

X SEMINARIUM TECHNICZNE



„Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego”
Augustów, 17-19 stycznia 2018 r.

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Oddział w Białymstoku

PROGRAM

Patronat honorowy:



Prezes SITK RP
prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch

Sponsorzy:



Patronat medialny:











X SEMINARIUM TECHNICZNE
„Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego”
Augustów, 17-19 stycznia 2018 r.

ORGANIZATORZY:

Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji RP
Oddział w Białymstoku

-  +48 85 744 30 88
-  biuro@sitk.bialystok.pl
-  www.sitk.bialystok.pl
-  www.facebook.com/SITK.Bialystok

we współpracy
z Katedrą Budownictwa i Inżynierii
Drogowej Politechniki Białostockiej

-  +48 85 746 96 03
-  wb.kblid@pb.edu.pl
-  www.wb.pb.edu.pl

KOORDYNATOR PROGRAMOWY:

prof. PB dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Wojciech Grzybowski - Przewodniczący, Prezes SITK RP o/Białystok
Zbigniew Łopianecki - Prezes Honorowy SITK RP o/Białystok
Maria Gawryluk
Krzysztof Gleba-Zawadzki
Marek Gwiazdowski
Lidia Kasprzak
Hanna Kołodziej
Marek Motylewicz
Krzysztof Neczyperowicz
Katarzyna Waszewska

MIEJSCE OBRAD:

Hotel WARSZAWA SPA & Resort
Augustów, ul. Zdrojowa 1



17 stycznia 2018 r. (Środa)

13.00 – 15.00

Przyjazd uczestników i zakwaterowanie

15.00 – 15.20

Otwarcie seminarium

- Powitanie Gości
- Wystąpienia zaproszonych Gości

15.20 – 17.00

Sesja inauguracyjna

1. Główne drogi Podlasia - realizacje i plany budowy
- mgr inż. Wojciech Borzuchowski, Dyrektor Oddziału GDDKiA w Białymstoku
 2. Plany rozwoju dróg wojewódzkich w województwie podlaskim
- mgr inż. Józef Władysław Sulima, Dyrektor Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
 3. Rozwój infrastruktury transportu miejskiego i poprawa dostępności centrum Białegostoku dla komunikacji miejskiej
- mgr inż. Bożena Zawadzka, Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich w Urzędzie Miejskim w Białymstoku
 4. Plany rozwoju linii kolejowych w województwie podlaskim
- mgr inż. Mirosław Michalkiewicz, Zastępca Dyrektora Biura Dróg Kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- Dyskusja

17.00 – 17.20

Przerwa kawowa

17.20 – 18.40

Sesja I: Hałas drogowy i wybrane problemy inżynierii ruchu

1. Metody i środki ochrony przed hałasem drogowym - kryteria wyboru i sposoby podejmowania decyzji
- dr inż. Janusz Bohatkiewicz (Politechnika Lubelska, EKKOM)
 2. Poziom hałasu w otoczeniu skrzyżowań drogowych
- dr inż. Marek Motylewicz, prof. PB dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk (Politechnika Białostocka)
 3. Nowoczesne metody pomiaru parametrów ruchu drogowego
- dr inż. Robert Ziółkowski (Politechnika Białostocka)
 4. Badanie prędkości odcinkowej na przykładzie dróg w województwie podlaskim
- inż. Mateusz Oksimowicz, inż. Hubert Malinowski (studenci, Koło Zakładowe SITK RP przy Politechnice Białostockiej)
- Dyskusja

18.40 – 19.00

Wystąpienia sponsorów

od 19.30

Uroczysta kolacja

- Występ zespołu tańców czeczeńskich i kaukaskich „LOVZAR”

18 stycznia 2018 r. (czwartek)

07.00 – 09.00

Śniadanie

09.00 – 11.00

Sesja II: **Nawierzchnie asfaltowe**

1. Realizacje z wykorzystaniem asfaltu spienionego
- *prof. dr hab. inż. Marek Iwański, dr inż. Anna Chomicz-Kowalska (Politechnika Świętokrzyska)*
 2. Właściwości funkcjonalne mieszanek mineralno-asfaltowych do nawierzchni jednowarstwowych
- *mgr inż. Piotr Koźlarek, mgr inż. Przemysław Pęczak (TPA Instytut Badań Technicznych Sp. z o.o.)*
 3. Koncepcja przebudowy dróg o mniejszym obciążeniu z wykorzystaniem recyklingu na zimno w technologii MCE
- *dr inż. Bohdan Dołżycki (Politechnika Gdańska)*
 4. Wpływ lepszyczy modyfikowanych na właściwości techniczne mieszanek mineralno-asfaltowych
- *dr inż. Andrzej Plewa (Politechnika Białostocka)*
 5. Innowacyjne rozwiązania technologiczne w nawierzchniach drogowych
- *dr inż. Krzysztof Błażejowski (Orlen Asphalt Sp. z o.o.)*
- Dyskusja
- Wystąpienia promocyjne firm

11.00 – 11.30

Przerwa kawowa

11.30 – 13.30

Sesja III: **Problemy geotechniczne i drogowe obiekty mostowe**

1. Prawdy i mity wykorzystania georadaru w ocenie podłoża gruntowego
- *prof. PB dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska, mgr inż. Mariola Konopko (Politechnika Białostocka)*
 2. Wymagania nośności dla wzmocnionego podłoża - konsekwencje braku spójności katalogu i normy na roboty ziemne
- *dr inż. Piotr Jaskuła (Politechnika Gdańska)*
 3. Lekka płyta dynamiczna - problemy z interpretacją wyników
- *dr inż. Wojciech Gosk (Politechnika Białostocka)*
 4. Urządzenia dylatacyjne głównym problemem utrzymaniom w drogowych obiektach mostowych
- *mgr inż. Adam Kaszyński (GDDKiA)*
 5. Innowacyjne rozwiązania w zakresie drogowych obiektów mostowych
- *prof. PRZ dr hab. inż. Tomasz Siwowski, dr inż. Maciej Kulpa (Politechnika Rzeszowska)*
- Dyskusja
- Wystąpienia promocyjne firm

13.30 – 14.30

Obiad

14.30 – 16.30

Sesja IV: **Nawierzchnie betonowe**

1. Nawierzchnie betonowe - aspekty technologiczne
- mgr inż. *Andrzej Litwinowicz (Budimex S.A.)*
2. Reaktywność alkaliczna kruszyw do nawierzchni betonowych
- dr inż. *Dorota Małaszkiwicz (Politechnika Białostocka)*
3. Wpływ charakterystyki kruszywa na właściwości przeciwpoślizgowe nawierzchni betonowych teksturovaniych metodą odkrytego kruszywa
- dr inż. *Marta Wasilewska, prof. PB dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk, mgr inż. Paweł Gierasimiuk (Politechnika Białostocka)*
4. Czynniki wpływające na właściwości przeciwpoślizgowe nawierzchni betonowych
- mgr inż. *Sebastian Witczak, dr inż. Małgorzata Konopska-Piechurska (TPA Instytut Badań Technicznych Sp. z o.o.)*

■ Dyskusja

■ Wystąpienia promocyjne firm

18.30 – 19.00

Atrakcja na świeżym powietrzu

od 19.00

Kolacja i wieczór w Casino

19 stycznia 2018 r. (piątek)

07.00 – 09.00

Śniadanie

09.00 – 11.00

Sesja V: **Ocena stanu technicznego nawierzchni drogowych i zagadnienia ekonomiczne**

1. Nowoczesne metody oceny stanu technicznego nawierzchni
- mgr inż. *Piotr Dąbrowski (GDDKiA o/Gdańsk)*
2. Skuteczny i efektywny sposób oceny stanu technicznego konstrukcji nawierzchni drogowych i wzmacniania podłoża gruntowego
- dr inż. *Wiesław Dąbrowski (Instytut Dróg i Lotnisk Sp. z o.o.)*
3. Efektywne metody poprawy właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni drogowych
- mgr *Agnieszka Czerwińska (Scopus Sp. z o.o.)*
4. Nowoczesne rozwiązania w zakresie napraw nawierzchni drogowych
- mgr *Jacek Boratyński (Eurovia Polska S.A.)*
5. Rozwój infrastruktury rowerowej miasta Białegostoku w ujęciu lokalnym i regionalnym
- nowoczesne rozwiązania i inteligentne systemy sterowania ruchem rowerowym
- mgr inż. *Marzenna Dubowska (Zarząd Dróg Miejskich w Urzędzie Miejskim w Białymstoku)*
6. Dylematy ekonomiczne przy ustalaniu kosztów utrzymania, remontów i przebudów dróg samochodowych
- dr inż. *Ewa Ołdakowska (Politechnika Białostocka)*

■ Dyskusja

■ Wystąpienia promocyjne firm

11.00 – 12.00

Podsumowanie i zakończenie Seminarium

12.00 – 13.00

Obiad i wyjazd z hotelu





STOWARZYSZENIE
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

POLISH ASSOCIATION OF TRANSPORT ENGINEERS & TECHNICIANS

ul. M. C. Skłodowskiej 2; 15-950 Białystok

Bank Millennium: 15 1160 2202 0000 0000 2767 0948; NIP: 542-10-12-983

 +48 85 744 30 88

 biuro@sitk.bialystok.pl

 www.sitk.bialystok.pl

 www.facebook.com/SITK.Bialystok

Dziękujemy za uczestnictwo!