

TERMIN I MIEJSCE SEMINARIUM

Seminarium odbędzie się w dniu **15.03.2011 roku** w godzinach **10:00 ÷ 15:00** w Hotelu GROMADA „Centrum” w Warszawie.

UCZESTNICTWO

Ostatecznego zgłoszenia uczestnictwa należy dokonać na załączonym druku i przesłać go na adres Komitetu Organizacyjnego do dnia **28.02.2011 roku**.

Opłatę w wysokości **300 zł + 23% VAT** od osoby należy wnieść w terminie do **28.02.2011 roku**, dokonując przelewu na konto organizatora:

„IKKU” Sp. z o.o.
18 10501038 10000022 06332732
z dopiskiem „WM”

Koszt uczestnictwa obejmuje materiały seminaryjne, poczęstunek podczas przerwy w obradach oraz obiad.

Organizatorzy nie zapewniają noclegu i nie pokrywają kosztów podróży.

DODATKOWE INFORMACJE - SEKRETARIAT

Wszelkie dalsze informacje można uzyskać w Sekretariacie Seminarium (Biuro IKKU):

ul. Trębacka 4
00-074 Warszawa
(Budynek Krajowej Izby Gospodarczej)

tel./fax: 22 825 9479, 22 630 9914
tel. kom: 694 460 151
e-mail: biuro@ikku.pl
internet: www.ikku.pl

USYTUOWANIE HOTELU GROMADA „CENTRUM”

Hotel usytuowany jest w Centrum Warszawy (vide mapka schematyczna poniżej)

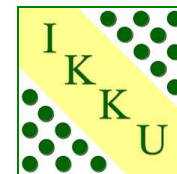
Pl. Powstańców Warszawy 2
00-030 Warszawa
tel. 22 582 9900, fax: 22 582 9527
e-mail: warszawahotel.centrum@gromada.pl
<http://gromada.pl/pl-hotel-show-53.html>

Parkingi:

- parking hotelowy (podziemny)
cena za 8 godzin to 25 zł, a za dobę 40 zł.
Miejsca parkingowe nie podlegają rezerwacji
- liczne parkingi wokół PKiN (wjazd od Marszałkowskiej i E. Plater - płatne strzeżone i niestrzeżone



Organizatorzy:



SEMINARIUM SZKOLENIOWE

ELEMENTY WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW MOSTOWYCH

ZAGADNIENIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
I EKSPLOATACYJNE

KOMUNIKAT

Warszawa - 15.03.2011

ORGANIZATORZY SEMINARIUM

ZAKŁAD MOSTÓW

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

w INŻYNIERII KOMUNIKACYJNEJ „IKKU” Sp. z o.o.

KOMITET ORGANIZACYJNY

Kierownictwo ogólne

DR INŻ. LUDOMIR SZUBERT (IKKU)

Współpraca

DR INŻ. SŁAWOMIR GAŁKA (IKKU)

Kierownictwo programowe

PROF. DR HAB. INŻ. HENRYK ZOBEL (ZM PW)

PROF. DR HAB. ROMAN NAGÓRSKI (IKKU)

Kierownictwo organizacyjne

MAGDA GETKA (IKKU)

Kontakt – Sekretariat Seminarium

CEL SEMINARIUM I ADRESACI

Obecnie w Polsce występuje duża intensyfikacja budowy dróg, autostrad i towarzyszących im obiektów inżynierskich (mostów, wiaduktów, tuneli). Stwierdzono, że degradacja obiektów drogowych, a w szczególności mostowych ma swoje źródło w złym stanie elementów ich wyposażenia. Do technologii mostowych wprowadzane są nowe rozwiązania technologiczno-materiałowe – zmieniają się również przepisy normowe dotyczące urządzeń wyposażenia mostów.

Niniejsze seminarium poświęcone jest tematyce wyposażenia obiektów mostowych w aspekcie prac projektowych, budowy i późniejszej eksploatacji tych obiektów.

Celem seminarium jest omówienie problematyki elementów wyposażenia obiektów mostowych takich jak urządzenia bezpieczeństwa, oznakowanie, oświetlenie, oraz, w nawiązaniu do tematyki wcześniejszych

seminariów, omówienie wybranych aspektów związanych z odwodnieniem, hydroizolacjami, dylatacjami i łożyskami.

Adresaci: Seminarium ma charakter szkoleniowy i skierowane jest do szerokiego grona osób uczestniczących w procesach projektowania, wykonania i eksploatacji obiektów mostowych, czyli do projektantów, wykonawców, inwestorów oraz administratorów dróg i mostów.

Zagadnienia związane z przedmiotem seminarium zreferują eksperci z Politechniki Warszawskiej, GDDKiA i biur projektowych (Transprojekt Warszawa, Arcadis), a producenci i firmy handlowe przedstawią swoją ofertę urządzeń i materiałów wyposażenia obiektów mostowych.

Do dyspozycji słuchaczy będą specjalnie przygotowane materiały konferencyjne zawierające referowane treści.

PROGRAM SEMINARIUM

10.00 – 10.20 Otwarcie seminarium i wprowadzenie do tematyki seminarium – prof. Henryk Zobel, Zakład Mostów, Politechnika Warszawska

10.20 – 12.20 Sesja I

● **Wyposażenie mostów - elementy wyposażenia i ich znaczenie w obiekcie** – prof. Wojciech Radomski, Zakład Mostów, Politechnika Warszawska
– podstawowe elementy wyposażenia mostów i ich funkcje
– wpływ urządzeń mostowych na bezpieczeństwo konstrukcji mostów

● **Wpływ elementów wyposażenia na stan techniczny mostów. Wybrane zagadnienia na podstawie doświadczeń** – Józef Karda, Wydział Mostów, GDDKiA
– obowiązek wykonywania kontroli obiektów mostowych,
– uszkodzenia elementów wyposażenia mostów (łożysk, dylatacji, barier, izolacji, odwodnienia, krawężników, barier, balustrad, oświetlenia) i ich wpływ na stan techniczny mostów

● **Katalogi detali mostowych – przydatność w świetle doświadczeń i aktualnej praktyki** – Edward Zabawa, Transprojekt Warszawa

– ujednoczenie rozwiązań szczegółów mostowych
– usprawnienie procesu projektowania
– zasada funkcjonowania katalogu w procesie inwestycyjnym
– przykłady kart katalogowych

● **Urządzenia bezpieczeństwa ruchu na mostach** – Marek Bujalski, Arcadis

– przepisy normowe i warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu na mostach,
– bariery ochronne w projektowaniu, wykonaniu i eksploatacji mostów

12.20 – 12.40 Przerwa na kawę

12.40 – 14.40 Sesja II

● **Urządzenia bezpieczeństwa na mostach firmy WIMED**

● **Iluminacja mostów** – Andrzej Marecki, ZMID, Warszawa

● **Urządzenia służące wykonywaniu przeglądów i konserwacji** – prof. Wojciech Radomski, Zakład Mostów, Politechnika Warszawska

● **Urządzenia do monitoringu mostów** – prof. Henryk Zobel, Zakład Mostów, Politechnika Warszawska
– techniki pomiarowe i urządzenia wykorzystywane do monitoringu mostów
– monitoring na różnych etapach projektowania, budowy i eksploatacji obiektów
– przykłady monitoringu mostów

14.40 – 15.00 Dyskusja generalna i zamknięcie seminarium

15.00 – Obiad