



24 Listopada 2022  
Budynek X Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej  
ul. M. Strzody 9, Gliwice

## PROGRAM KONFERENCJI

### XII Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości

#### 10.30 – 10.45 **Otwarcie konferencji**

*Prezydent ŚIB Mariusz Czystek*

*Przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski*

#### 10.45 – 11.00 **Odbudowa Ukrainy – wyzwania stojące przed branżą**

*prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata – Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej*

#### 11.00 – 12.10 **Człowiek, potrzeby, środowisko a nowoczesne technologie.**

*Prowadzący – dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross, prof. PŚ – Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej*

- Kosmiczny architekt i konstruktor (mgr inż. arch. Wiktoria Dziadufa)
- Nowe technologie w budownictwie – inspekcje z wykorzystaniem mieszanej rzeczywistości (mgr inż. Roxana Fross)
- Mikro-przestrzenie publiczne, dachy użytkowe i balkony przyszłości (dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross, prof. PŚ)
- Ścieżka adaptacyjna – tor treningowy dla niewidomych (dr hab. inż. arch. Katarzyna Ujma-Wąsowicz, prof. PŚ; dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross, prof. PŚ)
- Modelowe rewitalizacje obiektów zabytkowych (mgr inż. Mariusz Czystek, dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross, prof. PŚ)
- Ochrona obiektów w czasie wojny, metody rekonstrukcji i restauracji obiektów dziedzictwa kulturowego (dr Olga Sukhanova)

#### 12.10 – 12.30 **Przerwa kawowa**

#### 12.30 – 13.40 **Innowacje w budownictwie**

*Prowadzący – prof. dr hab. inż. Joanna Bzówka – Dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej*

- Szkło w zastosowaniach konstrukcyjnych (dr hab. inż. Marcin Kozłowski, profesor PŚ)
- Wpływ błędów wykonawczych systemu ETICS na straty ciepła w budynkach mieszkalnych (dr hab. inż. Paweł Krause)
- Nawierzchnia drogowa wspomagająca systemy grzewcze obiektów budowlanych (dr inż. Wojciech Sorociak)

#### 13.40 – 14.50 **BIM w dydaktyce, nauce, praktyce i w ustawodawstwie.**

*Prowadzący – dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz – Dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej*

- Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM (dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz)
- Cyfrowe technologie w cyklu życia obiektów budowlanych (prof. dr hab. inż. Marek Salamak)
- Aktualny stan legislacji w Polsce oraz działania grupy ds. rozwoju BIM w Ministerstwie Rozwoju i technologii (dr inż. Tomasz Piotrowski)

#### 14.50 – 15.00 **Podsumowanie pierwszego dnia konferencji.**

*Prezydent ŚIB Mariusz Czystek, Przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski*



25 Listopada 2022  
Sala Sejmu Śląskiego Urząd Marszałkowski  
ul. Ligonia 46, Katowice

## PROGRAM KONFERENCJI

### XII Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości

**9.00 – 9.10** *Otwarcie drugiego dnia konferencji*

Prezydent ŚIB Mariusz Czystek  
Przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski

**9.10 – 11.25** *Alternatywne źródła i zarządzanie energią*

Prowadzący Mariusz Czystek – Prezydent Śląskiej Izby Budownictwa

- Alternatywne źródła energii w dobie transformacji energetycznej (dr inż. Marcin Szczygieł)
- Obiekty infrastruktury komunalnej efektywne energetycznie – dobre praktyki RCGW S.A. w Tychach (Zbigniew Gieleciak)
- Transformacja energetyczna w ciepłownictwie – elektrociepłownia przyszłości (Justyna Mirek)
- Pompy ciepła – fakty i mity – innowacja i oszczędność czy smutna konieczność (Paweł Siewiorek)

**11.25 – 11.45** *Przerwa kawowa*

**11.45 – 14.00** *Planowane zmiany w ustawie Prawo budowlane*

Prowadzący Roman Karwowski – Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

- Nowelizacja prawa budowlanego (przedstawiciel Ministerstwa Rozwoju i Technologii)
- Cyfryzacja procesu inwestycyjnego (przedstawiciel Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego)

**14.00 – 14.15** *Zakończenie konferencji.*

Prezydent ŚIB Mariusz Czystek, Przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski

**14.30** *Lunch*



WIĘCEJ INFORMACJI I ZGŁOSZENIA  
[www.izbabud.pl](http://www.izbabud.pl), [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)



WOJEWODA ŚLĄSKI



Marszałek  
Województwa Śląskiego  
Jakub Chęstowski



PATRONATY  
HONOROWE



PATRONATY  
MEDIALNE

