

## XXXVI Seminarium Techniczne PSWNA - PROGRAM

# FORMALNE I TECHNICZNE ASPEKTY ZAPEWNIENIA JAKOŚCI W BUDOWNICTWIE DROGOWYM – MATERIAŁY, CECHY, PRZEPISY

29-31.03 2017, HOTEL BOSS Warszawa

XXXVI Seminarium PSWNA zostało objęte honorowym patronatem:



**Ministra Infrastruktury i Budownictwa**

### środa 29.03.2017

godz. 12:00-13:00 Przyjazd uczestników, zakwaterowanie

godz. 13:00-14:00 *Lunch*

#### **SESJA I - Przepisy regulujące budownictwo drogowe w Polsce**

godz. 14:00-14:15 Otwarcie XXXVI Seminarium – **Andrzej Wyszyński** - PSWNA

godz. 14:15-14:30 Informacja o nowej strukturze organizacyjnej GDDKiA – **Krzysztof Kondraciuk** – Generalny Dyrektor GDDKiA

godz. 14:30-15:00 Zrównoważony rozwój dróg publicznych w Polsce – **Andrzej Wyszyński** –PSWNA

godz. 15:00-15:30 Program budowy dróg w Polsce w latach 2015-2023 po korekcie - **Wacław Michalski** - GDDKiA

godz. 15:30-16:00 **Leszek Bukowski** - GDDKiA

godz. 16:00 -16:30 *Przerwa kawowa*

#### **SESJA II - BIM – nowoczesne projektowanie infrastruktury**

godz. 16:30-17:00 Wpływ wysokiej temperatury podczas produkcji mieszanki mineralno-asfaltowej na właściwości kruszywa grubego i asfaltu – odporność na szok termiczny kruszywa grubego i starzenie asfaltów - **Philippe Chifflet**- Colas

godz. 17:00-17:30 BIM - Nowoczesne projektowanie w Infrastrukturze – **Mateusz Turecki** - Budimex SA

godz. 17:30-18:00 Co warto (po)wiedzieć o IRI, jako ocenie równości nawierzchni w świetle znowelizowanych wymagań technicznych z 2015/2017 roku - **dr Dariusz Godlewski /Stanisław Szpinek** – Politechnika Warszawska/Polska Inżynieria

godz. 18:00-18.30 Dyskusja i podsumowanie pierwszego dnia Seminarium

godz. 20:00 *Kolacja, spotkanie towarzyskie*

### czwartek 30.03.2017

godz. 08:00-09:00 *Śniadanie (dla osób nocujących w Hotelu )*

#### **SESJA III- Zrównoważona konstrukcja nawierzchni drogowej**

godz. 09:00-9:40 APSE: Koncepcja zrównoważonej konstrukcji nawierzchni drogowej – analiza LCC i prognozy rynkowe (Concept of sustainable road structure – life cycle analysis) - **Raquel Casado Barrasa** - Acciona, Hiszpania/ **dr Brigitte Holt Andersen** – CWare, Belgia

godz. 9:40-10:10 APSE: Przyspieszone badania eko-innowacyjnej nawierzchni na torze Pavement Test Facility (PTF) Accelerated testing of eco-innovative pavements - **dr Damien Bateman** - TRL, UK

godz. 10.10-10.30 APSE: Zastosowanie dodatków pochodzenia roślinnego do mieszanek mineralno-asfaltowych z destruktem - **dr hab. inż. Karol J. Kowalski** – Politechnika Warszawska

godz. 10.30-11.00 *Przerwa kawowa*



**SESJA IV - Materiały, cechy, własności**

- godz. 11:00-11:30 Zastosowanie zeolitów do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych  
**prof. nzw. dr hab. inż. Adam Zofka/ dr inż. Agnieszka Woszuk** – IBDiM/Politechnika Lubelska
- godz. 11:30-12:00 Ocena warunków klimatycznych Polski w aspekcie doboru rodzaju funkcjonalnego (PG) asfaltu do warstw nawierzchni drogowych” - **dr inż. Marek Pszczoła**, Politechnika Gdańska
- godz. 12:00-12:30 Właściwości normowe i funkcjonalne asfaltów drogowych i modyfikowanych produkowanych w Polsce – **prof. Piotr Radziszewski** – Politechnika Warszawska
- godz. 12:30-13:00 Sposoby zabezpieczania mieszanek WMS przed spękaniami termicznymi – **Bogdan Bogdański** –GDDKiA Oddział Poznań
- godz. 13:00-13:30 Uszkodzenia nawierzchni na mostach i w strefie połączenia drogi z mostem z punktu widzenia mostowca - **Krzysztof Germaniuk** - IBDiM

*godz. 13:30-14:30**Lunch***SESJA V - Innowacje**

- godz. 14:30-15:00 Innowacje w drogownictwie – czy i komu są potrzebne?”.-**prof. Marek Iwański** – Politechnika Świętokrzyska
- godz. 15:00-15:30 Porównanie parametrów mechaniki spękań dla mieszanek mineralno-asfaltowych - **prof. nzw. dr hab. inż. Adam Zofka/ mgr inż. Maciej Maliszewski** – IBDiM/IBDiM
- godz. 15:30-16:00 Podtorza kolejowe z mieszanki mineralno asfaltowej – **prof. Dariusz Sybilski** -IBDiM
- godz. 16:30-17:00 Pomiary(nie)ciągłe współczynnika tarcia nawierzchni drogowych - **dr Dariusz Godlewski /Stanisław Szpinek** –Politechnika Warszawska/Polska Inżynieria
- godz. 17:00-17.30 Systemy wspomaganie decyzji w zarządzaniu zasobami na kontraktach – perspektywa menagera - **dr Zbigniew Twardowski** – Compono IT SA
- godz. 17.30-18.00 Dyskusja i podsumowanie XXXVI Seminarium – **Andrzej Wyszyński** - PSWNA

*godz. 19:30**Uroczysta Kolacja***Piątek 31.03.2017***godz. 08:00-09:00**Śniadanie (dla osób nocujących w hotelu)***PSWNA zastrzega sobie prawo do zmian w programie.****SPONSOR GŁÓWNY****PATRONAT MEDIALNY**