



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI  
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
ZARZĄD KRAJOWY

GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

## Konferencja Naukowo-Techniczna LXIV TECHNICZNE DNI DROGOWE

### WSPÓŁORGANIZACJA

Ogólnopolska Izba Gospodarcza Drogownictwa  
Polska Izba Inżynierów Budownictwa  
Polski Kongres Drogowy  
Polski Związek Pracodawców Budownictwa  
Polskie Stowarzyszenie Wykonawców Nawierzchni Asfaltowych  
Stowarzyszenie Producentów Cementu  
Stowarzyszenie Forum Audytorów BRD  
Związek Ogólnopolski Projektantów i Inżynierów

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki  
w ramach Programu Doskonała Nauka II



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

**LXIV TECHNICZNE DNI DROGOWE**  
**Łódź, 06 – 08 listopada 2023 r.**

KOMUNIKAT 03 | TDD 2023

### PARTNER GENERALNY

**budimex**

### PARTNER PLATYNOWY



**MEISER**  
Road Safety



### PARTNER BRĄZOWY



**ZIR ELDRO**

### PARTNER MEDIALNY

**drogownictwo**

**PRZEGLĄD  
komunikacyjny**

**TRANSPORT  
MIĘSK  
REGIONALNY**  
URBAN AND REGIONAL "TRANSPORT"

### WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem uczestnictwa w konferencji jest przesłanie wypełnionej karty uczestnictwa w konferencji oraz dokonanie wpłaty

Koszt udziału w konferencji (obejmuje dwa noclegi oraz wyżywienie)	3500 zł + 23% VAT pokój 1-osobowy
	3000 zł + 23% VAT pokój 2-osobowy

na konto Zarządu Krajowego SITK RP nr rachunku: 38 1160 2202 0000 0000 2741 3872 w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od daty zarejestrowania uczestnictwa. Na przelewach prosimy o podanie nazwiska uczestnika i tytułu konferencji „LXIV TDD”

### REJESTRACJA

Zarejestrowanie uczestnictwa, przesłanie opłaty za udział w konferencji – 31 października 2023 r.  
Wysłanie do uczestników komunikatu (z programem konferencji) – 31 października 2023 r.

### UWAGI

Rezygnację z uczestnictwa można zgłaszać w terminie do 31.10.2023 r.  
(e-mail: [tdd2023@sitkrp.org.pl](mailto:tdd2023@sitkrp.org.pl))

W przypadku zgłoszenia rezygnacji po tym terminie, zwrot opłaty za uczestnictwo nie będzie możliwy.

### MIĘSCIE KONFERENCJI

Hotel Vienna House Andel's (Manufaktura Łódź) ul. Ogrodowa 17, 91-062 Łódź

## PATRONAT HONOROWY

Pan Andrzej Adamczyk	Minister Infrastruktury
Pan Adam Struzik	Marszałek Województwa Mazowieckiego
Związek Miast Polskich	

## RADA PROGRAMOWA

Barbara Dzieciuchowicz	Prezes Zarządu, Ogólnopolska Izba Gospodarcza Drogownictwa
Filip Pachla	Wiceprezes, Polska Izba Inżynierów Budownictwa
Zbigniew Kotlarek	Prezes, Polski Kongres Drogowy
Jan Styliński	Prezes, Polski Związek Pracodawców Budownictwa
Andrzej Wyszniński	Prezes, Polskie Stowarzyszenie Wykonawców Nawierzchni Asfaltowych
Jan Deja	Dyrektor Biura, Stowarzyszenie Producentów Cementu
Monika Bielewska	Prezes Zarządu, Stowarzyszenie Forum Auditorów BRD
Anna Oleksiewicz	Prezes Zarządu, Związek Ogólnopolski Projektantów i Inżynierów

## KOMITET NAUKOWY

prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski	Przewodniczący Komitetu Naukowego, Politechnika Rzeszowska
dr inż. Jacek Paś	Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP
mgr inż. Tomasz Żuchowski	Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
dr inż. Lesław Bichajło	Politechnika Rzeszowska
prof. dr hab. inż. Joanna Bzówka	Politechnika Śląska
prof. dr hab. inż. Antoni Szydło	Politechnika Wrocławska
dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK	Politechnika Krakowska
dr hab. inż. Paweł Mieczkowski, prof. ZUT	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
dr hab. inż. Mariusz Kieć, prof. PK	Politechnika Krakowska
dr hab. inż. Krzysztof Żółtowski, prof. PG	Politechnika Gdańska

## KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Wawrzyniec Wychowański	Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego SITK RP Zarząd Krajowy, Sekretarz Generalny
dr inż. Marek Motylewicz	Wiceprezes SITK RP, Prezes SITK RP O\Białystok, Politechnika Białostocka
dr inż. Mariusz Pustelnik	Przewodniczący Krajowej Sekcji Drogowej SITK RP
mgr inż. Marek Żmijan	SITK RP Członek Zarządu ds. drogownictwa
mgr inż. Tomasz Pereta	SITK RP Członek Zarządu ds. kontaktów z administracją publiczną
mgr inż. Beata Toporska	SITK RP Członek Zarządu ds. nadzoru nad inwestycjami drogowymi
mgr inż. Hanna Szary	SITK RP Zarząd Krajowy, Kierownik Wydziału Konferencji i Prac Eksperymentalnych
mgr Ewa Wojdyńska	SITK RP, Zarząd Krajowy
mgr Elżbieta Nowicka	SITK RP, Zarząd Krajowy
mgr Roman Góralski	SITK RP, Zarząd Krajowy

## INFORMACJE

SITK RP Zarząd Krajowy  
ul. Czackiego 3/5  
00-043 Warszawa

e-mail: [TDD2023@sitkrp.org.pl](mailto:TDD2023@sitkrp.org.pl)

Ewa Wojdyńska + 48 692 556 037

### **EN Language**

#### **Conference Contact:**

Wawrzyniec Wychowański  
+ 48 505 787 221

# SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI

**Poniedziałek 6 listopada 2023 r.**

**10.00 – 13.00 - Wycieczka techniczna** – organizator GDDKiA O/Łódź

(Wizyta w Centrum Zarządzania Ruchem w Strykowie k. Łodzi (2 grupy po 20 osób). Konieczne wcześniejsze zgłoszenia uczestników na wskazany adres mailowy)

**13.00 – 14.00 Obiad dla uczestników konferencji**

**14:00 – 14.30 Otwarcie konferencji** – przedstawiciele SITK/GDDKiA/goście

**14.30 – 16.00 PANEL MIĘDZYNARODOWY** – organizator panelu: PKD

**Moderator** – przedstawiciel PKD

## Paneliści:

<b>Tomasz Żuchowski</b>	Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
<b>József Szilvai</b>	Dyrektor Generalny Węgierskich Dróg Publicznych
<b>Mārtiņš Lazdovskis</b>	Prezes Zarządu Łotewskich Dróg Państwowych
<b>Priit Sauk</b>	Dyrektor Generalny Estońskiej Administracji Transportu
<b>Radek Matl</b>	Generalny Dyrektor Dyrekcji Dróg i Autostrad Republiki Czeskiej
<b>Remigijus Lipkevičius</b>	Dyrektor Litewskiej Administracji Drogowej
<b>Vladimir Jacko</b>	Prezes Zarządu i Generalny Dyrektor 'Národná diaľničná spoločnosť', Słowacja

**16.00 – 16.30 Przerwa kawowa**

**16.30 – 17.15 PANEL WYKONAWCÓW** – organizator panelu: PZPB/OIGD

**Moderator** – **Konrad Wyrwas** Dyrektor ds. Strategii Rozwoju i Public Relations (PZPB)

## Paneliści:

<b>Tomasz Żuchowski</b>	Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
<b>Dariusz Blocher</b>	Prezes Zarządu Unibep S.A.
<b>Cezary Lysenko</b>	Członek Zarządu Budimex S.A.
<b>Krzysztof Wąsowicz</b>	p.o. Prezesa Zarządu Mosty Łódź S.A.
<b>Waldemar Wójcik</b>	Członek Zarządu Strabag Sp. z o.o.

**17.15 – 18.00 PANEL PROJEKTANTÓW I KONSULTANTÓW** – organizator panelu: ZOPI

**Moderator** – **prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski** Przewodniczący Komitetu Naukowego, Politechnika Rzeszowska

## Paneliści:

<b>Anna Oleksiewicz</b>	Prezes Zarządu ZOPI
<b>Arkadiusz Merchel</b>	Wiceprezes ZOPI ds. projektowania
<b>Tomasz Kwieciński</b>	Radca Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad
<b>Michał Janiszewski</b>	Dyrektor zarządzający Pracownia Geologiczno-Inżynierska Sp. z o.o. Sp.k
<b>Stanisław Miłkowski</b>	Prezes Zarządu Biuro Projektowo Konsultingowe Complex Projekt Sp. z o.o.

**18.00 – 18.15 Podsumowanie i zakończenie pierwszego dnia konferencji**

Jacek Paś (Prezes SITK), Tomasz Żuchowski (Generalny Dyrektor GDDKiA)

**19.00 – 23.00 Uroczysta kolacja dla gości i uczestników konferencji**

**Wtorek 7 listopada 2023 r.**

**10.00 – 11.00 PANEL NAUKI I INNOWACJI** – organizator panelu: SITK

**Moderator** – **dr inż. Marek Motylewicz** (SITK RP)

**Paneliści:** dyrektor ds. inwestycji Norbert Wyrwich (GDDKiA), przedstawiciele wybranych uczelni technicznych i stowarzyszeń

**11:00 – 12:30 SESJA I – Ochrona środowiska i OZE w drogownictwie**

Sesja pod patronatem Polskiego Kongresu Drogowego

**Prowadzący:** **Prof. Joanna Bzówka** i przedstawiciel PKD

- Dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK:** *Dekarbonizacja w cyklu życia drogi*
- Tomasz Kwieciński**, Radca Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - *tytuł referatu w terminie późniejszym*
- Prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk** (PB): *Nawierzchnie nie hałasują. Problemy oceny hałasu toczenia pojazdów samochodowych*

**4. Dr inż. Wojciech Sorociak (PŚI): Nawierzchnia drogowa wspomagająca systemy grzewcze obiektów budowlanych**

**12.30 – 13.00 Przerwa kawowa**

**13:00 – 15:00 SESJA II – Gospodarka w obiegu zamkniętym w drogownictwie**

Sesja pod patronatem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP

**Prowadzący: Prof. Tomasz Siwowski i przedstawiciel SITK**

1. **Milena Nowek (GDDKiA): tytuł referatu w terminie późniejszym**

2. **Dr inż. Aleksander Duda (PRz):** *Możliwości wykorzystania pakietów ze zużytych opon w drogownictwie*

3. **Dr inż. Konrad Walotek (PŚI):** *Wpływ odpadów gumowych na odkształcalność mieszanek związanych spoiwem: badania z wykorzystaniem nowoczesnych systemów pomiarowych*

4. **Dr inż. Mateusz Rajchel (PRz):** *Wykorzystanie recyklowanych łopat turbin wiatrowych do budowy obiektów mostowych*

5. **Dr inż. Bartłomiej Grzesik (PŚI):** *Mieszanka SMA z wykorzystaniem materiałów z recyklingu nawierzchni mineralno-poliuretanowej*

6. **Dr inż. Robert Jurczak (GDDKiA): tytuł referatu w terminie późniejszym**

**15.00 – 16.30 Obiad dla uczestników konferencji**

**16:30 – 18:50 SESJA III – Technologia nawierzchni drogowych**

Sesja pod patronatem PSWNA i SPC

**Prowadzący: Prof. Paweł Mieczkowski i przedstawiciel SPC**

1. **Dr hab. inż. Marek Pszczola, prof. PG:** *Zastosowanie automatycznej rejestracji stanu nawierzchni do analiz strategii utrzymaniowych i technologii modernizacji nawierzchni drogowych oraz lotniskowych*

2. **Dr inż. Bartosz Budziński (ZUT):** *Wpływ rodzaju lepiszcza asfaltowego na spękania niskotemperaturowe mieszanek mineralno-asfaltowych*

3. **Dr inż. Maria Ratajczak (PP):** *Wykorzystanie chromatografii cienkowarstwowej i analizy widmowej do oceny procesów starzeniowych lepiszczy asfaltowych*

4. **Mgr inż. Oliwia Merska (Eurovia):** *Porównanie wybranych właściwości mieszanek przeciwwzmęczeniowych typu AC AF i SMA-MA*

5. **Dr inż. Marcin Grygierek (PŚI):** *Doświadczenia z obserwacji wpływu obciążenia ruchu pojazdów na nawierzchnię w obszarze stacji WIM*

6. **Mgr inż. Przemysław Stalowski (PBS):** *Nawierzchnie betonowe w praktyce i kierunki rozwoju*

7. **Wystąpienie sponsora – Orlen Asfalt**

**19.30 – 22.30 – Kolacja dla gości i uczestników konferencji**

**Środa 8 listopada 2023 r.**

**9:00 - 11:00 SESJA IV – Inżynieria i bezpieczeństwo ruchu drogowego**

Sesja pod patronatem Stowarzyszenia Forum Audytorów BRD

**Prowadzący: Prof. Mariusz Kieć i przedstawiciel Stowarzyszenia Forum Audytorów BRD**

1. **Grzegorz Dziejna (GDDKiA): tytuł referatu w terminie późniejszym**

2. **Dr inż. Lesław Bichajło (PRz):** *Potencjał i jakość informacji drogowskazowej*

3. **Mgr inż. Monika Bielewska (ZDM W-wa), dr inż. Marcin Budziński (PG):** *Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury drogowej na przykładzie koncepcji zarządzania bezpieczeństwem dla Warszawy*

4. **Dr inż. Adrian Ciołczyk (PŚI):** *Przykłady rozwiązań elementów uspokojenia ruchu w rejonie skrzyżowań w kontekście zapisów we Wzorcach i Standardach*

5. **Mgr inż. Tomasz Pereta (UM Legnica/SITK), dr inż. Damian Iwanowicz (PBs/SFABRD):** *Propozycje zmian w zakresie organizacji i zarządzania ruchem drogowym*

6. **Wystąpienie sponsora – MEISER Road Safety**

**11.10 – 11.30 Przerwa kawowa**

**11:30 - 13:30 SESJA V – Cyfryzacja i BIM w drogownictwie**

Sesja pod patronatem ZOPI

**Prowadzący: Prof. Krzysztof Żółtowski i przedstawiciel ZOPI**

1. **Dr hab. inż. Tomasz Owerko, prof. AGH:** *Schemat i technologia otwartych standardów wymiany informacji dla projektów infrastrukturalnych realizowanych w oparciu o metodykę BIM wraz z aspektami interoperacyjności BIM-GIS*
2. **Dr inż. Arkadiusz Leśko** (Arkance Systems): *Cyfryzacja procesu inwestycyjnego, czyli jak przekuć teorię w praktykę i z sukcesem wdrożyć BIM*
3. **Dr inż. Jacek Magiera** (PK) – *Cyfryzacja branży drogowej w ujęciu modelu dojrzałości. Standardy i praktyki*
4. **Mgr inż. Małgorzata Stryczek** (GDDKiA O/Kraków) – *Wnioski z wdrażania w GDDKiA technologii BIM na obwodnicy Zatora.*
5. **Mgr inż. Dariusz Kasznia** (Fundacja EccBIM) – *tytuł referatu w terminie późniejszym*
6. **Wystąpienie sponsora** (20 min.)

**13:30 – 14:00 Podsumowanie i zakończenie konferencji** – przedstawiciele SITK/GDDKiA

**14.00 – 15.00 Obiad dla uczestników konferencji**