



PROGRAM

XV SEMINARIUM TECHNICZNE

„Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego”

Białowieża, 7-9 lutego 2024 r.

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Oddział w Białymstoku

Patronat Honorowy Seminarium:



Prezes SITK RP - dr inż. Jacek Paś

Partner Generalny:



Partnerzy główni:



Sponsorzy:

budimex



GRUPA DROGOWA PODLASIE



Patronat medialny:

drogownictwo



**TRANSPORT
MIEJSKI
I REGIONALNY**
URBAN AND REGIONAL TRANSPORT







XV SEMINARIUM TECHNICZNE
Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego
Białowieża, 7-9 lutego 2024 r.

ORGANIZATOR:



SITK RP O/Białystok

-  +48 85 744 30 88
-  biuro@sitk.bialystok.pl
-  sitk.bialystok.pl
-  [SITK.Bialystok](https://www.facebook.com/SITK.Bialystok)

WSPÓŁPRACA:

Instytut Inżynierii Lądowej Wydziału Budownictwa
i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O/Białystok
Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich
Zarząd Dróg Miejskich przy Urzędzie Miejskim w Białymstoku

KOORDYNATOR PROGRAMOWY:

prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Marek Motylewicz – Przewodniczący, Prezes SITK RP O/Białystok

oraz:

Krzysztof Gleba-Zawadzki	Lidia Kasprzak	Maria Gawryluk
Hanna Kołodziej	Wojciech Grzybowski	Łukasz Klebus
Wojciech Mruczek	Ewa Korzuń	Miłosz Milewski
Elżbieta Wyszowska	Piotr Jan Osa	Katarzyna Waszewska

MIEJSCE OBRAD:

Hotel „Białowiecki” Conference, Wellness & SPA***
ul. Stoczek 218b, 17-230 Białowieża



7 lutego 2024 r. (Środa)

14.00 – 16.00	Przyjazd uczestników, rejestracja i zakwaterowanie
*14.00 – 15.00	* Zwiedzanie cerkwi w Białowieży Chętnych prosimy o wcześniejsze zapisy na adres e-mail biuro@sitk.bialystok.pl najdalej do 5 lutego. Wyjazd spod hotelu o godz. 14.00.
16.00 – 16.30	Otwarcie Seminarium <ul style="list-style-type: none">■ Powitanie Gości■ Wystąpienia zaproszonych Gości
16.30 – 18.30	Sesja I: Problemy kształtowania sieci transportowej województwa podlaskiego <ul style="list-style-type: none">■ przewodniczący: prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk dr inż. Marek Motylewicz1. Plany rozwoju sieci dróg krajowych na terenie właściwości GDDKiA Oddziału w Białymstoku – <i>mgr inż. Norbert Wyrwich, Dyrektor GDDKiA Oddział Białystok</i>2. Plany inwestycyjne na drogach wojewódzkich zarządzanych przez PZDW – <i>mgr Mariusz Nahajewski, Dyrektor Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich</i>3. Inwestycje usprawniające funkcjonowanie transportu miejskiego w Białymstoku – <i>mgr inż. Marzenna Dubowska, Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich UM w Białymstoku</i>4. Inwestycje kolejowe PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. na terenie północno-wschodniej Polski – <i>mgr Damian Kniaż, Dyrektor Projektu, Region Centralny, Centrum Realizacji Inwestycji, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.</i>5. Rozpoczęcie i zakończenie inwestycji infrastrukturalnej według obecnych przepisów prawa – <i>mgr inż. Wiesław Stachurski (Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Białymstoku)</i>
18.30 – 18.45	Wystąpienie Partnera Generalnego – <i>ZPK Rupińscy Sp. J., Szumowo</i>
około 18.45 od 19.30	■ Zdjęcie grupowe uczestników Seminarium w hallu przy recepcji hotelowej Uroczysta kolacja (w trakcie niespodzianka artystyczna)

8 lutego 2024 r. (czwartek)

07.30 – 09.00

Śniadanie

09.00 – 10.30

Sesja II: Technologiczne aspekty budowy nawierzchni drogowych – cz. I

■ przewodniczący: dr hab. inż. Marek Pszczoła, prof. PG
dr inż. Marta Wasilewska

1. Przyszłość mieszanki SMA i innych mieszanek o nieciągłym uziarnieniu
- dr inż. Krzysztof Błażejowski
2. Wpływ zastosowania siatek przesączonych asfaltem na nośność i trwałość nawierzchni
- dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG (Politechnika Gdańska)
3. Koncepcja nawierzchni kruszywowych z cienką warstwą mma BBTM8 AMG dla dróg rowerowych - dr inż. Aleksander Zborowski (TPA Sp. z o.o.)
4. Możliwość redukcji śladu węglowego betonu dla budownictwa komunikacyjnego przy wykorzystaniu produktów Cemex Polska - Michał Skątecki (CEMEX Polska Sp. z o.o.)
5. Zastosowanie mieszanek SMA w innych niż ścieralna warstwach nawierzchni bitumicznej
- mgr inż. Zbigniew Tabor, Dyrektor ZDW Katowice (Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach)

■ Dyskusja

10.30 – 11.00

Przerwa kawowa

11.00 – 12.30

Sesja III: Technologiczne aspekty budowy nawierzchni drogowych – cz. II

■ przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG
dr inż. Agnieszka Woszuk

1. Wykorzystanie nowych narzędzi oceny stanu nawierzchni do analiz konstrukcji nawierzchni - dr hab. inż. Marek Pszczoła, prof. PG (Politechnika Gdańska)
2. Technologia modyfikacji asfaltu gumą – rozwiązanie dla każdego Inwestora
- inż. Paweł Klimaszewski (TPA Sp. z o.o.)
3. Mikronizowane proszki gumowe ze zużytych opon do budowy nawierzchni drogowych
- mgr inż. Krzysztof Wójcik (Lehigh Technologies)
4. Praktyczne aspekty wzmocnienia warstw asfaltowych kompozytem wieloosiowym na przykładzie realizacji remontowanej drogi wojewódzkiej
- mgr inż. Michał Gołos (TENSAR Polska Sp. z o.o.)
5. Doświadczenia ze stosowania granulatu asfaltowego w MMA na terenie GDDKiA O/Białystok - mgr inż. Bożena Woroszyło (GDDKiA O/Białystok)

■ Dyskusja

12.30 – 13.00

Przerwa kawowa

13.00 – 14.00

Sesja IV: **Proekologiczne rozwiązania w zakresie górnych warstw nawierzchni**

■ przewodniczący: **prof. dr hab. inż. Wojciech Franus**
dr inż. Paweł Gierasimiuk

1. Kompozyty mineralne w technologiach produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych redukujących ujemny wpływ na środowisko
- *dr inż. Agnieszka Woszuk, dr Szymon Malinowski, dr Rafał Panek (Politechnika Lubelska)*
2. Wpływ dodatku mineralnego na właściwości mieszanek na ciepło typu SMA LA
- *dr inż. Marta Wasilewska, prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk, dr inż. Paweł Gierasimiuk, dr inż. Roman Pacholak (Politechnika Białostocka)*
3. Nawierzchnie asfaltowe na obiektach mostowych – przegląd rozwiązań i kierunki rozwoju - *dr inż. Lesław Bichajło (Politechnika Rzeszowska)*

■ Dyskusja

14.00 – 15.00

Obiad

15.00 – 16.30

Sesja V: **Wybrane problemy projektowania oraz budowy bezpiecznej i trwałej infrastruktury drogowej**

■ przewodniczący: **dr hab. inż. Robert Ziółkowski**
dr inż. Krzysztof Błażejowski

1. Wzorce i Standardy w drogownictwie, teoria i praktyka
- *dr inż. Krzysztof Błażejowski*
2. Praktyczne zastosowanie Wytycznych wyznaczania skrajni (WR-D-21) oraz Wytycznych projektowania dróg dla pieszych i rowerów (WR-D-42) na przykładach dróg wojewódzkich - *mgr inż. Zbigniew Tabor, Dyrektor ZDW Katowice (Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach)*
3. Wybrane problemy montażu i eksploatacji urządzeń brd
- *mgr inż. Jacek Pasikowski (PROWERK Sp. z o.o.)*
4. Tunele drogowe w ciągu Via Carpatii – konstrukcja, technologia, stan realizacji
- *prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski (Politechnika Rzeszowska)*
5. Budowa mostu MS-19 nad Narwią w ciągu S61 Łomża Zachód-Kolno
- *mgr inż. Paweł Guc (PUT INTERCOR Sp. z o.o.)*

■ Dyskusja

16.30 – 17.00

Przerwa kawowa



17.00 – 18.30

Sesja VI: **Innowacyjne rozwiązania w walce z hałasem drogowym**

■ przewodniczący: prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski

dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK

1. Wybrane zagadnienia redukcji hałasu drogowego – metody aktywne, ochrona zielenią, ekrany przeciwhałasowe - *dr inż. Maciej Hałucha (EKKOM Sp. z o.o.)*
2. Metody badań wpływu urządzeń dylatacyjnych stosowanych na mostach na hałas drogowy - *dr inż. Lucjan Janas (Politechnika Rzeszowska)*
3. Badanie i ocena hałaśliwości nowych i eksploatowanych nawierzchni drogowych - *prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk (Politechnika Białostocka)*
4. Innowacyjne nawierzchnie betonowe na obiektach mostowych - *prof. dr hab. inż. Antoni Szydło (Politechnika Wrocławska)*
5. Doświadczenia w realizacji odcinków asfaltowych nawierzchni drogowych o obniżonym poziomie hałasu komunikacyjnego - *dr inż. Piotr Pokorski (Politechnika Warszawska)*

■ Dyskusja

od 19.00

Kolacja grillowa pod wiatą, wieczór w stylu „Dziki Zachód”

9 lutego 2024 r. (piątek)

07.30 – 09.00	Śniadanie
09.00 – 09.30	Czas na wykwaterowanie (wykwaterowanie do godz. 11.00)
09.30 – 11.45	<p>Sesja VII: Zagadnienia ochrony środowiska, geotechniki i inżynierii ruchu w budownictwie komunikacyjnym</p> <p>■ przewodniczący: dr inż. Marek Motylewicz mgr inż. Krzysztof Gleba-Zawadzki</p> <ol style="list-style-type: none">Nowoczesne urządzenia zabezpieczenia ruchu na przejazdach kolejowo-drogowych - dr inż. Maksymilian Szczygielski (KOMBUD Group S.A.)Dekarbonizacja drogownictwa w działaniach PIARC – teoria i praktyka - dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK (Politechnika Krakowska)Technologie asfaltowe wspierające zieloną gospodarkę - mgr inż. Przemysław Ostrowski (ORLEN Asphalt Sp. z o.o.)Wpływ metody badań na ocenę sztywności zagęszczonego gruntu nasypowego - prof. dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska, mgr inż. Patryk Dobrzycki, dr inż. Mariola Wasil (Politechnika Białostocka)Wykorzystanie metodyki BrIM oczami Generalnego Wykonawcy - mgr inż. Artur Krygier (PORR S.A.)Odcinkowy pomiar prędkości - badania i ocena funkcjonowania na wybranych odcinkach w Polsce - dr hab. inż. Robert Ziółkowski (Politechnika Białostocka)Diagnoza problemów z analizami widoczności na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną - dr inż. Damian Iwanowicz (Politechnika Bydgoska) <p>■ Dyskusja</p>
11.45 – 12.00	Podsumowanie i zakończenie seminarium
12.00 – 13.00	Obiad i wyjazd z hotelu



Udział w Seminarium oznacza zgodę na utrwalenie i przetwarzanie wizerunku uczestniczących w nim osób w formie zdjęć i zapisów filmowych, które mogą być rozpowszechniane za pośrednictwem stron internetowych oraz publikacji. Informacja na temat przetwarzania danych osobowych znajduje się na pod adresem: <http://sitk.bialystok.pl>.



**STOWARZYSZENIE
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU**

POLISH ASSOCIATION OF TRANSPORT ENGINEERS & TECHNICIANS

ul. M. C. Skłodowskiej 2/202; 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!