

**ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO**

 Webinarium dla architektów, konstruktorów, projektantów, biur projektowych,  
 inżynierów budownictwa oraz inwestorów instytucjonalnych

**19 MAJA 2021** (ŚRODA), godz. 9.00-14.55

Godzina	Program webinarium	Prelegent
9.00 - 9.50	Logowanie uczestników, chat, konsultacje z producentami, ekspertami	
10.00-10.30	<b>Prawo Budowlane – wykład eksperta</b> <b>Prawo budowlane w 2021 roku – duża nowelizacja oraz zmiany od 1 i 5 lipca 2021 roku. Jak będzie wyglądał proces budowlany po zmianach? Cyfryzacja procedur budowlanych. Cyfrowy dziennik budowy i cyfrowa książka obiektu budowlanego</b> Dyrektor Fundacji Wszechnicy Budowlanej, uprawniony urbanista i doświadczony szkoleniowiec, a także autor szeregu artykułów w prasie fachowej. Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu prawa budowlanego i ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Przez kilka lat pełnił funkcję Architekta Wojewódzkiego w Sieradzu, pracowała w Głównym Urzędzie Nadzoru Budowlanego w Warszawie	<b>mgr Mariola Berdysz</b>
10.30-10.45	Pytania i odpowiedzi do eksperta	
10.45-14.10	<b>Materiały i technologie</b>	
10.45-11.15	Zalety stosowania nowoczesnych aluminiowych systemów okien, drzwi, fasad i rolet. Możliwości konstrukcyjne rozwiązań dla budownictwa energooszczędnego i pasywnego. Cechy przeszklonych przegród i drzwi przeciwpożarowych. Aluminium w renowacji budynków zabytkowych oraz w indywidualnych rozwiązaniach obiektowych	ALUPROF
11.15-11.45	Automatyka budynków - rewolucyjny system bezprzewodowej komunikacji radiowej Z-Wave stosowany do komunikacji domowych urządzeń elektrycznych; służący do połączenia w jedną sieć sprzętu elektrycznego takiego jak: oświetlenie, termostaty, alarmy, komputery, telefony, klimatyzacja oraz sterowanie elektrycznymi oknami i roletami	FAKRO
11.45-12.00	Odprowadzenie skroplin - napowietrzanie instalacji kanalizacyjnej - wpusty do pomieszczeń z blokadą zapachów, czyli jak skutecznie zabezpieczyć budynek przed nieprzyjemnymi zjawiskami	HL
12.00-12.15	Płyty warstwowe Ruukki – bezpieczeństwo pożarowe (odporność ogniowa, certyfikat FM Approval) oraz energooszczędność w kontekście nowych zapisów Warunków Technicznych 2021	RUUKKI POLSKA
12.15-12.35	Planowanie systemów bezpiecznej pracy na wysokości oraz zabezpieczeń dojsz i przejść na przykładzie zastosowania m.in. barierki do zabezpieczania krawędzi dachów KeeGuard, lin asekuracyjnych KeeLine, urządzeń asekuracyjnych z bezwładnymi masami kotwiczącymi Kee Anchor oraz systemu do ochrony świetlików dachowych Kee Cover i Kee Dome	KEE SAFETY
12.35-12.50	Wiele wyzwań, jedno rozwiązanie. Innowacyjne rozwiązania do uszczelniania skomplikowanych detali na dachach, balkonach i parkingach. Prawidłowy dobór i przykłady zastosowań	TRIFLEX
12.50-13.05	Jak spełnić rosnące wymagania współczynników przewodności termicznej dla okien stosując ciepłą ramkę dystansową? Swisspacer & Membrana Swisspacer Air jako nowoczesne narzędzie w zakresie bezpieczeństwa szyb zespolonych zapewniające nowe możliwości projektowe	SWISSPACER
13.05-13.20	Zapewnienie dobrej wibroakustyki stropów, posadzek i podłóg. Podwylewkowe maty tłumiące Regupol® sound i Regufoam® sound uzyskują wartości tłumiące wysokości 20, bądź 34 dB, są wysokoobciążalne, wytrzymałe na wilgoć i są dopuszczone do stosowania Europejską Aprobata Techniczną	REGUPOL
13.20-13.35	Leca® BLOK nowe bloczki akustyczne do budownictwa wielorodzinnego przeznaczone do wznoszenia ścian konstrukcyjnych i działowych charakteryzujące się bardzo dobrą izolacyjnością akustyczną	LECA POLSKA
13.35-13.50	Nowoczesne systemy stropowe sprężone, instalacje w grubości stropu, ultralekki i szybki montaż stropu RECTOLIGHT	RECTOR POLSKA
13.50-14.10	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
14.10-14.40	<b>Przepisy i normy – wykład eksperta</b> <b>Na czym polega projektowanie ochrony przeciwdźwiękowej i akustyki wnętrza? W jaki sposób zapewnić spełnienie aktualnych wymagań normatywnych dotyczących komfortu akustycznego w budynkach? Praktyczne wskazówki projektowe</b> Ekspert w ochronie przeciwdźwiękowej, akustyce budowlanej, akustyce wnętrz, elektroakustyce, realizacji dźwięku. Współtwórca projektów m.in.: nowej siedziby Narodowej Orkiestry Symfonicznej PR w Katowicach, Teatru Wielkiego, Opery w Warszawie i we Wrocławiu, Teatru Wielkiego w Poznaniu, budynków i sal koncertowych akademii muzycznych w Poznaniu, Katowicach, Hali Stulecia we Wrocławiu, dworców kolejowych Wrocław Główny, Muzeum Wojska Polskiego w Warszawie, stadionach, m.in. Stadion Śląski w Chorzowie. Pracownik naukowy Politechniki Wrocławskiej, Katedra Akustyki i Multimediów	<b>dr inż. Piotr Kozłowski</b>
14.40-14.55	Pytania i odpowiedzi do eksperta	
14.55	Podsumowanie webinarium	