

PROGRAM KONFERENCJI

Dzień 1 – Środa, 07 maja 2014

godz. 14:00 – 16:00

- Rejestracja uczestników w miejscu zakwaterowania, odbiór materiałów konferencyjnych, zakwaterowanie
- Poczęstunek powitalny

godz. 16:00 – 16:30

- Otwarcie konferencji: Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: **dr inż. Wiesław Baran**

godz. 16:30 – 17:30

SESJA PLENARNA

Przewodniczący:

dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO
mgr inż. Adam Skardowski

1. Stan prac i kierunki zmian w prawie budowlanym, wybrane problemy przygotowania i realizacji procesu inwestycyjnego – **mgr inż. Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa**, Główny Urząd Nadzoru Budowlanego w Warszawie
2. Rozbudowa Elektrowni Opole; organizacja procesu inwestycyjnego i wybrane elementy rozwiązań projektowych – **przedstawiciel Dyrekcji Projektu ALSTOM Power Sp z o.o**
3. Znaczenie rzeki Odry dla gospodarki regionu, potrzeby inwestycyjne w aspekcie zachowania zasady zrównoważonego rozwoju – **dr inż. Bogdan Tomaszek, NOT Opole**
4. Dyskusja

godz. 17:30 – 18:00

- Koncert orkiestry Politechniki Opolskiej

godz. 18:00

- Wieczór inżynierski – uroczysta kolacja (Hotel Arkas)

Dzień 2 – Czwartek, 08 maja 2014

godz. 07:30 – 09:00 – *Śniadanie*

- Rejestracja uczestników w miejscu zakwaterowania, odbiór materiałów konferencyjnych, zakwaterowanie

godz. 09:00 – 11:00

SESJA TEMATYCZNA I Budownictwo zrównoważone, oddziaływanie na środowisko

Prowadzący:

dr hab. inż. Elżbieta Bondar-Nowakowska, prof. UP
mgr inż. Stanisław Staniszewski

1. Referat 1
Tożsamość, czas i miejsce, jako paradygmaty kreacji w przestrzeni - **Piotr Opalka**
2. Referat 2
Uwarunkowania hydrologiczne budowy zbiorników retencyjnych – **Miroslaw Wiatkowski**
3. Referat 3
Wybrane zagadnienia odbudowy dróg na terenach powodziowych - **Wojciech Kozłowski**
4. Referat 4
Ocena poziomu hałasu wokół obiektów mostowych na przykładzie autostrady A1 **Beata Stankiewicz**
5. Referat 5
Zmniejszenie dynamicznych oddziaływań ruchu samochodowego na mieszkańców budynków z uwzględnieniem przeprowadzonych pomiarów - **Krzysztof Robert Czech, Tadeusz Chyży, Czesław Miedziałowski**
6. Referat 6
Wybrane aspekty projektowania i realizacji małych oczyszczalni ścieków na przykładzie oczyszczalni ścieków w Łambinowicach **Joanna Ryschka, Radosław Góralik, Adam Rak**
7. Wystąpienie sponsora
8. Dyskusja merytoryczna nad prezentowanymi referatami oraz zamieszczonymi w części I monografii

godz. 11:00 – 11:30 – *Przerwa na kawę*

godz. 11:30 – 13:30

SESJA TEMATYCZNA II Inżynieria materiałów budowlanych, zagospodarowanie odpadów w budownictwie

Prowadzący:

Prof. dr hab. inż. Jerzy Wyrwał
dr hab. inż. Norbert Szmolke, prof. PO

1. Referat 7
Wpływ składu na właściwości betonu z kruszywem z recyklingu – **Dorota Malaszkiewicz, Walery Jezierski**
2. Referat 8
Biobójcze działanie środków i materiałów produkowanych na bazie nanosrebra oraz analiza ich wpływu na środowisko – **Iwona Kłosok-Bazan, Mirosława Gono, Ewelina Podgórná**
3. Referat 9
Geokompozyty sorbujące wodę, jako element wspomagający pokrycia biotechniczne **Jolanta Dąbrowska, Daniel Garlikowski, Krzysztof Lejcuś**
4. Referat 10
Zastosowanie mieszanki klinkieru portlandzkiego i przepalonego łupku przywęglowego do stabilizacji podłoża gruntowych – **Wacław Brachaczek, Wojciech Siemiński**
5. Referat 11
Wykorzystanie materiałów z recyklingu w budownictwie – **Jakub Jura, Małgorzata Ulewicz**
6. Referat 12
Energochłonność w budownictwie w aspekcie systemów kominowych – **Krzysztof Drożdżol**
7. Wystąpienie sponsora
8. Dyskusja merytoryczna nad prezentowanymi referatami oraz zamieszczonymi w części II monografii

godz. 13:30 – 15:00 - *Przerwa obiadowa*

godz. 15:00 – 18:30

SESJA TERENOWA ZWIEDZANIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Prowadzący:
dr inż. Katarzyna Siejka
inż. Jan Broniewicz

godz. 19:00

- Kolacja - Wieczór integracyjny inżynierski (hotel ARKAS)

Dzień 3 – Piątek, 09 maja 2014

godz. 07:00 – 09:00 – Śniadanie

godz. 09:00 – 10:30

SESJA TEMATYCZNA III Projektowanie obiektów budowlanych, w tym rekonstrukcja i odnowa obiektów zabytkowych

Prowadzący:
dr hab. inż. arch. Piotr Obracaj, prof. PO
dr inż. Dariusz Bajno

1. Referat 13

Wybrane problemy rekonstrukcji i odnowy obiektów zabytkowych na przykładzie adaptacji budynku łaźni dozoru na terenie dawnej KWK „KATOWICE” – *Michał Włodarczyk*

2. Referat 14

Rewitalizacja budowli hydrotechnicznej, jako zabytkowego elementu systemu wodnego miasta Nysy – *Paweł Opalka*

3. Referat 15

Projekt renowacji zabytkowego mostu w Ozimku w świetle uwarunkowań środowiskowych – *Przemysław Jakiel*

4. Referat 16

Rewaloryzacja stalowej konstrukcji dawnej cementowni w aspekcie zrównoważonego rozwoju – *Anna Rawska-Skotniczny, Elżbieta Kokocińska-Pakiet, Jan Prokop*

5. Referat 17

Wykorzystanie pomiarów czasów propagacji fal ultradźwiękowych do identyfikacji stref uszkodzonych w elementach żelbetonowych – *Karolina Gozarska, Zbigniew Perkowski*

6. Wystąpienie sponsora

7. Dyskusja merytoryczna nad prezentowanymi referatami oraz zamieszczonymi w części III monografii

godz. 10:30 – 11:00 – Przerwa na kawę

godz. 11:00 – 13:00

SESJA TEMATYCZNA IV Zagadnienia prawno-organizacyjne przygotowania i realizacji przedsięwzięć budowlanych

Prowadzący:
dr hab. inż. Bożena Hoła, prof. PWr.
dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO

1. Referat 18

Realizacja procesu inwestycyjnego w świetle zamówień publicznych na roboty budowlane – *Agata Modrzycka, Małgorzata Ulewicz, Jacek Sielejdak*

2. Referat 19

Wpływ uwarunkowań prawnych i rynkowych na opłacalność budowy suszarni osadów ściekowych w miejskiej oczyszczalni ścieków – *Katarzyna Siejka, Mariusz Tańczuk*

3. Referat 20

Predykcja lokalizacji elektrowni wiatrowych przy użyciu analizy wielokryterialnej – *Dariusz Fabianowski*

4. Referat 21

Planowanie i rozliczanie liniowych inwestycji infrastrukturalnych – *Marek Gazda*

5. Referat 22

Jakość robót budowlanych na przykładzie oczyszczalni ścieków – *Iwona Rybka, Elżbieta Bondar-Nowakowska*

6. Referat 23

Aspekty organizacyjno-prawne, ekonomiczne i techniczne wdrażania projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej – *Katarzyna Siejka*

7. Dyskusja merytoryczna nad prezentowanymi referatami oraz zamieszczonymi w części IV monografii

godz. 13:00 – 13:30

PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

dr inż. Wiesław Baran
dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO
godz. 13:30 – 15:30 – Obiad

KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

WYBRANE ZAGADNIENIA INŻYNIERII ŚRODOWISKA W BUDOWNICTWIE

Opole-Prószków
7 - 9 maja 2014 r.



HONOROWY PATRONAT

JM Rektor Politechniki Opolskiej
Prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf
Marszałek Województwa Opolskiego
Andrzej Buła

Prezes WFOŚiGW Opolu
Piotr Soczyński

ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Polski Związek Inżynierów i Techników
Budownictwa Oddział w Opolu

Wydział Budownictwa Politechniki Opolskiej
Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników
Sanitarnych Oddział w Opolu

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

