

**KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

**NOWOCZESNE TECHNOLOGIE
W PROJEKTOWANIU, BUDOWIE I EKSPLOATACJI
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ
MIAST, METROPOLII I REGIONÓW 2019**



Komunikat nr 2

Szczawnica, 28-29 marca 2019 r.

ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie

przy udziale:

**Politechniki Krakowskiej: Katedra Budowy Dróg i Inżynierii Ruchu
oraz Katedra Systemów Transportowych**

**Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie**

PATRONAT HONOROWY

Andrzej Adamczyk – Minister Infrastruktury

Piotr Ćwik – Wojewoda Małopolski

Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego

Janusz Dyduch – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Tomasz Żuchowski – p.o. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

Jan Kazior – Rektor Politechniki Krakowskiej

Leszek Rafalski – Dyrektor Naczelny Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

PARTNER



Kraków

Miasto Kraków

KOMITET NAUKOWO-PROGRAMOWY

Przewodniczący: dr hab. inż. Andrzej Szarata, prof. PK (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Wiesław Starowicz (Politechnika Krakowska)
dr hab. inż. Kazimierz Jamroz, prof. PG (Politechnika Gdańska)
dr hab. inż. Maciej Kruszyna, prof. PWr (Politechnika Wroclawska)
dr hab. inż. Piotr Olszewski, prof. PW (Politechnika Warszawska)
dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PL (Politechnika Lubelska, EKKOM Sp. z o.o.)

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca	Beata Toporska
Zastępca Przewodniczącej	Andrzej Kollbek
Sekretarz organizacyjny	Janina Mrowińska
Członkowie	Anna Bujak
	Sabina Puławska-Obiedowska
	Anna Reszczyk
	Halina Rogowska

TEMATYKA KONFERENCJI

1. Problemy projektowania, budowy i eksploatacji dróg i ulic.
2. Problemy projektowania, budowy i eksploatacji parkingów kubaturowych oraz parkingów P+R.
3. Problemy projektowania, budowy i eksploatacji infrastruktury rowerowej.
4. Problemy projektowania, budowy i utrzymania urządzeń dla ruchu pieszego.
5. Ocena uwarunkowań technicznych, ekonomicznych i prawnych w realizacji inwestycji w trybie "zaprojektuj i wybuduj".
6. Miejsce PPP w budownictwie infrastrukturalnym.
7. Nowe technologie w drogownictwie, w tym BIM.
8. Zagadnienia transportu drogowego i drogownictwa w kształceniu na uczelniach technicznych.

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

Artykuły przygotowane do wygłoszenia na konferencji, po dokonaniu recenzji, zostaną opublikowane w Zeszytach Naukowo-Technicznych SITK RP Oddział w Krakowie i wręczone uczestnikom w dniu rozpoczęcia konferencji.

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM OBRAD OTRZYMAJĄ UCZESTNICY W DNIU KONFERENCJI

9:00-12:00 Rejestracja uczestników (poczęstunek kawą)

12:00-12:30 Otwarcie Konferencji, powitanie gości
- wystąpienia zaproszonych gości

12:30-14.00 Sesja I wprowadzająca

Kształcenie inżynierów drogownictwa w świetle nowej ustawy o szkolnictwie wyższym

Andrzej Szarata

Drogowiec XXI wieku - wybrane zagadnienia kształcenia inżynierów budownictwa drogowego

Janusz Bohatkiewicz

Ocena obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych w drogownictwie w aspekcie potrzeb i kierunków ich zmiany

Stanisław Gaca, Kazimierz Jamroz, Tadeusz Sandecki

Problemy projektowania, budowy i eksploatacji infrastruktury rowerowej

Marcin Hyla

"ŚWIAŁO W DRODZE. BEZ PRĄDU! - Zwiększenie bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów"

Maciej Sobierajski

WSPÓLNE ZDJĘCIE

14:00– 15:00 **Obiad**

15.30– 17:00 **Sesja II**

Prognozowanie ruchu drogowego dla potrzeb rozwoju projektów infrastrukturalnych

Andrzej Szarata

Analizy funkcjonowania odcinków dróg o przekroju 2+1 w aspekcie zasad ich projektowania

Mariusz Kieć , Piotr Szagała

BIM dla projektów infrastrukturalnych i liniowych – stan rozwoju technologii

Jacek Magiera

Północna Obwodnica Krakowa (Droga S52)

Stanisław Dobranowski

Projekt pilotażowy z zastosowaniem technologii BIM przy projektowaniu i budowie obwodnicy miasta Zator

Magdalena Karolak

„Budowa Trasy Łagiewnickiej”

Krzysztof Migdał

17:00– 17:30 **Przerwa kawowa**

17.30– 19:00 **Sesja III**

Wzmacnianie nawierzchni drogowych siatkami RoadMesh

Remigiusz Duszyński - Maccaferri

„Park&Ride” w formule „zaprojektuj i wybuduj” – wymierne korzyści z eksploatacji i problemy w procesie budowy

Dawid Frączek

Wzmocnienie podłoża palami przemieszczeniowymi IMBDP

Andrzej Szalbót, Roman Rogowski

„Wielofunkcyjna ochrona przed hałasem komunikacyjnym”

Maciej Zakrzewski

Trwałość akustyczna dróg wyposażonych w cichą nawierzchnię

Maciej Hałucha, Janusz Bohatkiewicz

20:00 Wyjazd na kolację

20.30 - Kolacja regionalna w Karczmie "Czarda"

7:00– 8:30 **Śniadanie**

8:30– 11:30 **Wycieczka techniczna „Budowa trasy rowerowej VeloDunajec odcinek Zabrzeż-Nowy Sącz”**

11:30– 12:00 **Przerwa kawowa**

12.00 – 13.30 Sesja IV

Procedura pozyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w procesie przygotowania inwestycji w zakresie realizacji dróg publicznych – teoria i praktyka

Dominika Naróg, Aneta Zięba

Kontrakty realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” – dotychczasowe doświadczenia Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie w zakresie przebudów i budowy dróg

Andrzej Grabka

Inwestycje drogowe w ujęciu zamówieniowym i formalno-prawnym na podstawie doświadczeń Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie – proces udzielania zamówień na roboty budowlane realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj, najważniejsze praktyczne problemy proceduralne, umowy zamówieniowe, perspektywy systemowe prawa zamówień publicznych

Inga Gęsiarz-Nowak

Najnowsze metody prowadzenia monitoringu porealizacyjnego w zakresie fauny na przykładzie dróg szybkiego ruchu

Joanna Gola-Szlachta

13:30 – 14.00 Podsumowanie konferencji

14:00 – 15.00 Obiad oraz zakończenie konferencji

MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w dniach 28 marca-29 marca 2019 roku
w Hotelu Navigator ul. Zdrojowa 28, 34-460 Szczawnica
Mapka dojazdu w załączeniu.

INFORMACJE I KONTAKT

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie
ul. Siostrzana 11, 30-804 Kraków
tel: (12) 658-93-72, e-mail: anna.bujak@sitkrp.org.pl <http://www.sitk.org.pl>

UWAGI ORGANIZATORÓW

Organizatorzy zapewniają transport na trasie Kraków – Szczawnica – Kraków. Osoby zainteresowane skorzystaniem z transportu prosimy o kontakt z Biurem SITK tel. (12) 658 93 72 lub e-mail anna.bujak@sitkrp.org.pl w terminie **do 26 marca 2019 roku**.

SPONSORZY KONFERENCJI

OFICJALNI SPONSORZY KONFERENCJI

MACCAFERRI



SPONSORZY KONFERENCJI



VISIONLIGHT

PATRONAT MEDIALNY

