



24 Listopada 2022
Budynek X Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej
ul. M. Strzody 10, 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 Dziaduła)
- 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

- Szkoło 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

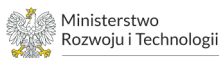
PROGRAM KONFERENCJI

XII Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości

- 9.00 – 9.10** **Otwarcie drugiego dnia konferencji**
Prezydent ŚIB Mariusz Czyszek
Przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski
- 9.10 – 11.25** **Alternatywne źródła i zarządzanie energią**
Prowadzący Mariusz Czyszek – 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 Czyszek, Przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski
- 14.30** **Lunch**



WIĘCEJ INFORMACJI I ZGŁOSZENIA
www.izbabud.pl, www.slk.piib.org.pl



Marszałek
Województwa Śląskiego
Jakub Chelstowski



PATRONATY
HONOROWE



PATRONATY
MEDIALNE

