

PARTNERZY III FORUM BUDOWLANEGO



PATRONAT MEDIALNY



MIEJSCE KONFERENCJI

Aula Gmachu Głównego

Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii

Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, ul. Łukasiewicza 17

INSTYTUT BUDOWNICTWA

Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii
Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku

ZAPRASZA

na

III FORUM BUDOWLANE – PŁOCK 2014

22 – 23 października 2014 r.

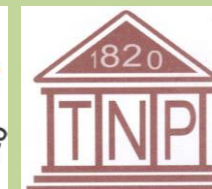
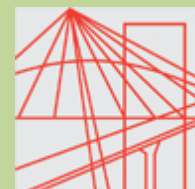
połączone z konferencją naukowo-techniczną pt.:
„Budownictwo energooszczędne
i rewitalizacja obiektów budowlanych”

organizowane pod patronatem:

JM Rektora Politechniki Warszawskiej
prof. dra hab. inż. Jana Szmidta

Prezesa Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
Andrzeja Dobruckiego

Prezydenta Miasta Płocka
Andrzeja Nowakowskiego



Program

22.10.2014 r. – środa

10⁰⁰ – 11³⁰ Sesja I Sesja otwarcia (Aula PW Filii w Płocku)

prowadzący: dr hab. inż. R. Marcinkowski, prof. PW, dr inż. S. Grabarczyk

1. Otwarcie III Forum Budowlanego - Płock 2014

(wystąpienia: Prorektora PW ds. Filii, zaproszonych gości, przewodniczącego Komitetu Naukowego)

2. Wystąpienia programowe:

- Rewitalizacja na tle polityki miejskiej, aspekty prawne i praktyczne *Krzysztof Skalski (UJ)*,
- Mikroinstalacje odnawialnych źródeł energii w mieszkalnictwie, rolnictwie i w małych przedsiębiorstwach – możliwości techniczne i potencjał rynkowy *Grzegorz Wiśniewski (IEO)*,
- Projekt rozbudowy istniejącej instalacji fotowoltaicznej wraz z analizą jej opłacalności na terenie firmy Opeus *Kamil Malinowski (PW)*,

3. Wystąpienie sponsorowane:

- Prezentacja firmy mBank *Piotr Winiarek (mBank)*.

11³⁰ – 12⁰⁰ Przerwa kawowa

12⁰⁰ – 13³⁰ Sesja II Wybrane problemy budownictwa energooszczędnego

prowadzący: prof. dr hab. inż. L. Wolski, dr hab. inż. D. Heim

1. Zagadnienia wiatrowe w budownictwie zrównoważonym *Katarzyna Klemm (PŁ)*,
2. Wybrane aspekty oceny efektywności energetycznej ścian zewnętrznych obiektów biurowych *Dariusz Heim (PŁ), Dominika Knera (PŁ), Anna Michniewicz (PŁ)*,
3. Ocena efektów termomodernizacji wybranych obiektów użyteczności publicznej *Adam Ujma (PCz), Anna Lis (PCz)*,
4. Optymalizacja zużycia energii z zachowaniem pełnej funkcji systemu klimatyzacji WISE *Piotr Talbierz - prezentacja audytoryjna i pokaz firmy Swegon*.

13³⁰ – 14³⁰ Obiad dla uczestników Konferencji

14³⁰ – 15³⁰ Sesja III Wybrane problemy budownictwa energooszczędnego

prowadzący: dr hab. inż. W. Kietliński, dr inż. A. Dzięgielewski

1. Zastosowania fotowoltaiki w budownictwie *Mariusz Sarniak (PW)*,
2. Eksploatacja pompy ciepła w domu jednorodzinnym *Mariusz Szreder (PW)*,
3. Systemy dociepleń Baumit oraz docieplanie już izolowanych budynków wielkopłytowych *Sylwester Szopa – prezentacja audytoryjna firmy Baumit*.

Przegląd posterów konferencyjnych dotyczących budownictwa energooszczędnego

15³⁰ – 16⁰⁰ Przerwa kawowa

16⁰⁰ – 17³⁰ Sesja IV Wybrane problemy budownictwa energooszczędnego

prowadzący: dr hab. K. Klemm, dr inż. S. Grabarczyk

1. Wykorzystanie ściany hybrydowej do regulacji komfortu cieplnego w pomieszczeniu *Janusz Belok (PŚ), Beata Wilk-Słomka (PŚ)*,
2. Analiza wpływu imperfekcji geometrii przekroju materiału termoizolacyjnego na jego parametry cieplne *Bożena Orlik-Koźdoń (PŚ), Tomasz Steidl (PŚ)*,

3. Analiza detalu architektonicznego do obliczeń dla budynków niskoenergetycznych w standardzie NF 40 *Bożena Orlik-Koźdoń (PŚ), Łukasz Kosobucki (PŚ)*,
4. Badania charakterystyki energetycznej budynku szklarni *Sławomir Grabarczyk (PW)*.

17³⁰ – 20⁰⁰ Program specjalny

prowadzący: dr inż. A. Dzięgielewski

1. Rewitalizacja zabytkowych budynków dawnego Kolegium i dawnej Kolegiaty św. Michała w zabudowie Liceum Ogólnokształcącego im. St. Małachowskiego w Płocku *Małgorzata Pastewka (Fronton)*

18⁰⁰ – 20⁰⁰ Przejazd na Stary Rynek. Zwiedzanie Auli Liceum Ogólnokształcącego im. St. Małachowskiego. Koncert zespołu kameralnego POKiS.

23.10.2014 r. – czwartek

9⁰⁰ – 10⁴⁵ Sesja V Wybrane problemy rewitalizacji obiektów budowlanych

prowadzący: prof. dr hab. inż. K. Szulborski, dr hab. inż. R. Wójcik, prof. UWM

1. Aktualne trendy w ochronie budowli przed wilgocią gruntową – nowe koncepcje *Robert Wójcik (UWM)*,
2. Rewitalizacja śródmieścia w Jezioranach – pozytywne rozwiązania przestrzenne *Marek Zagroba (UWM)*,
3. Rewitalizacja zabudowań Elektrowni Podgórskiej w Krakowie *Aleksandra Radziejowska (AGH), Anna Sobotka (AGH)*,
4. Rewitalizacja w Płocku. Wyzwania a rzeczywistość *Leszek Narkowicz (UMP)*,
5. Nowe funkcje w rewitalizowanych obiektach zabytkowych *Rafał Nadolny (MWKZ)*.

10⁴⁵ – 11⁰⁰ Przerwa kawowa

11⁰⁰ – 12⁰⁰ Sesja VI Wybrane problemy rewitalizacji obiektów budowlanych

prowadzący: doc. dr inż. M. Kapela, dr inż. W. Kubissa

1. Budowa domu na sucho – system HCH *Grzegorz Kobuszewski (HCH)*
2. Tynki renowacyjne WTA na zawilgoconych murach obiektów zabytkowych *Maciej Iwaniec – prezentacja audytoryjna firmy Baumit*.

Przegląd posterów konferencyjnych dotyczących problemów rewitalizacji budownictwa

12⁰⁰ – 13³⁰ Sesja VII Wybrane problemy rewitalizacji obiektów budowlanych

prowadzący: dr hab. inż. J. Kubissa, prof. PW, dr inż. K. Kamiński

1. Rewitalizacja Wieży Ciśnień w Płocku *Krzysztof Kamiński (PW), Marek Naworski i Andrzej Wiśniewski (Wodociągi Płockie)*,
2. Zmiany funkcji wnętrz w rewitalizowanych budynkach śródmiejskich – możliwości działań projektowych na wybranych przykładach *Konrad Styka (ASP)*,
3. Właściwe utrzymanie a stan techniczny prefabrykowanych budynków mieszkalnych w Warszawie *Piotr Knyziak (PW)*,
4. Wykorzystanie techniki skaningu laserowego 3D w pracach rewaloryzacyjnych obiektów objętych ochroną konserwatorską *Joanna A. Pawłowicz (UWM)*,
5. Prezentacja firmy ERAL *Albert Witkowski (ERAL)*

13³⁰ – 14⁰⁰ Sesja VIII Dyskusja plenarna i zamknięcie konferencji

prowadzący: dr hab. inż. R. Marcinkowski, prof. PW, doc. dr inż. M. Kapela

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Obiad dla uczestników Konferencji