

III Forum Budowlane – Płock 2014

Dr hab. inż. Roman Marcinkowski, prof. PW



Wydawnictwa III Forum Budowlanego i Konferencji Naukowo-Technicznej „Budownictwo energooszczędne i rewitalizacja obiektów budowlanych”

W dniach 22 i 23 października w płockiej Filii Politechniki Warszawskiej przy ul. Łukasiewicza 17 w Płocku odbyło się III Forum Budowlane – Płock 2014. Forum zorganizował Instytut Budownictwa Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej we współpracy z organizacjami naukowymi, zawodowymi i gospodarczymi regionu płockiego: Naczelną Organizacją Techniczną FSNT Radą w Płocku, Mazowiecką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa, Izbą Gospodarczą Regionu Płockiego, płockim oddziałem Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Towarzystwem Naukowym Płockim. Wydarzeniu patronowali: prezydent Miasta Płocka Andrzej Nowakowski, przewodniczący Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Andrzej Roch Dobrucki i JM rektor Politechniki Warszawskiej prof. Jan Szmidt.

Forum organizowane jest w cyklu dwuletnim z uwypukleniem i promocją określonych obszarów budownictwa. Tematem przewodnim tegorocznego wydarzenia było budownictwo energooszczędne i rewitalizacja obiektów budowlanych. Są to dwa wyzwania dla współczesnego, społecznie ukierunkowanego budownictwa. W pierwszym dniu Forum prezentowane były osiągnięcia naukowe i techniczne dla budownictwa energooszczędnego. Uczestnicy mogli zapoznać się z wybranymi zagadnieniami energetyki odnawialnej, analizami efektywności energetycznej rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych budownictwa, możliwościami kształtowania klimatu pomieszczeń. Organizatorzy zaprosili do wygłoszenia referatów prezesa zarządu i dyrektora Instytutu Energetyki Odnawialnej mgr inż. Grzegorza Wiśniewskiego oraz naukowców z przodujących w fizyce budowli ośrodków naukowych – dr hab. inż. Dariusza Heim i dr hab. Katarzynę Klemm. W obradach czynnie



Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego kol. Roman Marcinkowski rozpoczyna III Forum Budowlane



Prorektor Politechniki Warszawskiej prof. Janusz Zieliński otwiera III Forum Budowlane – Płock 2014

uczestniczyli też profesorowie seniorzy tej dyscypliny nauki: prof. Piotr Klemm z Łodzi i prof. Leszek Wolski z Warszawy.

Tematem przewodnim drugiego dnia Konferencji były problemy prawne, systemowe i techniczne rewitalizacji infrastruktury i obiektów budowlanych. Prezenterzy przedstawiali przykłady rewitalizacji zdegradowanych fragmentów miast, budowli, koncepcje i problemy realizacji odbudowy zabytków, budowy obiektów budowlanych z zachowaniem walorów historycznych i kulturowych miejsca ich lokalizacji. W wystąpieniach na te tematy nie zabrakło akcentów płockich. Dyrektor Wydziału Strategii Rozwoju Miasta, Urbanistyki i Architektury Architekt Miasta Leszek Narkowicz przedstawił interesującą wizję rewitalizacji nadwiślańskiej części miasta, a dzień wcześniej architekt Małgorzata Pastewka zapoznała uczestników konferencji z technicznymi i konserwatorskimi problemami (a i efektami) rewitalizacji Liceum Ogólnokształcącego im. St. Małachow-



Sesję Rewitalizacja obiektów budowlanych prowadzą prof. Kazimierz Szulborski i dr hab. inż. Robert Wójcik, prof. UWM



Sesję Fizyki budowli prowadzą prof. Leszek Wolski i dr hab. inż. Dariusz Hejm, prof. PŁ

skiego w Płocku. Mazowiecki wojewódzki konserwator zabytków architekt Rafał Nadolny przedstawił na przykładzie Twierdzy Modlin problemy kształtowania nowych funkcji w rewitalizowanych obiektach zabytkowych. Uczestnicy konferencji mieli okazję zwiedzenia kończącej się inwestycji i renowacji najstarszej polskiej szkoły, obecnie Liceum Ogólnokształcącego im. Marszałka Stanisława Małachowskiego w Płocku, w tym rewaloryzacji zabytkowej kolegiaty św. Michała Archanioła. „Małachowianka”, bo tak popularnie nazywana jest szkoła, została założona w 1180 r. przy kolegiacie św. Michała Archanioła i od tamtej pory działa nie-

przerwanie w tym samym miejscu. To jedna z najstarszych szkół w Europie.

Naukowcy, inżynierowie budowlani omawiali i dyskutowali w drugim dniu Konferencji wybrane problemy diagnostyczne w utrzymaniu budynków, zagadnienia ochrony obiektów i konstrukcji przed wilgocią, inwentaryzacji substancji zabytkowej metodami skaningu laserowego, badania i projektowania różnych konstrukcji. Wprowadzenie do dyskusji tych zagadnień dali w swoich wystąpieniach profesorowie: Krzysztof Skalski z Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Robert Wójcik z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

Na zaproszenie organizatorów w Forum uczestniczyli m.in.: prezydent Miasta Płocka Andrzej Nowakowski z pracownikami Urzędu Miasta, prezes zarządu Izby Gospodarczej Regionu Płockiego Jan Brudnicki, prezes Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Płocku Marek Karpiński, prezesi, dyrektorzy i inni przedstawiciele płockich i okolicznych przedsiębiorstw, spółek i instytucji. Z ramienia przewodniczącego Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Forum uczestniczyli: kol. Stanisław Wojtaś – zastępca przewodniczącego Rady oraz kol. Konrad Włodarczyk.

W Forum wzięty udział firmy i organizacje promujące swoją działalność w obszarze budownictwa. Obecne były: PKN ORLEN S.A., OPEUS z Płocka, ERAL Usługi Techniczne, SWEGON Sp. z o.o. z Warszawy, BAUMIT Sp. z o.o. z Wrocławia, SZKŁO-BUD z Płocka, Partner mBank Płock, SoftHard S.A., HCH Sp. z o.o. z Warszawy oraz studenci koła naukowego KONSTRUKTOR (z macierzystego Wydziału).

Zasadniczą grupę uczestników Forum i Konferencji stanowili pracownicy nauki, doktoranci i studenci. Przybyli na to wydarzenie naukowcy z Akademii Górniczo-Hutniczej, Akademii Sztuk Pięknych, Politechnik: Białostockiej, Częstochowskiej, Koszalińskiej, Lubelskiej, Śląskiej, Świętokrzyskiej, Warszawskiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego z Bydgoszczy, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego z Olsztyna, Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technicznego, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej



W kuluarach Konferencji





Podczas obrad Konferencji „Budownictwo energooszczędne i rewitalizacja obiektów budowlanych”

im. prof. Edwarda F. Szczepanika. Ogółem w III Forum Budowlanym wzięło udział ponad 250 osób.

Podsumowując Konferencję i Forum, przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. inż. Roman Marcinkowski podziękował wszystkim prelegentom, osobom prowadzącym sesje oraz Komitetowi Organizacyjnemu, i jednocześnie uznał, że założone cele Forum zostały osiągnięte.

Patronat medialny nad III Forum Budowlanym w Płocku sprawowały: „Inżynier Budownictwa”, „Przegląd Budowlany”, „Inżynier Mazowska”, „Builder”, „Izolacje”, „Rynek Instalacyjny”, „Budownictwo i Prawo”, „Materiały Budowlane”, „Inżynieria i Budownictwo”, „Przegląd Techniczny”, „Notatki Płockie”, „Biuletyn PW”, „Gaze-

ta Wyborcza”, „Tygodnik Płocki”, „Dziennik Płocki”, „Portal Płock”.

Organizatorzy dziękują wszystkim tym, którzy podjęli trud i wykazali inicjatywę czynnego uczestniczenia w III Forum Budowlanym. Dziękujemy sponsorom, firmom, których wsparcie i oferty promocyjne wzbogaciły program imprezy. Szczególne podziękowania składamy Autorom prac za przygotowanie materiałów do publikacji i podzielenie się swoimi doświadczeniami zawodowymi w formie wykładów i prezentacji.



Uczestnicy Konferencji podczas zwiedzania rewitalizowanych obiektów Liceum Ogólnokształcącego im. St. Małachowskiego w Płocku

Budowa Roku 2014

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa przy współudziale Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju oraz Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego ogłaszają:

Konkurs PZITB „BUDOWA ROKU 2014” edycja XXV

Celem Konkursu jest wyłonienie obiektów budowlanych, na których osiągnięto wyróżniające się wyniki realizacyjne.

Konkurs służy promocji inwestorów i wykonawców.

Przedmiotem Konkursu są nowe lub odbudowane, rozbudowane, nadbudowane bądź przebudowane obiekty budowlane, albo proces inwestycyjny ze wszystkich rodzajów budownictwa, zakończone nie później niż do końca I kwartału 2015 roku.

Warunki Konkursu i Deklaracja przystąpienia do Konkursu na stronie: www.budowaroku.pl

