

**BUDOWNICTWO DROGOWE I INFRASTRUKTURA DROGOWA**

Seminarium Łódzkie - Targi dla projektantów dróg i infrastruktury drogowej, firm wykonawczych oraz jednostek samorządowych odpowiedzialnych za drogi

**15 LISTOPADA 2018r. (CZWARTEK)**

Centrum Konferencyjno-Bankietowe RUBIN

sala: Bankietowa 2A - I piętro

ul. Lodowa 94, 93-232 Łódź

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.00 - 9.50	Rejestracja uczestników – konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
10.00 - 11.25	GRUNTON samozagęszczające się mineralne mieszanki do wypełniania wykopów, nieczynnych kanałów i zbiorników; INSULARIS PIANO pianobeton o doskonałych parametrach izolacyjności cieplnej i akustycznej gwarantujący dobre wypełnienie przestrzeni wokół rur i innych instalacji oraz DECO dekoracyjne, kolorowe nawierzchnie betonowe z wyeksponowanym kruszywem jako nowoczesne rozwiązania firmy CEMEX dla budownictwa drogowego	mgr inż. Edyta Tokarska
	Stabilizacja powierzchni skarp zagrażających uczestnikom ruchu oraz uszkodzeniem infrastruktury drogowej na skutek spadających odłamków skalnych, lawin czy splayów gruzowych. Nowoczesne wyroby z siatek stalowych do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym i hydrotechnicznym	mgr inż. Mirosław Kuc
	Wzmacnianie nawierzchni drogowych. Wzrost trwałości nawierzchni drogowych, poprzez wykorzystanie siatek do ich wzmacniania	mgr inż. Paweł Borkowski
	Kompletny program dla infrastruktury podziemnej z betonu i żelbetu charakteryzujący się wysoką jakością oraz innowacyjnymi rozwiązaniami: bariery drogowe Rebloc, odwodnienia liniowe Pfuher Rinne, rury z kinetami oraz profile ramowe i gardzielowe	mgr inż. Karina Pandel
	Zasady prawidłowego odprowadzenia wód opadowych z powierzchni ulic i parkingów. Rozwiązanie systemowe pełniące funkcję krawężnika i odwodnienia liniowego. System odwodnienia szynowego. Odwodnienia liniowe - techniczne z rusztem z polimerobetonu typ DM	mgr inż. Piotr Sztura
11.25 - 11.45	Przerwa kawowa – konsultacje techniczne przy stoiskach	
11.45 - 13.00	Stabilizacja gruntów PolGrid i wzmocnienia podbudów drogowych i kolejowych za pomocą geosiatek o sztywnych integralnych węzłach. Wykorzystanie grodzic winylowych EcoLock w inżynierii lądowej i wodnej	mgr inż. Justyna Kobos
	Produkcja stylizowanego oświetlenia zewnętrznego i elementów małej architektury jako część planu rewitalizacji polskich miast, wsi i miasteczek. Dobór oświetlenia jako elementarny fragment krajobrazu i architektury zarówno zabytkowej jak i współczesnej. Zastosowanie źródła światła: lampy wyładowcze (wysokoprężne lampy sodowe i metalohalogenowe), technologia LED	mgr inż. Mariusz Teodorczuk
	Prefabrykaty dla odwodnień i kanalizacji - cechy użytkowe wyrobów, wymagania podstawowe dla obiektów budowlanych. Parametry techniczne i obowiązki producentów według Norm Zharmonizowanych. SPEBK/BREJNAK - program dla kanalizacji	mgr inż. Mateusz Florek
	Nowoczesne tunele rozsączające zbudowane z komór drenażowych StormTech do zagospodarowania wód deszczowej, które wspomagają lub zastępują tradycyjne systemy kanalizacyjne, zbiorniki retencyjne, studnie chłonne, a także skrzynki rozsączające, rowy przydrożne i drenaże rurowe	mgr inż. Katarzyna Gudelis-Taraszkiewicz
	Georuszty heksagonalne Tensar TriAx - efektywnym sposobem stabilizacji dolnych warstw konstrukcji oraz optymalizacji nawierzchni drogowych	mgr inż. Michał Gołos
13.00 - 13.10	Konsultacje techniczne przy stoiskach	

13.10 – 13.50	Wykład eksperta	
<p><b>Najczęściej popełniane błędy na etapie przygotowania wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w świetle aktualnych zmian i wymagań związanych z procesem budowlanym. Obowiązujące przepisy Prawa budowlanego, ustawy o drogach publicznych, specustawy drogowej oraz KPA w zakresie inwestycji drogowych oraz infrastruktury technicznej - omówienie wybranych zagadnień. Nowe prawa oraz obowiązki inwestora, projektanta i wykonawcy. Konsultacje i porady prawne</b></p> <p>Specjalista z zakresu Prawa budowlanego, wieloletni urzędnik organów administracji publicznej różnych szczebli. Kierowała oddziałem wydającym wszelkie decyzje administracyjne związane z inwestowaniem: od warunków zabudowy i ustalania lokalizacji inwestycji celu publicznego, przez pozwolenia na budowę po zezwolenia na realizację inwestycji drogowych. Szkoleniowiec z zakresu procedury wydawania decyzji administracyjnych, związanych z szeroko pojętym inwestowaniem na podstawie przepisów zwykłych i szczególnych</p>		<p><b>mgr inż. DAGMARA KAFAR</b></p>
13.50	Podsumowanie seminarium i rozmowy kuluarowe	
<b>Wśród uczestników spotkania zostanie rozlosowany program do projektowania ArCADia - INTELLICAD</b>		

#### STOISKA INFORMACYJNE - MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Systemy odwodnień liniowych i punktowych stosowanych w drogownictwie cechujących się dobrą efektywnością hydrauliczną, obniżeniem kosztów uzbrojenia terenu, zwiększeniem bezpieczeństwa oraz podniesieniem walorów estetycznych	mgr inż. Katarzyna Siemiątkowska
Konstrukcje oświetlenia drogowego, systemy prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych. Projektowanie zgodne z założeniami norm oświetleniowych PN-EN 13201	mgr inż. Dariusz Andrzejewski
Kompleksowe rozwiązania dla projektantów w zakresie wzmocnienia i stabilizacji podłoża oraz zabezpieczeń przeciwozryjnych z zastosowaniem geosyntetyków. Rozwiązania projektowe dla konstrukcji z użyciem prętów kompozytowych GFRP oraz barier energochłonnych	mgr inż. Tomasz Strączek

**UWAGA:** Zaproszenie jest ważne pod warunkiem potwierdzenia: telefonicznie lub e-mailem:

**Tel. +48 664 787 055, +48 600 880 120 lub [lodz@e-mgb.pl](mailto:lodz@e-mgb.pl)**

Prosimy o podanie danych teleadresowych, ilości oraz godności osób, które będą uczestniczyć w spotkaniu  
**WSTĘP BEZPŁATNY ilość miejsc ograniczona, prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia**