

**ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO**Seminarium Łódzkie dla architektów, konstruktorów, projektantów, biur projektowych,  
inżynierów budownictwa oraz inwestorów instytucjonalnych**01 CZERWCA 2017 r. (czwartek)**

Centrum Konferencyjno-Bankietowe RUBIN

sala: Bankietowa 2A - I piętro

ul. Lodowa 94, 93-232 Łódź

Godzina	Program spotkania	Prelegent
9.15 – 9.50	Rejestracja uczestników	
10.00 – 12.10	Zielony dach z izolacją termiczną i drenażem z keramzytu w teorii i praktyce. Skuteczne sposoby odprowadzenie wód opadowych, zabezpieczenie pomieszczeń przed niskimi i wysokimi temperaturami oraz umożliwienie wegetacji roślin	LECA
	Systemy SCHÜCO PVC i drzwi Schüco Living w budownictwie energooszczędnym. Komfort i energooszczędność umożliwiające osiągnięcie równowagi pomiędzy efektywnością energetyczną, a kosztami ekonomicznymi	SCHÜCO INTERNATIONAL
	Zabezpieczenie dojsć i przejść na wysokości, systemy zbiorowe oraz indywidualne; pomosty, podesty, przełazy, wyjścia ewakuacyjne, barmki samozamykające, systemy asekuracyjne, balustrady itp. urządzenia bezpieczeństwa. Ułatwienia dostępu oraz usprawnienie prac dzięki użyciu systemowych zabezpieczeń	KEE SAFETY
	Ekskluzywna stolarka VIP przyjazna dla środowiska. Komfort, energooszczędność, dźwiękochronność i bezpieczeństwo. Modernistyczny system okien drewnianych w okładzinie szklanej "Total Glass" dla wymagającego inwestora	PINUS
	Jak prawidłowo zaprojektować wentylację hybrydową? Efektywne i niskonakładowe rozwiązania globalnego systemu wentylacji obiektu dla najbardziej wymagających inwestorów. Stabilna i w pełni kontrolowana praca systemu, porównywalna z wentylacją mechaniczną, jednocześnie zachowując prostotę i niewielkie koszty eksploatacji wentylacji grawitacyjnej. System kontroli ciągu oraz system DPG. Program doboru i biblioteka CAD dla profesjonalistów	DARCO
	Armatura firmy KLUDI jako idealne dopełnienie wyrafinowanych wnętrz łazienkowych o ponadczasowym charakterze. Zastosowanie elektronicznie sterowanej baterii umywalkowej z czujnikiem ruchu, pozwalającej na wygodne i oszczędne korzystanie z wody	KLUDI ARMATUREN
Prawidłowy dobór technologii LED-y do konkretnych wymagań projektowych? Najczęściej popełniane błędy utrudniające użytkowanie obiektów	SPECTRA LIGHTING	
12.10 – 12.30	Przerwa kawowa	
12.30 – 14.20	Okładziny elewacyjne w systemie ETICS - przegląd imitacji struktur: drewna, klinkieru oraz kamienia stosowanych w syste	KOSBUD
	Parametry akustyczne, cieplne i parametry odporności ogniowej ścian z pustaków Porotherm. Rozwiązania ściennie i stropowe. Programy doboru	WIENERBERGER
	Nowoczesne rozwiązania firmy CEMEX dla konstrukcji podłóg w budynkach, czyli cementowe i anhydrytowe podkłady podłogowe oraz wylewki samopoziomujące tworzące właściwe warunki do mocowania i przenoszenia obciążeń działających na posadzkę, a także ukształtowania spadku podłogi	CEMEX
	Nowoczesne systemy aluminiowe do wykonywania okien, drzwi, fasad, przegród przeciwpożarowych i rolet. System okien z przegrodą termiczną MB-Slimline o wysokiej izolacyjności termicznej i akustycznej, szczelność i wytrzymałość konstrukcji. Przykłady nietypowych zastosowań	ALUPROF

	Strukturalne, dekoracyjne, transparentne, metaliczne i interferencyjne farby FOX Dekorator oraz tynki dekoracyjne (wapienne, mineralne i stiuki). Systemy dekoracyjne o idealnie gładkiej powierzchni, wysokim połysku oraz niezwyklej gębi	GRUPA ATLAS
	Systemy odwodnienia awaryjnego i grawitacyjnego dachów i tarasów, czyli jak bezpiecznie i sprawnie odprowadzić wodę	HL
	Stabilność, akustyka, ochrona pożarowa oraz trwałość w środowisku mokrym (baseny, szpitale, szkoły, hale sportowe). Płyty gipsowo-włóknowe, dźwięko-ognio- i wilgocioodporne Fermacell. Elementy jastrychowe włóknowo-gipsowe z materiałem izolacyjnym lub bez. Elementy podłogi dachowej P+W stosowanej do poprawy właściwości izolacyjnych najwyższych kondygnacji budynków. Płyty cementowe Powerpanel H2O do pomieszczeń o dużej wilgotności	FELS - WERKE
14.20 – 14.40	Przerwa kawowa	
14.40 – 15.25	Lekki system fasadowy – elastyczne i ciekane elewacje klinkierowe mrozo i wodoodporne o wysokim współczynniku paroprzepuszczalności charakteryzujące się brakiem wykwitów z możliwością malowania	IZOFLEX
	Technologia "białej wanny".Skuteczne uszczelnianie struktur betonu poprzez krystalizację wewnętrzną. Kompleksowa przeciwwodna izolacja budowli, osiedli mieszkaniowych, garaży podziemnych, tuneli, oczyszczalni ścieków, zbiorników na wodę oraz materiały do napraw żelbetu wpływająca na trwałość wykonywanych prac	HYDROSTOP
	Rozwiązania CAD i BIM dla branży architektoniczno-budowlanej oraz oferta szkoleniowa Man and Machine Software dla architektów	MAN AND MACHINE SOFTWARE
15.25 – 16.00	Wykłady ekspertów	
	<b>Ochrona przeciwpożarowa w teorii i w praktyce. Wnioski, uwagi dotyczące odbiorów obiektów budowlanych zarówno istniejących jak i projektowanych oraz obiektów zabytkowych pod względem wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej – najczęstsze nieprawidłowości projektowe i wykonawcze</b>	<b>mł. bryg. ZBIGNIEW NASTAROWICZ</b>
	Starszy Specjalista Wydziału Kontrolno-Rozpoznawczego, Komenda Wojewódzka PSP w Łodzi	
16.00	Podsumowanie spotkania i rozmowy kulturalne	

#### STOISKA INFORMACYJNE - MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Technika przeładunku, bramy szybkie Novoferm - nowoczesne urządzenia oszczędzające energię	NOVOFERM
Płyty PIR Recticel z gwarancją jakości KEYMARK jako alternatywa dla tradycyjnych rozwiązań termoizolacji dachów, ścian i posadzek	RECTICEL IZOLACJE

**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**