

**ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO**Seminarium Łódzkie dla architektów, konstruktorów, projektantów, biur projektowych,  
inżynierów budownictwa oraz inwestorów instytucjonalnych**06 GRUDNIA 2018 r. (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	
I sesja wykładowa		
10.00 - 11.20	Parametry akustyczne, cieplne i parametry odporności ogniowej ścian z pustaków Porotherm. Rozwiązania ściennie i stropowe. Programy doboru. Przykłady nietypowych rozwiązań	WIENERBERGER
	Jak ciągliwość stali zbrojeniowej wpływa na zachowanie się konstrukcji żelbetonowych? Stal EPSTAL – właściwości i zastosowanie	CPJS
	Więcej światła w domu, jak prawidłowo zaprojektować duże okna i drzwi? Prezentacja całoszklanego systemu okiennego	GEALAN POLSKA
	Dom marzeń = dom przyszłości na miarę 2021 - technologia Izodom dla architektów, czyli oszczędność pracy przy projekcie i w budowie, oszczędność czasu, potrzebnej energii, finansów i powierzchni	IZODOM 2000 POLSKA
	Renowacja budynku na zewnątrz przy użyciu nowoczesnych farb do malowania powierzchni zewnętrznych: elewacji, dachów, tarasów, mebli ogrodowych. Użytkowe i estetyczne walory powłok posadzkowych rekomendowane dla zastosowań zarówno przemysłowych jak i mieszkaniowych	TIKKURILA POLSKA
11.20 - 11.40	Przerwa kawowa - konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
II sesja wykładowa		
11.40 - 12.45	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
	Nowoczesny system ogrzewania podczerwienią. Szerokie możliwości zastosowania austriackich urządzeń grzewczych w ogrzewaniu pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i usługowych. Porównanie kosztów instalacji i eksploatacji elektrycznych paneli Redwell z innymi systemami grzewczymi. Przykłady realizacji	REDWELL
	Prawidłowo wykonana izolacja i ochrona ścian fundamentowych gwarancją żywotności obiektu budowlanego. Jak chronić i zabezpieczyć części podziemne fundamentów i ścian w układzie pionowym oraz wyeliminować kapilarne podciąganie wody w układzie poziomym? Nowa generacja geomembran, geowłóknin i mat drenażowych	GRILTEX
	Zastosowanie wirtualnej przestrzeni do prezentacji projektowanych wnętrz - umiejętność tworzenia profesjonalnych modeli 3D oraz wizualizacji idei. ArchiCAD - praktyczne zastosowania bibliotek producentów w projektowaniu - technologia i komponenty BIM	WSC

	Stella Green – ekologiczne rozwiązanie stosowane w zakresie infrastruktury, a także zagospodarowania terenu zielonego wyróżniające się nowoczesną konstrukcją, estetyką i wytrzymałością pozwalające na stabilizację gruntu i utrzymanie powierzchni biologicznie czynnej	STELLA GREEN
12.45 - 12.55	Konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
12.55 - 13.25	III sesja - wykład eksperta	
<b>Dokumentacja budowlana - elementy niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę. Najczęściej spotykane braki i uchybienia. Wymogi formalne, projekt budowlany zamienny oraz niezbędne uzgodnienia, pozwolenia i opinie - konsultacje merytoryczne</b>		
<b>Wśród uczestników spotkania zostanie rozlosowany program do projektowania ArCADia - INTELLICAD</b>		
13.25	Podsumowanie seminarium i rozmowy kulturalowe	

#### **STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE**

Tynk Baunit CreativTop – barwiony w masie, wzmocniony silikonem tynk dekoracyjny, przeznaczony do kreatywnego kształtowania struktur fasadowych na zewnątrz oraz ścian wewnątrz budynków	BAUNIT
--	--------

**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 seminarium

**WSTĘP BEZPŁATNY ilość miejsc ograniczona, prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia**