

XII SEMINARIUM TECHNICZNE



„Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego”

Białowieża, 3-5 lutego 2020 r.

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI

RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Oddział w Białymstoku

PROGRAM

Patronat honorowy:



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



Starosta Hajnowski
Andrzej Skiepmo

Patronat medialny:



Sponsorzy:



Sponsor Generalny, Mecenas Seminarium





XII SEMINARIUM TECHNICZNE
„Aktualne zagadnienia budownictwa komunikacyjnego”
Białowieża, 3-5 lutego 2020 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.kbiid@pb.edu.pl
www.wb.pb.edu.pl

KOORDYNATOR PROGRAMOWY:

prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Marek Motylewicz - Przewodniczący, Prezes SITK RP O/Białystok
oraz

Krzysztof Gleba-Zawadzki
Maria Gawryluk
Wojciech Grzybowski
Marek Gwiazdowski
Paulina Imbiorkiewicz
Lidia Kasprzak
Łukasz Klebus
Hanna Kołodziej

Zbigniew Łopianecki
Miłosz Milewski
Wojciech Mruczek
Krzysztof Neczyperowicz
Marta Wasilewska
Katarzyna Waszevska
Elżbieta Wyszkowska
Piotr Żabicki

MIJSCJE OBRAD:

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



3 lutego 2020 r. (poniedziałek)

13.00 – 15.00

Przyjazd uczestników, rejestracja i zakwaterowanie

15.30 – 16.00

Otwarcie Seminarium

■ Powitanie Gości

■ Wystąpienia zaproszonych Gości

16.00 – 17.20

Sesja inauguracyjna:

Drogi Podlasia – stan obecny i plany rozwoju

1. Droga S19 – stan obecny i plany jej budowy na obszarze woj. podlaskiego
- mgr inż. Wojciech Borzuchowski, Dyrektor Oddziału GDDKiA w Białymstoku
2. Inwestycje na drogach wojewódzkich w województwie podlaskim
- mgr inż. Józef Władysław Sulima, Dyrektor Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
3. Rozwój komunikacyjnego miasta Białystok – realizacja i plany
- mgr inż. Marzenna Dubowska, Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich w Białymstoku
4. Plany rozwoju sieci dróg kolejowych w województwie podlaskim
- mgr inż. Mirosław Michalkiewicz, Zastępca Dyrektora Biura Dróg Kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

17.20 – 17.40

Wystąpienie Sponsora Generalnego, Mecenasa Seminarium

- ZPK Rupińscy Sp. J., Szumowo

■ Zdjęcie grupowe uczestników Seminarium

17.40 – 18.00

Przerwa kawowa

18.00 – 19.20

Sesja I: Innowacyjne nawierzchnie poroelastyczne

1. Warstwy z mieszanek poroelastycznej - projektowanie składu i technologia wykonania
- dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG; mgr inż. Cezary Szydłowski; dr inż. Marcin Stiens; dr inż. Dawid Ryś (Politechnika Gdańska)
2. Współczynnik absorpcji dźwięku, wodoprzepuszczalność i właściwości przeciwpółlizgowe nawierzchni poroelastycznych
- prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk; dr inż. Marta Wasilewska; dr inż. Marek Motylewicz; dr inż. Paweł Gierasimiuk (Politechnika Białostocka)
3. Hałaśliwość nawierzchni poroelastycznych
- dr hab. inż. Piotr Mioduszecki, prof. PG (Politechnika Gdańska)
4. Opory toczenia i palność warstw poroelastycznych
- prof. dr hab. inż. Jerzy Ejmont; dr hab. inż. Beata Świeczko-Żurek, prof. PG; dr hab. inż. Grzegorz Ronowski, prof. PG (Politechnika Gdańska)

■ Dyskusja

od 19.30

Uroczysta kolacja

■ Koncert „Pójdźmy w TANGO na 100 lat”

4 lutego 2020 r. (wtorek)

07.00 – 09.00

Śniadanie

09.00 – 11.00

Sesja II: **Materiały i nawierzchnie drogowe**

1. Asfalty wysokomodyfikowane
- *dr inż. Krzysztof Błażejowski (Orlen Asfalt Sp. z o.o.)*
 2. Warstwy ścieralne w technologii recyklingu na gorąco - możliwości i doświadczenia praktyczne - *dr hab. inż. Jan Król, prof. PW (Politechnika Warszawska); dr hab. inż. Wojciech Bańkowski, prof. IBDiM (Instytut Badawczy Dróg i Mostów); mgr inż. Karol Gałgźka i mgr inż. Andrzej Szyller (Budimex S.A.)*
 3. Nawierzchnie betonowe - zabiegi utrzymaniowe i naprawy
- *mgr inż. Piotr Heinrich (OAT Sp. z o.o.)*
 4. Proaktywna strategia w utrzymaniu infrastruktury drogowej
- *dr hab. inż. Adam Zofka, prof. IBDiM (Instytut Badawczy Dróg i Mostów)*
- Wystąpienie Sponsora Seminarium - **Kruszbet S.A.**: Nawierzchnie betonowe dróg, placów i lotnisk - realizacje i wyzwania
- Dyskusja

11.00 – 14.00

Spacer i zwiedzanie Białowieży

14.00 – 15.00

Obiad

15.00 – 16.40

Sesja III: **Wybrane problemy dotyczące obiektów mostowych**

1. Obciążenia dynamiczne mostów łukowych na przykładzie mostu nad Wartą
- *mgr inż. Michał Jukowski; dr inż. Sławomir Karaś (Politechnika Lubelska)*
 2. Innowacyjna nawierzchnia z asfaltu lanego na obiektach mostowych w Toruniu
- *mgr inż. Marcin Hering (TPA Instytut Badań Technicznych Sp. z o.o.)*
 3. Wpływ dylatacji na mostach na poziom hałasu
- *dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PL; mgr inż. Maciej Hałucha; mgr inż. Michał Jukowski; mgr inż. Marcin Dębiński (Politechnika Lubelska, Ekkom Sp. z o.o.)*
 4. Wpływ wysokiej temperatury technologicznej na właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych do nawierzchni mostowych
- *dr inż. Michał Sarnowski (Politechnika Warszawska)*
- Wystąpienie Sponsora Seminarium - **TENSAR Polska Sp. z o.o.**: Zastosowanie kompozytów w postaci monolitycznego rusztu i włókny do zbrojenia warstw asfaltowych oraz ich wpływ na wzrost trwałości zmęczeniowej nawierzchni drogowych
- Dyskusja

16.40 – 17.00

Przerwa kawowa

17.00 – 18.40

Sesja IV: **Wybrane problemy projektowania dróg**

1. Aktualne problemy projektowania przejazdów dla zwierząt
- dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PL; mgr inż. Maciej Hałucha;
mgr inż. Marcin Dębiński (Politechnika Lubelska, Ekkom Sp. z o.o.)
 2. Bezpieczeństwo ruchu drogowego – problemy i wyzwania
- dr hab. inż. Kazimierz Jamroz, prof. PG (Politechnika Gdańska)
 3. Rozjaśnij swoją drogę – świecąca w ciemności ścieżka rowerowa
- dr inż. Igor Ruttmar (TPA Instytut Badań Technicznych Sp. z o.o.)
 4. Przykłady nieprawidłowości występujących w dokumentacji projektowej,
w trakcie wykonawstwa i odbioru robót drogowych - mgr inż. Wiesław Stachurski
(Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Białymstoku)
- Wystąpienia Sponsorów Seminarium
 - Dyskusja

od 19.00

Kolacja grillowa pod wiatą, wieczór szlachecki

5 lutego 2020 r. (środa)

07.00 – 09.00

Śniadanie

09.00 – 11.00

Sesja V: **Problemy wodno-prawne, środowiskowe i ekonomiczne w budownictwie komunikacyjnym**

1. Usługa wodna – odprowadzanie wód opadowych i roztopowych
w budownictwie komunikacyjnym - mgr inż. Marek Jadeszko;
mgr inż. Krzysztof Bakunowicz (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku)
 2. Zagadnienia ochrony środowiska w kształtowaniu tras drogowych
- dr inż. Włodzimierz Kwiatkowski (Podlaskie Biuro Planowania Przestrzennego)
 3. Wymagania ochrony środowiska na etapie przygotowania, realizacji
i użytkowania inwestycji drogowych - aktualne uwarunkowania prawne
i doświadczenia GDDKiA - mgr inż. Joanna Woźniewska (GDDKiA O/Białystok)
 4. Efektywność ekonomiczna utrzymania nawierzchni asfaltowych – przykłady z Niemiec
- dr inż. Wiesław Dąbrowski (Instytut Dróg i Lotnisk Sp. z o.o.);
mgr inż. Aleksander Głowacki (Possehl Spezialbau GmbH)
 5. Gumowe, ciche przejazdy kolejowe i tramwajowe
dr inż. Stanisław Zimnoch, mgr inż. Grzegorz Jarmołowicz (KOL-DROG Sp. z o.o.)
- Dyskusja

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!