

# Program I Konferencji naukowo - dydaktycznej pt. „Gospodarka o obiegu zamkniętym w budownictwie”

Łomża, 22 października 2022



**10.00 – 10.30** – przywitanie uczestników spotkania

*dr hab. Roman Engler, prof. Uczelni, Rektor Międzynarodowej Akademii Nauk Stosowanych w Łomży*

*prof. dr hab. inż. Michał Bołtryk, Dziekan Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej*

*dr hab. inż. Andrzej Borusiewicz, prof. Uczelni, Prorektor ds. dydaktyki Międzynarodowej Akademii Nauk Stosowanych w Łomży, Dziekan ds. nauk rolniczych i inżynierjno- technicznych*

*prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina, Przewodnicząca Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych KILiW Polskiej Akademii Nauk, członek Polskiej Komisji Akredytacyjnej*

**10.30 – 10.45** – *Małgorzata Getlich, Zastępca Dyrektora Departamentu Architektury Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii*

**10.45 – 11.00** – *dr hab. inż. Jerzy Obolewicz, prof. IBOA*

**11.00 – 11.30** – wystąpienia Sponsorów

**11:30 – 12:50** - Sesja 1: Techniczne aspekty GOZ

**Prowadzący: prof. dr hab. inż. Michał Bołtryk, dr inż. Natalia Stankiewicz**

1. 11:30 – 11:50 – *dr hab. inż. Artur Rusowicz, prof. PW: „Analiza zastosowania pomp ciepła w pętli wodnej”*
2. 11:50 – 12:10 – *mgr inż. Sandra Mlonek: „Modeling of a tall building/ Modelowanie wysokiego budynku”*
3. 12:10 – 12:30 – *mgr Agnieszka Radgowska-Kostka: „Degradacja składowych elementów budowlanych na przykładzie zakładu PRK-7”*
4. 12:30 – 12:50 – *mgr inż. Dariusz Tomaszewicz: „Wpływ rodzaju materiału ocieplającego budynki wielkopłytkowe na system zastosowań kotew wklejanych”*

**12:50 – 13:30** – Przerwa kawowa

**13:30 – 15:10** - Sesja 2: Ekonomiczne, społeczne i środowiskowe aspekty GOZ

**Prowadzący: dr hab. inż. Andrzej Borusiewicz, dr inż. Marta Mazewska**

1. 13:30 – 13:50 – *prof. dr hab. inż. Edyta Plebankiewicz: „Budownictwo cyrkularne w zamówieniach publicznych”*
2. 13:50 – 14:10 – *dr hab. inż. Wojciech Drozd, prof. PK: „Uwarunkowania eksploatacyjne obiektów użyteczności publicznej w aspekcie dostępności dla osób niepełnosprawnych”*
3. 14:10 – 14:30 – *dr inż. Wojciech Gosk: „The use of cohesive soils improved with lime as an example of circular economy in earthworks/ Zastosowanie gruntów spoiстых ulepszonych wapnem jako przykład ekonomii obiegu zamkniętego w robotach ziemnych”*
4. 14:30 – 14:50 – *dr inż. Krystyna Rauba: „Gotowość do zapłaty lokalnej społeczności za korzystanie z systemu zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków”*
5. 14:50 – 15:10 – *dr inż. Iwona Chmielewska: „Zrównoważona stabilizacja gruntów: Wykorzystanie materiałów odpadowych do poprawy właściwości inżynierskich gruntów organicznych”*

**15:10** - Podsumowanie i zakończenie konferencji