 listopada 2024 roku.

Następnie wręczono nieodebrane nominacje członkom Sekcji IPB KILIW PAN w kadencji 2024-2027. Nominacje wręczyli: Pani profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina - przewodnicząca Sekcji, Pani profesor Anna Sobotka – wiceprzewodnicząca Sekcji oraz Pan profesor Nabi Ibadov – sekretarz naukowy Sekcji IPB KILIW PAN.

Ad3. Przewodnicząca Sekcji, prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina, przedstawiła ramowy program pracy Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych KILiW PAN w kadencji 2024-2027. Program obejmował między innymi następujące istotne kwestie: zakres tematyczny pracy sekcji, cele i formy pracy sekcji, tematyka prac podejmowanych, współprace naukowców i praktyków, interdyscyplinarności w rozwiązywaniu problemów budownictwa.

Poprosiła także uczestników o nowe propozycje i uwagi w celu rozwoju Sekcji.

Z pełną prezentacją programu pracy Sekcji można zapoznać się pod następującym linkiem: https://sipb.pk.edu.pl/Dokumenty/Ramowy_Program_2024_2027.pdf

Następnie Przewodnicząca apelowała o aktywny udział w bardzo ważnych konferencjach, organizowanych pod patronatem KILIW PAN.

Ad4. Pani profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina oddała głos Panu profesorowi Romanowi Trach – członkowi Sekcji IPB KILiW PAN, który wygłosił prezentację na temat „Wykorzystanie narzędzi opartych na uczeniu maszynowym w systemie monitorowania stanu technicznego konstrukcji mostowych”. Po prezentacji w dyskusji wzięli udział: Pani profesor Agnieszka Leśniak, Pan profesor Nabi Ibadov, Pan profesor Oleg Kapliński oraz Pan profesor Tadeusz Kasprócz.

Ad5. Pan mgr inż. Wojciech Rogala, Kierownik Działu Product Development, Xella Polska Sp. z o.o. wygłosił prezentację na temat „Poprawa efektywności robót murarskich”. Po prezentacji

w dyskusji wzięli udział: Pan profesor Tadeusz Kasprowicz, Pan dr hab. inż. Wojciech Drozd, Pani profesor Anna Sobotka, Pan doktor Jacek Zygmunt oraz Pan profesor Mieczysław Połoński.

Ad6. Pan profesor Jacek Selejdak w zastępstwie Pani profesor M. Ulewicz przedstawił informacje na temat 56-tej Konferencji Naukowej IPB 2025. Poinformował o liczbie dotychczas zgłoszonych uczestników, o kosztach, miejscu i dacie (8-10 października 2025) oraz zaprosił uczestników Sekcji na konferencję.

Następnie Pan dr hab. inż. Wojciech Drozd prof. PK przedstawił informację na temat 3-ej konferencji Naukowo-Technicznej Zarządzanie BHP w Budownictwie. Poinformował o koszcie, dacie i miejscu konferencji. Pan profesor także zachęcił zebranych, aby wzięli udział na konferencji.

Ad7. W ramach wolnych wniosków Pan dr hab. inż. Jarosław Konior, prof. PWr poinformował zebranych o konferencjach REMO i BUDIN 2025, zapraszając do wzięcia udziału.

Ad 8. Profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina podziękowała wszystkim uczestnikom i zaprosiła na kolejne zebranie, które odbędzie się w czerwcu 2025. Na tym zebranie zakończono.

Sekretarz naukowy Sekcji IPB

Przewodnicząca Sekcji IPB

dr hab. inż. Nabi Ibadov, prof. ucz.

prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina

prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina,
Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków,
e-mail: elzbieta.radziszewska-zielina@pk.edu.pl.

dr hab. inż. Nabi Ibadov, prof. uczelni, Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej, Al. Armii Ludowej 16,
00-637 Warszawa, e-mail: nabi.ibadov@pw.edu.pl.