



PROGRAM

XVI SEMINARIUM TECHNICZNE

„Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego”

Mikołajki, 5-7 marca 2025 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:



Patronat medialny:





XVI SEMINARIUM TECHNICZNE
Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego
Mikołajki, 5-7 marca 2025 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:

Lidia Kasprzak	Krzysztof Gleba-Zawadzki	Hanna Kołodziej
Wojciech Grzybowski	Katarzyna Waszewska	Łukasz Klebus
Ewa Korzuń	Wojciech Mruczek	Natalia Piekarska
Miłosz Milewski	Elżbieta Wyszowska	Piotr Żabicki
Jerzy Mietliński	Piotr Jan Osa	Bartosz Ignatowski

MIEJSCE OBRAD:

HOTEL ROBERT'S PORT **** LAKE RESORT & SPA
Stare Sady 4, 11-730 Mikołajki



5 marca 2025 r. (Środa)

14.00 – 16.00

Przyjazd uczestników, rejestracja i zakwaterowanie

16.00 – 16.30

Otwarcie Seminarium

- Powitanie Gości
- Wystąpienia zaproszonych Gości

16.30 – 17.15

Sesja I: Rozwój sieci drogowej i kolejowej w Polsce północno-wschodniej

- przewodniczący: prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk
dr inż. Marek Motylewicz

1. Kierunki i plany rozwoju sieci drogowej w województwach podlaskim i warmińsko-mazurskim – *referat wprowadzający do dyskusji*
2. Kierunki i plany rozwoju sieci kolejowej w województwach podlaskim i warmińsko-mazurskim – *referat wprowadzający do dyskusji*

17.15 – 18.30

Panel dyskusyjny: Sieć transportowa Polski północno-wschodniej – możliwości, zagrożenia i wyzwania

18.30

- Zdjęcie grupowe uczestników Seminarium

od 19.00

Uroczysta kolacja

- występ artystyczny



6 marca 2025 r. (czwartek)

07.00 – 09.00

Śniadanie

09.00 – 10.40

Sesja II: Inżynieria ruchu i projektowanie dróg

■ przewodniczący: dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. IBDiM
dr inż. Marcin Dębiński

1. Zastosowanie narzędzi GIS w budownictwie infrastrukturalnym
- Łukasz Świąder (Polimex Infrastruktura Sp. z o.o.)
2. BIM okiem projektanta drogowego - Michał Karbowski (Transprojekt Gdański Sp. z o.o.)
3. Zarządzanie zdarzeniami na sieci dróg krajowych województwa lubelskiego
- Marek Żmijan (GDDKiA O/Lublin)
4. Czy "sztuczna" i czy "inteligencja" zmieni świat sterowania ruchem drogowym?
- dr inż. Damian Iwanowicz (Politechnika Bydgoska)
5. Wybrane problemy montażu i eksploatacji urządzeń BRD
- Jacek Pasikowski (PrOWERk Sp. z o.o.)

10.40 – 11.00

Przerwa kawowa

11.00 – 12.40

Sesja III: Wybrane problemy technologiczne w budownictwie

■ przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG
dr inż. Mariusz Pustelnik

1. Ocena odporności zmęczeniowej zaprawy asfaltowej z mieszanek SMA produkowanych w technologii recyklingu na gorąco
- dr hab. inż. Dawid Ryś, prof. PG (Politechnika Gdańska)
2. Trwałość i jakość robót na drogach samorządowych w ocenie kontroli NIK. Propozycja nowych Wytycznych dla dróg samorządowych
- Zbigniew Tabor, Dyrektor ZDW Katowice (Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach), dr inż. Krzysztof Błażejowski (MAPEI Polska Sp. z o.o.)
3. Wydłużenie sezonu budowlanego dzięki zastosowaniu asfaltów WMA
- Przemysław Ostrowski (ORLEN Asphalt Sp. z o.o.)
4. Wpływ georusztów wielokształtnych na trwałość nawierzchni – omówienie wybranych badań odcinków testowych - Piotr Mazurowski (TENSAR Polska Sp. z o.o.)
5. Więcej niż beton towarowy - praktyczne aspekty zastosowania mieszanek wypełniających Grunton i betonów wodoprzepuszczalnych Pervia w budownictwie drogowym - Marek Dmochowski (CEMEX Polska Sp. z o.o.)

12.40 – 13.00

Przerwa kawowa

13.00 – 14.30

Sesja IV: **Współczesne wyzwania klimatyczne i środowiskowe w budownictwie komunikacyjnym**

■ przewodniczący: prof. dr hab. inż. Wojciech Franus
dr inż. Krzysztof Błażejowski

1. To nie było planowane – stan dróg i obiektów inżynierskich oraz wnioski po powodzi 2024 r. - *dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. IBDiM (Instytut Badawczy Dróg i Mostów)*
2. Kompozyty zeolitowo-tlenkowe w produkcji trwałych i ekologicznych mieszanek mineralno-asfaltowych - *dr Szymon Malinowski, dr inż. Agnieszka Woszuk, prof. dr hab. inż. Wojciech Franus (Politechnika Lubelska)*
3. Środowiskowe przyczyny przedwczesnej degradacji warstw wiążących nawierzchni asfaltowych - *dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG (Politechnika Gdańska)*
4. Wpływ charakterystyki nawierzchni na ich hałaśliwość - *prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk (Politechnika Białostocka)*

14.30 – 15.30

Lunch

15.30 – 17.30

Sesja V: **Obiekty inżynierskie i geotechnika**

■ przewodniczący: dr hab. inż. Dawid Ryś, prof. PG
mgr inż. Marek Żmijan

1. Badania statyczne i dynamiczne obiektów inżynierskich i inżynierskich – od teorii do praktyki - *dr inż. Michał Jukowski, dr inż. Marcin Dębiński, Aleksandra Jaworska (Politechnika Lubelska)*
2. *Mosty wojskowe jako sposób na szybkie przywrócenie komunikacji po przejściu żywiołu* - studia przypadków po powodzi 2024 - *dr inż. Mariusz Pustelnik (Mostopol Sp. z o.o., Przewodniczący Krajowej Sekcji Drogowej SITK RP)*
3. Ulepszanie gruntów przy użyciu małych dodatków spoiw w budowlach ziemnych - *dr inż. Wojciech Gosk (Politechnika Białostocka)*
4. Efektywna technologia wzmacniania gruntu systemem PRS Neoloy - *Mateusz Frydrych (PRS Geo-Technologies)*
5. Keramzyt w geotechnice - *Sławomir Dekert (Leca Polska Sp. z o.o.)*
6. Wielokryterialna optymalizacja konstrukcji gruntowo-powłokowych z wykorzystaniem Rhino + Grasshopper - *Piotr Tomala (ReArma Polska Sp. z o.o.)*

17.30 – 19.30

Networking / turniej kręgli i bilarda

od 19.30

Kolacja na nutę szantową



7 marca 2025 r. (piątek)

07.00 – 09.00	Śniadanie
09.00 – 09.30	Czas na wykwaterowanie (wykwaterowanie do godz. 11.00)
09.30 – 11.30	Sesja VI: Zagadnienia prawne, techniczne i środowiskowe ■ przewodniczący: dr inż. Marek Motylewicz mgr inż. Krzysztof Gleba-Zawadzki <ol style="list-style-type: none">1. Trwałe i sprawdzone nawierzchnie jednowarstwowe SMA 16 JENA - Agnieszka Kędzierska (<i>Rettenmaier Polska Sp. z o.o.</i>)2. LEAN Construction w budownictwie – zastosowanie praktyczne - Paweł Łochnicki (<i>STRABAG Sp. z o.o.</i>)3. Ochrona przyrody w pasach i w otoczeniu szlaków komunikacyjnych związana z budową, przebudową i remontem - Adam Juchnik (<i>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku</i>)4. Ocena jasności nawierzchni na etapie projektowania mieszanek mineralno-asfaltowych - Dominik Grzyb, dr inż. Marta Wasilewska, prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk (<i>Politechnika Białostocka</i>)5. Modelowanie i prognozy ruchu drogowego w aspekcie przepisów i wytycznych - Aleksandra Jaworska, dr inż. Marcin Dębiński, dr inż. Michał Jukowski (<i>Politechnika Lubelska</i>), dr inż. Mateusz Szarata (<i>Politechnika Rzeszowska</i>)
11.30 – 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 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!