



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

Przewodnicząca: 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.

Sekretarz Naukowy: 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.

Protokół nr 5/kadencja 2024 - 2027

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI INŻYNIERII PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH
KILiW PAN**

w dniu 19 grudnia 2025 roku

Miejsce posiedzenia: stacjonarnie w Warszawie, w budynku wydziału Inżynierii Lądowej, al. Armii Ludowej 16, sala Rady Wydziału, pok. 101; możliwość uczestniczenia w posiedzeniu online.

Obecni członkowie Sekcji IPB: stacjonarnie – 11 osób, online – 9 osób, razem – 20 osób.

Sławomir Biruk, Ewa Błazik-Borowa, Jacek Gołaszewski, Beata Grzyl, Zdzisław Hejducki, Nabi Ibadov, Piotr Jaśkowski, Michał Krzemiński, Agnieszka Leśniak, Beata Nowogońska, Edyta Plebankiewicz, Elżbieta Radziszewska-Zielina, Adam Rak, Anna Sobotka, Elżbieta Szafranko, Jacek Szer, Roman Trach, Małgorzata Ulewicz, Krzysztof Zima, Jacek Zygmunt.

Pozostali uczestnicy posiedzenia: stacjonarnie i online – 22 osoby.

Oleg Kapliński, Tadeusz Kasprowicz, Roman Marcinkowski, Włodzimierz Martinek, Mieczysław Połoński, Grażyna Furmańczyk, Nina Szklennik, Grzegorz Śladowski, Paulina Kostrzewa-Demczuk, Sylwia Szymanek, Katarzyna Pawluk, Aleksandra Radziejowska, Mariusz Szóstak, Justyna Dziecioł, Paweł Nowak, Jacek Zawistowski, Hubert Anysz, Jan Kowalski, Marzena Lendo-Sawicka, Aleksander Nicał, Jolanta Herasymiuk, Krzysztof Kaczorek.

Ogółem: 42 osoby.

Porządek posiedzenia:

1. Otwarcie zebrania i przyjęcie porządku obrad.
2. Przyjęcie protokołu z zebrania w dniu 8 października 2025 roku.
3. Podsumowanie konferencji IPB 2025, wnioski i sugestie - prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina.

4. Referat pt. „Kierunki badań naukowych materiałów budowlanych” - prof. dr hab. inż. Jacek Gołaszewski.
5. Referat pt. „Kierunki badań naukowych w technologii robót budowlanych” - dr hab. inż. Sławomir Biruk, prof. PL.
6. Referat pt. „Kierunki badań naukowych w zarządzaniu przedsięwzięciami budowlanymi” - dr hab. inż. Krzysztof Zima, prof. PK.
7. Referat pt. „Analiza przyczynowo-skutkowa w badaniach naukowych” - dr hab. inż. Magdalena Rogalska, prof. PL.
8. Przedstawienie informacji na temat konferencji IPB 2026 - dr hab. inż. Elżbieta Szafranko, prof. UWM.
9. Sprawy wniesione i wolne wnioski.
10. Zakończenie zebrania.

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

Powitała wszystkich uczestników posiedzenia i podziękowała profesorowi Nabiemu Ibadovowi za możliwość zorganizowania spotkania na Politechnice Warszawskiej oraz za przygotowanie poczęstunku.

Poinformowała o śmierci Pani dr inż. Elżbiety Stefańskiej z Politechniki Warszawskiej. Uczestnicy posiedzenia uczcili minutą ciszy pamięć zmarłej. Następnie Pani Przewodnicząca poprosiła profesora Nabiego Ibadova o przedstawienie sylwetki Pani dr inż. Elżbiety Stefańskiej. Profesor podzielił się swoimi wspomnieniami dotyczącymi zmarłej koleżanki.

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

Ad2. Uczestnicy jednogłośnie przyjęli protokół z zebrania, które odbyło się w dniu 8 października 2025 roku.

Ad3. Przewodnicząca, prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina, przedstawiła podsumowanie konferencji IPB 2025. Referat obejmował między innymi następujące istotne kwestie: organizatorzy, patronaty, liczba i zakres tematyczny referatów, udział w konferencji poszczególnych ośrodków naukowych ze szczególnym uwzględnieniem nowych, wnioski i sugestie. Przedstawiła propozycje odnośnie dalszego rozwoju konferencji i podwyższenia jakości przesłanych referatów. Po prezentacji w dyskusji wzięli udział: prof. Michał Krzemiński, prof. Nabi Ibadov, prof. Małgorzata Ulewicz, prof. Elżbieta Szafranko, prof. Edyta Plebankiewicz, prof. Oleg Kapliński, prof. Beata Nowogońska, prof. Mariusz Szóstak. Dyskusja dotyczyła publikacji referatów konferencyjnych w wysoko punktowanych czasopismach, kwestii umiędzynarodowienia konferencji, objętości streszczenia artykułów wysyłanych na konferencję, udziału młodych pracowników naukowych.

Ad4. Pani profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina przekazała głos profesorowi Jackowi Gołaszewskiemu, który wygłosił referat na temat „Kierunki badań naukowych materiałów budowlanych”.

W dyskusji wzięli udział: prof. Roman Marcinkowski, prof. Elżbieta Radziszewska-Zielina, prof. Anna Sobotka, prof. Oleg Kapliński. Dyskusja dotyczyła dostosowania obszernego zakresu tematycznego materiałów budowlanych do zakresu tematycznego Sekcji IPB.

Ad5. Pani profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina przekazała głos profesorowi Sławomirowi Birukowi, który wygłosił referat na temat „Kierunki badań naukowych w technologii robót budowlanych”. W ramach referatu wskazano aktualne kierunki badań w zakresie: maszyn i urządzeń budowlanych, montażu prefabrykatów, optymalizacji robót budowlanych oraz automatyzacji w budownictwie.

W dyskusji wzięli udział: prof. Mieczysław Połowski, prof. Nabi Ibadov, prof. Oleg Kaplinski, prof. Ewa Błazik-Borowa. Dyskusja dotyczyła podjęcia tematyki badań z zakresu technologii robót budowlanych, automatyzacji w budownictwie, trendów badawczych z możliwością wdrożenia w przemyśle, rozważenia możliwości uruchamiania interdyscyplinarnego kierunku na wydziałach budownictwa związanego z automatyzacją, znaczenia monitoringu na placu budowy.

Ad6. Pani profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina przekazała głos profesorowi Krzysztofowi Zimie, który wygłosił referat na temat „Kierunki badań naukowych w zarządzaniu przedsięwzięciami budowlanymi”. Referat dotyczył aktualnych kierunków badań w budownictwie, wykorzystania technologii AI, BIM, cyfrowych bliźniaków oraz innych narzędzi do kosztorysowania, harmonogramowania oraz wyznaczenia pracochłonności robót.

W dyskusji wzięli udział: dr Paweł Nowak, prof. Oleg Kapliński, prof. Anna Sobotka. Dyskusja dotyczyła nowoczesnych metod i narzędzi badawczych na różnych kontynentach, zarządzania w budownictwie z wykorzystaniem AI, pozyskania bazy danych do opracowania harmonogramów z wykorzystaniem AI.

Ad7. Pani profesor Elżbieta Radziszewska-Zielina poinformowała uczestników, że z powodu choroby Pani Profesor Magdaleny Rogalskiej, referat pt. „Analiza przyczynowo-skutkowa w badaniach naukowych” nie będzie wygłoszony.

Ad8. Pani profesor Elżbieta Szafranko, przedstawiła informacje na temat 57-mej Konferencji Naukowej IPB 2026. Poinformowała o dacie (21-23 wrzesień 2026) i miejscu konferencji (Olsztyn, hotel Novum), Komitecie naukowym, objętości streszczeń oraz zaprosiła uczestników zebrania na konferencję.

Ad9. W ramach wolnych wniosków Pan dr inż. Paweł Nowak poinformował zebranych o konferencji REWITALIZACJA II, która będzie organizowana przez Zakład Inżynierii Produkcji i Zarządzania w Budownictwie Politechniki Warszawskiej w Warszawie (12-13 kwiecień 2026) oraz zaprosił uczestników zebrania na konferencję.

Ad 10. Przewodnicząca Sekcji, prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina poinformowała zebranych, że zgodnie z trendami w aktualnej kadencji KILiW PAN (zebrania połączone komitetów, o charakterze interdyscyplinarnym) podjęła działania zorganizowania zebrania razem z Sekcją Konstrukcji Betonowych w Warszawie w Instytucie Techniki Budowlanej w dniu 6 marca 2026 oraz zaprosiła uczestników na to spotkanie. Na tym zebranie zakończono.

Sekretarz Naukowy Sekcji IPB

Przewodnicząca Sekcji IPB

Dr hab. inż. Nabi Ibadov, Prof. uczelni

Prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina