



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Poznaniu



WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

2018-09-07 (piątek)
Program Konferencji Technicznej
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych



Temat wiodący: „Rewitalizacja obiektów inżynierskich, oczyszczalni ścieków oraz infrastruktury kanalizacyjnej w miastach”

9.00 - 9.30 _____ **Otwarcie konferencji**

Prezydium obrad:

mgr inż. Jerzy Stroński - Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
dr inż. Edmund Przybyłowicz - Przewodniczący Oddziału Poznańskiego PZITB,
dr hab. inż. Jerzy Bykowski, prof. nadzw. - Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Gospodarki Przemysłowej UPP,
prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz - Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PP, mgr inż. Andrzej Piątkowski - Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, CUTOB PZITB Poznań, prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski - Przewodniczący Komitetu Naukowego.

SESJA 1: 9.30 - 11.15

Rewitalizacja sieci kanalizacyjnych

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz, prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak

1. prof. dr hab. inż. Ryszard Błażejowski, dr inż. Radosław Matz Zasady racjonalnej modernizacji sieci kanalizacyjnych
2. mgr inż. Tomasz Ćwiertnia, mgr inż. Roman Ćwiertnia Analiza wybranych technologii bezwykopowej renowacji sieci kanalizacyjnych
3. mgr inż. Roman Ćwiertnia, mgr inż. Tomasz Ćwiertnia Zasady poprawnego wykonania bilansu ilościowego ścieków doptywających do sieci kanalizacji sanitarnej oraz obiektów kanalizacyjnych na niej wybudowanych
4. Firma AQUA S. A. Rewitalizacja ul. Święty Marcin w Poznaniu
5. Firma Duko Systemy napraw obiektów infrastruktury komunalnej i przemysłowej w gospodarce wodno-ściekowej

6. * dr hab. inż. Małgorzata Makowska, dr inż. Zbigniew Walczak, dr hab. inż. Zbigniew Sroka,
mgr inż. Angelika Chojnacka
Wybór optymalnego wariantu zagospodarowania osadów ściekowych w oczyszczalni ścieków w Bytkowie
7. * dr inż. Jacek Mądrawski, mgr inż. Dawid Borkowski
Porównanie metod renowacji studzienek
kanalizacyjnych
8. * mgr inż. Jarosław Piętka
Kanalizacja podciśnieniowa jako rozwiązanie systemów kanalizacji w terenach o gęstej zabudowie
9. dr inż. Jacek Mądrawski, mgr inż. Wojciech Kostrzewski
Wykorzystanie piasków podlewniczych do mieszanek iniekcyjnych w systemach naprawczych rurociągów i studni kanalizacyjnych

* Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI - 15 minut

DYSKUSJA - 15 minut PRZERWA

KAWOWA do godz. 11.45

SESJA 2: 11.45-13.30

Zagadnienia dotyczące obiektów inżynierskich

Prowadzenie: dr hab. inż. Wiesława Głodkowska, prof. nadzw., dr hab. inż. Jerzy Bykowski, prof. nadzw.

1. * prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz, mgr inż. Jan Sieczkowski
Zasady wykonywania i odbioru robót żelbetowych zbiorników w oczyszczalniach ścieków
2. prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak
Wyznaczniki trwałości betonu w obiektach oczyszczania ścieków
3. prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, dr inż. Wiktor Czezin
Badania przyczyn uszkodzeń podziemnego tunelu łączącego korpusy Politechniki Lwowskiej
4. * dr hab. inż. Jolanta Anna Prusiel, mgr inż. Kamil Kuczyński
Analiza statyczna żelbetowego zbiornika fermentacyjnego w oczyszczalni ścieków
5. * mgr inż. Marek Kopras
Zabezpieczenie wykopu tymczasowego w czynnej hali produkcyjnej
6. Firma Matbet
Prezentacja rozwiązań systemowych firmy Matbet
7. Firma Fabet
Zrównoważone systemy gospodarowania wodami opadowymi z zastosowaniem zbiorników retencyjnych FABET
8. Firma Kopras - wystąpienie promocyjne
9. Firma Przedsiębiorstwo MD - wystąpienie promocyjne

* Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI - 15 minut

DYSKUSJA - 15 minut

PRZERWA OBIADOWA do godz. 15.00

SESJA 3: 15.00 - 17.00

Problemy architektoniczne występujące przy rewitalizacji i zagospodarowaniu obszarów zabudowanych

Prowadzenie: dr hab. inż. Jolanta Prusiel, prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak

1. dr inż. arch. Roman Pilch

Wybrane zagadnienia planowania przestrzennego w kontekście istniejącej infrastruktury i budowy podziemnych obszarów zurbanizowanych

2. dr inż. arch. Krzysztof Borowski, prof. nadzw. WSG
Layout urbanistyczny miasta zwarteo jako przyczynek do projektowania zintegrowanych korytarzy infrastrukturalnych
3. prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz, mgr inż. Bartosz Radomski
Aspekty energetyczne współczesnego środowiska zabudowanego
4. mgr inż. arch. Grzegorz Kmieciak
Rozwój systemu samochodów współdzielonych jako wsparcie procesów rewitalizacji na przykładzie miasta Poznania
5. * dr inż. Marcin Kanoniczak, mgr inż. Wojciech Wierzbicki
Problem realizacji budynku wśród ścisłej zabudowy miejskiej na przykładzie budowy obiektu parkingowo - biurowo - usługowego przy ul. Za Bramką w Poznaniu
6. * mgr inż. arch. Hanna Szymczak
Ograniczenia wynikające z zapewnienia wymaganej ilości światła dziennego i nasłonecznienia w kształtowaniu nowej zabudowy na terenach rewitalizowanych
7. * dr inż. Krzysztof Górski
Wielokryterialne wspomaganie decyzji sposobu zagospodarowania działki pod działalność agroturystyczną
8. dr hab. inż. Piotr Kowalczak
Wybrane hydrologiczne aspekty realizacji planów rozwoju żeglugi śródlądowej w Polsce
9. dr hab. inż. Piotr Lewandowski
Gospodarowanie wodami powierzchniowymi na terenach zurbanizowanych w świetle Ramowej Dyrektywy Wodnej
10. Firma Biprowodmel
Możliwość zwiększenia retencji wód opadowych w obszarze zurbanizowanym na przykładzie Strumienia Junikowskiego

* Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI - 15 minut

DYSKUSJA - 15 minut PRZERWA

KAWOWA do godz. 17.15

SESJA 4: 17.15 - 18.30

Problemy techniczne występujące w budownictwie

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, prof. dr hab. inż. Ryszard Błażejowski

1. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska, prof. PK, mgr inż. Marek Ziarkiewicz
Nośność na zginanie belek żelbetonowych wykonanych z fibrokompozytu drobnokruszywowego
2. mgr inż. Łukasz Polus, dr inż. Marcin Chybiński, dr hab. inż. Maciej Szumigała, prof. nadzw.
Nośność na zginanie belek zespolonych metalowo-betonowych w warunkach pożaru standardowego
3. mgr inż. Piotr Szymon Koczwara
Wybrane problemy przebudowy lub wymiany masztów antenowych osadzonych na budynkach przy zmianach systemów łączności służb OST112 oraz TETRA Studium wybranych przypadków
4. dr hab. inż. Tomasz Z. Błaszczczyński, prof. nadzw., mgr inż. Bogumił Klimaszewski
Wybrane czynniki mające wpływ na efektywność iniekcji gruntowych

5. * mgr inż. Michał Majcherek, inż. Jan Nowak
Liniowa korelacja wyników lekkiej płyty dynamicznej jako sposób na usprawnienie procesu budowlanego
6. * CnrocaneHKO (O.C., K.T.H., C.H.C., Me^ameHKO IO.B., K.T.H., TuTapeHKO B.A., K.T.H., C.H.C., LUyMUHCKUM B.fl., K.T.H., fIOU.eHT
HopMaTMBHaa 6a3a yKpauHbi no npoeKTupoBaHuro ocHOBaHUM u ^yHgaMeHTOB 3raHUM u coopyweHMM. nepcneKTUBH pa3BUTua
7. inż. Jakub Kretek, Evzen Janecek, tłumaczenie inż. Dariusz Błaszczuk, Firma Dekmetal s.r.o.
Zasady prawidłowego projektowania i wykonywania elewacji metalowych oraz najczęstsze błędy w wykonaniu
8. * mgr inż. arch. Dorota Rajewska-Durniewicz
Polska szkoła budowlana w centrum Poznania kształci techników budownictwa od stu lat. Budynek szkoły budowlanej na Rybakach

* Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI - 15 minut

DYSKUSJA GENERALNA 18.30 - 19.00

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski, dr inż. Włodzimierz Łęcki, mgr inż. Jerzy Stroński

ZAMKNIĘCIE OBRAD

mgr inż. Andrzej Piątkowski - Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, CUTOB PZiTb Poznań, prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski - Przewodniczący Komitetu Naukowego. dr inż. Edmund Przybyłowicz - Przewodniczący Oddziału Poznańskiego PZiTb.

20.00 UROCZYSTA KOLACJA