



VIII SEMINARIUM TECHNICZNE

Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego

17-19 lutego 2016 r., Białowieża

ORGANIZATOR:

Zarząd Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników
Komunikacji RP Oddział w Białymstoku
we współpracy z Zakładem Inżynierii Drogowej Wydziału Budownictwa
i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej

KOORDYNATOR PROGRAMOWY:

dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk, prof. PB.

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Marek Gwiazdowski - Przewodniczący
Krzysztof Barbachowski
Krzysztof Gleba-Zawadzki
Hanna Kołodziej
Marek Motylewicz
Jan Borowski

MIEJSCE OBRAD:

Sala konferencyjna
Hotel Żubrówka ****
Białowieża, ul. Olgi Gabiec 6

17 lutego 2016 r. (Środa)

- 14.00 - 16.00 | Przyjazd uczestników i zakwaterowanie
16.30 | Otwarcie seminarium
- Powitanie Gości**
- Wystąpienie Wiceprezesa Zarządu Oddziału SITK RP w Białymstoku
- *mgr inż. Marek Gwiazdowski*
 - Wystąpienie Prezesa Zarządu Krajowego SITK RP - *prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch*
 - Wystąpienia zaproszonych Gości
- 17.00 | Sesja inauguracyjna
- Rozwój sieci drogowej województwa podlaskiego**
- Program Budowy Dróg Krajowych na lata 2014-2023 (z perspektywą do 2025)
- aktualny stan jego realizacji - *mgr inż. Jerzy Doroszkiewicz - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Białystok*
 - Plany budowy dróg wojewódzkich w latach 2016-2020 - *mgr inż. Józef Władysław Sulima - Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich*
 - Układ drogowy Suwałk na tle budowy obwodnicy - *mgr inż. Tomasz Drejer - Zarząd Dróg i Zieleni Suwałki*
 - Szlakiem rowerowym GREEN VELO po województwie podlaskim
- *mgr inż. Roman Łoziński - Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego*
- Wystąpienia promocyjne firm**
- 19.00 | Uroczysta kolacja
21.00 | Wieczór z kabaretem

18 lutego 2016 r. (czwartek)

- 09.00 | Sesja I
- Materiały i nawierzchnie drogowe**
1. Wapno hydratyzowane wielofunkcyjnym dodatkiem do mieszanek mineralno-asfaltowych - *dr hab. inż. Marek Iwański, prof. PŚk - Politechnika Świętokrzyska*
 2. Właściwości niskotemperaturowe asfaltów i mieszanek mineralno-asfaltowych - *dr inż. Krzysztof Błażejowski - Orlen S.A.*
 3. Wpływ dodatków WMA na właściwości lepko-sprężyste mieszanek mineralno-asfaltowych - *dr inż. Marcin Stienss - Politechnika Gdańska*
 4. Asfalt spieniony - innowacyjne lepiszcze do niskotemperaturowych mieszanek mineralno-asfaltowych - *dr inż. Anna Chomicz-Kowalska, mgr inż. Mateusz Iwański - Politechnika Świętokrzyska*
- Dyskusja
 - Wystąpienia promocyjne firm

10.30 Przerwa kawowa

10.50 Sesja II

Materiały i nawierzchnie drogowe

1. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych - *prof. dr hab. inż. Antoni Szydło - Politechnika Wrocławska*
2. Wykorzystanie kruszyw polodowcowych do nawierzchni betonowych na przykładzie budowy obwodnicy Suwałk - *mgr inż. Piotr Głowacki - Kruszbet S.A., mgr inż. Cezary Łysenko - BUDIMEX S.A.*
3. Geosyntetyki w projektowaniu konstrukcji nawierzchni - *doc. dr inż. Jacek Alenowicz - Politechnika Gdańska*
4. Wykorzystanie granulatu asfaltowego w nawierzchniach drogowych - *dr inż. Marta Wasilewska, dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk, prof. PB, dr inż. Andrzej Plewa, mgr inż. Paweł Gierasimiuk - Politechnika Białostocka*
5. Przydatność kruszyw do podbudów niezwiązanych z uwzględnieniem aktualnych norm i przepisów technicznych w Polsce dotyczących wskaźnika piaskowego - *mgr inż. Monika Zięba - TPA Instytut Badań Technicznych S.A.*

■ Dyskusja

■ Wystąpienia promocyjne firm

12.40 Sesja w terenie czyli okiem na Białowieżę

Zwiedzanie Muzeum Przyrodniczego oraz cerkwi pw. św. Mikołaja

14.00 Przerwa obiadowa

15.00 Sesja III

Zagadnienia geotechniczne i obiekty inżynierskie

1. Propagacja drgań w podłożu gruntowym w czasie realizacji budowli komunikacyjnych - *dr inż. Wojciech Gosk - Politechnika Białostocka*
2. Metody kontroli zagęszczenia nasypów drogowych - *dr hab. inż. Maria Sulewska, prof. PB - Politechnika Białostocka*
3. Problemy geotechniczne przy budowie obwodnicy Bargłowa Kościelnego - *dr hab. inż. Zenon Szypcio, prof. PB, dr inż. Katarzyna Dożyk - Politechnika Białostocka*
4. Metro Warszawskie - II linia - Inżynierskie przedsięwzięcie w świetle problemów geotechnicznych - *mgr inż. Jerzy Lejk - Metro Warszawskie*
5. Ochrona wód na etapie planowania, projektowania i realizacji inwestycji drogowych - *dr inż. Janusz Bohatkiewicz, EKKOM Sp. z o. o.*

■ Dyskusja

■ Wystąpienia promocyjne firm

16.40 Przerwa kawowa

17.00 | Sesja IV

Problemy inżynierii ruchu drogowego i projektowania dróg

1. Prognozy ruchu w procesie projektowania i zarządzania siecią
- mgr inż. Michał Bryszewski - *Viaplan Michał Bryszewski*
 2. Prędkość odcinkowa jako narzędzie skutecznego zarządzania prędkością pojazdów
- dr inż. Robert Ziółkowski - *Politechnika Białostocka*
 3. Wybrane problemy sprawdzania przepustowości i oceny warunków ruchu na skrzyżowaniach drogowych - mgr inż. Marek Motylewicz - *Politechnika Białostocka*
- Dyskusja
 - Futurystyczny rower inżynierów z Politechniki Białostockiej - prezentacja techniczna

19.00 | Kolacja

20.30 | Wieczór z jazzem

19 lutego 2016 r. (piątek)

09.00 | Sesja V

Nowe rozwiązania w zakresie konstruowania nawierzchni drogowych

1. Trwałe, bezpieczne i ekologiczne nawierzchnie z użyciem asfaltów modyfikowanych gumą - dr inż. Aleksander Zborowski - *TPA Instytut Badań Technicznych S.A.*
2. Wzmocnienia konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych - metody obliczeń
- dr inż. Andrzej Plewa - *Politechnika Białostocka*
3. Długowieczne cienkie warstwy ochronne nawierzchni drogowych
- dr inż. Wiesław Dąbrowski - *OAT Sp. z o.o.*

■ Dyskusja

10.00 | Przerwa kawowa

10.20 | Sesja VI

Zagadnienia prawno-administracyjne i ochrona środowiska w budownictwie drogowym

1. Dokumentacja projektowa a realizacja inwestycji w budownictwie drogowym
- dr inż. Tadeusz Suwara - *Transprojekt Warszawa*
2. Decyzje środowiskowe na etapie projektowania i realizacji inwestycji drogowych
- dr inż. Lech Magrel - *Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska Białystok*
3. Co nowego w zamówieniach publicznych? - mgr Janusz Niedziela - *Centrum Zamówień Publicznych Sp. z o.o.*

■ Dyskusja

Podsumowanie i zamknięcie seminarium

12.30 | Obiad i wyjazd uczestników