

**II KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

**NOWOCZESNE TECHNOLOGIE
W PROJEKTOWANIU, BUDOWIE I EKSPLOATACJI
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ
MIAST, METROPOLII I REGIONÓW 2020**



Komunikat nr 2

Niepołomice, 27-28 lutego 2020 r.

ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie

przy udziale:

Politechniki Krakowskiej: Katedry Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu oraz Katedry Systemów Transportowych
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Zarządu Dróg Miasta Krakowa

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
Barbara Dzieciuchowicz – Prezes Zarządu Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Drogownictwa
Jan Styliński – Prezes Polskiego Związku Pracodawców Budownictwa

PARTNER



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. Tomasz Siwowski (Politechnika Rzeszowska)
prof. dr hab. inż. Wiesław Starowicz (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Antoni Szydło (Politechnika Wroclawska)
prof. dr hab. inż. Marian Tracz (Politechnika Krakowska)
dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PL (Politechnika Lubelska, EKKOM Sp. z o.o.)
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)

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca
Zastępca Przewodniczącej
Sekretarz organizacyjny
Członkowie

Beata Toporska
Andrzej Kollbek
Janina Mrowińska
Piotr Buczek
Anna Karpierz
Anna Reszczyk
Robert Szota

TEMATYKA KONFERENCJI

1. Wybrane zagadnienia studium sieciowego, korytarzowego oraz projektowania, budowy, eksploatacji dróg i ulic także jako elementu przestrzeni publicznej.
2. Projektowanie, budowa i eksploatacja liniowej i punktowej infrastruktury drogowej.
3. Ocena uwarunkowań technicznych, ekonomicznych i prawnych w realizacji inwestycji w trybie "zaprojektuj i wybuduj".
4. Asset management - zarządzanie majątkiem drogowym.
5. Nowoczesne rozwiązania i zarządzanie w procesie inwentaryzacji infrastruktury drogowej, w tym BIM.
6. Ochrona środowiska w drogownictwie.

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

8:00-10:00 Rejestracja uczestników (poczęstunek kawą)

10:00-10:30 Otwarcie Konferencji, powitanie gości
- wystąpienia zaproszonych gości

10:30 – 12:00 Sesja I wprowadzająca

Wysokiej jakości dane cyfrowe jako narzędzie wspomagające proces zarządzania infrastrukturą drogową
dr hab. inż. prof. PK Andrzej Szarata, Politechnika Krakowska

Czy BIM spowoduje zmiany w kształceniu drogowców?
dr hab. inż. prof. PL Janusz Bohatkiewicz, Politechnika Lubelska

Pojazdy autonomiczne a polityka mobilności – aspekt infrastruktury drogowej
dr hab. inż., prof. PW Maciej Kruszyna, Politechnika Wroclawska

Nowe elementy w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych dla dróg publicznych
prof. dr hab. Stanisław Gaca, dr inż. Mariusz Kieć, Politechnika Krakowska

Ewolucja nie chciała byśmy prowadzili pojazdy. Jak metodami inżynierskimi naprawić to zaniechanie?
Tomasz Tosza, Zastępca Dyrektora, MZDiM Jaworzno

WSPÓLNE ZDJĘCIE

12:00 – 12:30 Przerwa kawowa

12:30 – 14.00 Sesja II

Nowoczesne nawierzchnie betonowe – multifunkcjonalne i dekoracyjne. Beton wałowany i betony z eksponowanym kruszywem
Michał Hebdaś, Menadżer Biznesu Projektów Infrastrukturalnych, Cemex Infrastruktura Sp. z o.o.

Inne czynniki wpływające na trwałość nawierzchni
Krzysztof Błażejowski, Dyrektor Biura Badań i Rozwoju, Orlen Asphalt Sp. z o.o.

Aspekty techniczno-ekonomiczne w budowie nawierzchni drogowych
Piotr Kijowski, Szef Doradztwa Technicznego, Stowarzyszenie Producentów Cementu

Zastosowania w praktyce technologii betonów szybkosprawnych oraz płyt prefabrykowanych w nawierzchni o zwiększonym natężeniu ruchu
Piotr Heinrich, Prezes Zarządu, OAT Sp. z o.o.

14:00– 15:00 Obiad

15.30– 17:00 Sesja III

Jak usprawnić, przyspieszyć remont oraz budowę drogi stosując zabezpieczenie warstwy szcpej
Dominik Małasiewicz, Projekt Manager, Zakłady Wapiennicze LHOIST S.A.

Nowoczesne i ekologiczne asfalty produkcji LOTOS Asphalt
Marek Fecko, Specjalista ds. technologii w Biurze Technologii i Ochrony Środowiska, LOTOS Asphalt Sp. z o.o.

Zastosowanie kompozytów w postaci monolitycznego rusztu i włókniny do zbrojenia warstw asfaltowych oraz ich wpływ na wzrost trwałości zmęczeniowej nawierzchni drogowych
Michał Gołos, Business Development Manager, Tensar Polska Sp. z o. o.

Geokompozyty drenażowe do ochrony przed wysadzinami w nawierzchniach drogowych
Remigiusz Duszyński, Menedżer ds. Rozwoju, Maccaferri Polska Sp. z o.o.

Korzyści stosowania nowoczesnych technologii kompozytowych w projektowaniu, budowie i utrzymaniu bezpiecznej infrastruktury drogowej
Jarosław Schabowski, Pełnomocnik Zarządu - Dyrektor ds. BRD i Rozwoju Kompozytów, ALUMAST S.A.

17:00– 17:20 Przerwa kawowa

17.20– 19:00 Sesja IV

Ulice jako element kształtowania przestrzeni publicznej - nowe trendy w projektowaniu
prof. dr hab. Stanisław Gaca, Politechnika Krakowska

Projektowanie konstrukcji nawierzchni

Bartosz Marszałek, Projektant Drogowy, GPDT Sp. z o.o.

Projektowanie tuneli drogowych w ciągu drogi ekspresowej S-19 na Podkarpaciu

prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski, Politechnika Rzeszowska

Krzysztof Czarnik, Kierownik Zespołu Projektowego Promost Consulting Rzeszów

Projekty, które zmieniają zasady gry - budowa trzeciej obwodnicy Krakowa, największej samorządowej inwestycji w Polsce

Krzysztof Migdał, Członek Zarządu - Inżynier Kontraktu, Trasa Łagiewnicka S.A.

Problemy hałasu generowanego przez dylatacje mostowe – studium przypadku

dr hab. inż. prof. PL Janusz Bohatkiewicz, Maciej Hałucha, Michał Jukowski, Marcin Dębiński, Politechnika Lubelska

Dyskusja podsumowująca

20:00 Uroczysta kolacja

DZIEŃ 2

28 LUTEGO 2020 PIĄTEK

7:00 – 8:30 Śniadanie

9:00 – 10:30 Sesja V

Uzdatnianie i stabilizacja gruntów spoistych, czy wiemy już wszystko?

Dominik Małasiewicz, Projekt Manager, Zakłady Wapiennicze LHOIST S.A.

Wielokryterialna koordynacja inwestycji i remontów w pasie drogowym aglomeracji warszawskiej

Jerzy Stępnik, URZĄD M.ST. WARSZAWY

Andrzej Marecki, URZĄD M.ST. WARSZAWY

Sposoby komunikacji pojazdów autonomicznych z infrastrukturą drogową

Michał Zawodny, Politechnika Wrocławska

ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ „okiem” wykonawcy robót budowlanych

Beata Toporska, Dyrektor Zarządzający, Sarivo Infrastruktura Sp. z o.o.

Dawid Frączek, Kierownik Budowy, Sarivo Infrastruktura Sp. z o.o.

System "zaprojektuj i wybuduj" czy "wybuduj"? Oto jest pytanie. Dotychczasowe doświadczenia ZDW w realizacji inwestycji w oparciu o oba systemy

Andrzej Grabka, Naczelnik Wydziału Inwestycji Drogowo-Mostowych, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie

10:30 – 11:00 Przerwa kawowa

11.00 – 12.00 Sesja VI

Nasuwanie podłużne konstrukcji obiektów mostowych

Bartosz Czerw, Kierownik Działu – Projektant, MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.

Zabezpieczenie drogi krajowej nr 75 na obszarze osuwiska w m. Tęgoborze

Adam Miziewicz, Kierownik Projektu, GDDKiA Oddział Kraków

Przebudowa DK81 w ciągu ul. Kościuszki w Katowicach. Zabezpieczenie zbiornika retencyjnego w technologii CSM

Andrzej Szalbót, Kierownik Robót, "IMB-Podbeskidzie" Spółka z o.o.

Dyskusja podsumowująca

12:00 – 14.00 Wycieczka do Zamku Królewskiego w Niepołomicach

14:00 – 15.00 Obiad oraz zakończenie konferencji

MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w dniach 27 lutego - 28 lutego 2020 roku

w Hotelu Novum, ul. Grunwaldzka 15H, 32-005 Niepołomice

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.karpierz@sitkrp.org.pl <http://www.sitk.org.pl>

PARTNERZY KONFERENCJI

PARTNER ZŁOTY KONFERENCJI



PARTNERZY OFICJALNI KONFERENCJI



PARTNERZY KONFERENCJI



PATRONAT MEDIALNY

