

EXPO & MULTI CONFERENCE

On-line



Dzień 1 - 13.10.2020

www.infrabim.info

9:15

Opening ceremony

Języki: polski i angielski



Dariusz Kasznia, Marek Salamak	Komitet Organizacyjny i Programowy	Europejskie Centrum Certyfikacji BIM, Politechnika Śląska	Przywitanie i przedstawienie gości
Arkadiusz Mężyk	Jego Magnificencja Rektor	Politechnika Śląska	
Hubert Nowak	Prezes	Urząd Zamówień Publicznych	
Tomasz Źuchowski	Generalny Dyrektor Dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Kazimierz Karolczak	Przewodniczący Zarządu	Metropolia GZM	
Richlove Mensah	Regional Director	Departament Handlu Międzynarodowego, Ambasada Brytyjska	
Dariusz Kasznia, Marek Salamak	President Professor	Europejskie Centrum Certyfikacji BIM, Politechnika Śląska	Wprowadzenie do pierwszej sesji

10:00



SMART INFRASTRUCTURE

Język: angielski



10:00	Marek Salamak & Sylwia Piwowar		Introduction
10:05	Richlove Mensah	Dept. for International Trade of GB	Opening speech
10:10	Philip Jackson	BIMstitude	BIM the Promise and the Pitfalls
10:25	Niel Stroud	Heathrow	Digital Transformation Programme
10:40	Simon Wray	Specialist Project Integration	On Budget, on Time - Practical Side of Successful Project Delivery
10:55	Marek Suchocki	Autodesk	The Future of Making Infrastructure
11:10	David Mudd, Emilia Cardamone	British Standard Institution	From Strategy to Sensor: Shaping and Supporting Digital Best Practice in Infrastructure

11:25

Break

11:40	Zsombor Barta	Hungary Green Building Council	Smart solutions for increased sustainability - short Hungarian context
11:55	Jakub Wachocki	Bentley Institute	Digital Twin Strategies enabling Smart Infrastructure
12:10	Raitis Busmanis	Rail Baltica	Rail Baltica BIM Implementation Journey So Far
12:25	Malcolm Taylor	Crossrail	Crossrail: Delivering Digital Solutions
12:40	Piotr Dudek	Association of Polish Technicians in Great Britain & SPI	Digital Infrastructure - transferring know how and best practices to growing economies
12:55	Discussion panel	Heathrow, Rail Baltica, SPI, BIM Task Group, Crossrail	Transferring 'digital construction' know-how and best word practices to the CEE countries, challenges and opportunities.
13:55	Marek Salamak & Sylwia Piwowar		Summary & closing remarks

14:00

Lunch break

14:30





WORKSHOP

Język: polski





14:30	Arkadiusz Leśko	Arkance Systems	Zarządzanie placem budowy infrastrukturalnej - Digital Construction w praktyce
15:30	Jarostaw Szczepanek	Fluor	Big, Smart czy BIM DATA
16:30	Kamil Łażeński, Michał Latała	Bentley Systems	Projektowanie dróg w BIM z perspektywy Generalnego Wykonawcy

9:00  HYDE PARK			
9:00	Marek Salamak Hubert Nowak	Politechnika Śląska Urząd Zamówień Publicznych	BIM - Strategie krajowe
9:05	Justyna Pożarowska	Polska - UZP	Język: angielski 
9:20	Tomáš Funtík	Słowacja - BIMaS	Tłumaczenie: polskie 
9:35	Jaroslav Nechyba	Czechy - Czeska Agencja Standaryzacji	Zagadnienia: Strategia krajowa, podjęte działania, aspekty prawne, zamówienia publiczne jako katalizator BIM na szczeblu krajowym
9:50	Mark Zagoracz	Węgry - Lechner Instytut	
10:05	Anita Kukawska	Polska - Ministerstwo Rozwoju	
10:20	Sesja pytań i podsumowanie		



10:45 Break			
11:00	Jan Styliński Grzegorz Kuczaj Franciszek Ryczer Tomasz Stańczak ? Dariusz Jędrychowski	PZPB Ministerstwo Infrastruktury CPK GDDKIA PLK PSE	Implementacja krajowych standardów BIM z wykorzystaniem norm międzynarodowych
			Język: polski 
			Tłumaczenie: angielskie 
			Zagadnienia: Czy potrzebne są standardy krajowe? Jakże? Które muszą mieć mandat centralny a które nie? Czy kubatura i infrastruktura wymagają podobnego poziomu standaryzacji?
12:00	Sesja pytań i podsumowanie		

12:15 Lunch break			
12:45	Tomasz Owerko Jacek Magiera Bohdan Lisowski Łukasz Gorgolewski Przemysław Wielowiejski Sławomir Heller	AGH Politechnika Krakowska SARP PIIB Centrum Nauki Kopernik Heller Group	Kompetencje - niezbędny składnik BIM
			Język: polski 
			Tłumaczenie: angielskie 
			Zagadnienia: Jakie kompetencje Zamawiającego /Projektanta/Wykonawcy. Czy należy je standaryzować. Jak zapewnić prawidłową edukację BIM studentów, kadry inżynierskiej, Zamawiającego. Certyfikacji kompetencji BIM? Badania naukowe i współpraca przemysł-uczelnia w zakresie BIM
13:45	Sesja pytań i podsumowanie		
13:55	Podsumowanie i zakończenie		

14:00 Break			
14:15	INFRASTRUCTURE ASSET MANAGEMENT ACADEMY		Języki: polski 
	Agata Ciotkosz-Styk	INFRAMA	Warsztaty dla kadry zarządzającej majątkiem w administracji państwowej i samorządowej oraz innych jednostkach na temat kompleksowego podejścia Infrastructure Asset Management.
	Sławomir Heller	INFRAMA	

15:15  WORKSHOP			
15:15	Wojciech Stolarski	Geotronics	Wykorzystanie nowoczesnych technologii pomiarowych wspierających proces inwestycyjny
16:15	Tomasz Młodnicki	Arkance Systems	Inteligentne technologie w maszynach CAT

9:00  **PLENARY**

 Język: polski 
 Tłumaczenie: angielskie 

9:00	Wojciech Stolarski	Geotronics	Jak szybko i dokładnie zdobyć informacje o obiekcie?
9:10	Akadiusz Leśko, Marek Majewski	Arkance Systems Poland	Budownictwo w dobie przemysłu 4.0 – Cyfrowa Budowa
9:30	Jarostaw Szczepanek	Fluor	Skupieni na danych
9:40	Daria Kosmala, Kamil Łażeński	Bentley Systems	Advancing Infrastructure
9:50	Dariusz Gorczowski	Sweco	Obwodnica Zatora - projekt pilotażowy GDDKiA w kontekście doświadczeń ze skandynawskiego rynku BIM.
10:00	Panel dyskusyjny		

10:15 **Break**

10:30	Waldemar Kubisz	Leica Geosystems	Innowacyjne technologie przechwytywania i modelowania rzeczywistości.
10:40	Marcin Sokotowski	BSI Polska	Korzyści z przeprowadzenia skutecznej certyfikacji BIM projektów oraz przedsiębiorstwa.
10:50	Maciej Kindler	BIM Manager	Kosztorysowanie BIM 5D+. Zintegrowany proces liczenia kosztów i śladu węglowego
11:10	Panel dyskusyjny		

11:30 **Break**

11:45	Krzysztof Borkowski	ESRI	BIM i GIS Innowacje cyfrowe w inżynierii i realizacji
11:55	Krzysztof Wojstaw	BIM Corner	Jak parametryczne modelowanie jest wykorzystywane do projektowania konstrukcji mostowych w Norwegii?
12:15	Rafał Krzymowski	Construsoft	Rozwój technik komputerowych a estetyka w procesie projektowania mostów
12:25	Panel dyskusyjny		

12:45  **WORKSHOP**

 Język: polski 

12:45	Marek Majewski	Arkance Systems Poland	Chmurowa platforma CDE w wielobranżowym projekcie infrastrukturalnym
13:45	Daria Kosmala, Kamil Gasiński, Dorota Lechowicz, Sławomir Hałat	Virtuosity, a Bentley Company	Digital Twins w projektowaniu i konstrukcji
14:45	Robert Szyszko, Waldemar Kubisz	Leica Geosystems	Wykorzystanie skanowania laserowego w płynnym modelowaniu rzeczywistości
15:45	Arkadiusz Leśko	Arkance Systems Poland	Koordynacja projektu infrastrukturalnego w dobie Open BIM – - spójne środowisko wymiany danych.
16:45	Jakub Stanasiuk	Autodesk (AEC Design)	Eksport modeli BIM do formatu IFC z programów Civil 3D oraz Revit



9:00  **PLENARY** Języki: polski i angielski  
Tłumaczenie: angielskie 

9:00	Radostaw Radziecki	CE Group	BIM Level 2 w praktyce. Studium przypadku
9:10	Rafał Wójtowicz	Datacomp	Tylko nie BIM!
9:20	Tomasz Lendrovsky	Autodesk	Autodesk openBIM and Collaboration in Infrastructure 
9:40	Maciej Kindler	BIM Manager	Rozwijanie i zarządzanie zespołem BIM w organizacji
10:00	Panel dyskusyjny		

10:15 **Break**

10:30	Robert Skoczylas	Salvage Architects	BIM 3D-4D-5D. Wytwarzanie i zarządzanie danymi
10:40	Patryk Kajdrowicz	RTK System	Jak drony rewolucjonizują BIM
10:40	Jacek Klanowski	Pile-Elbud	Platforma Geosolutions Sieci Przesyłowe w Pile Elbud S.A.
11:00	Kamil Korus	Politechnika Śląska	Optymalizacja mostów łukowych z użyciem technik programowania graficznego i projektowania generatywnego
11:10	Panel dyskusyjny		

11:30 **Break**

11:45  **WORKSHOP** Język: polski 

11:45	Wojciech Lelek	Autodesk	BIM 360 - bezpieczny projekt w chmurze
12:45	Marcin Pszczółka	BIM Corner & Norconsult	BIM w małym projekcie infrastrukturalnym
13:45	Wojciech Fitonowicz, Marcin Marczewski	Leica Geosystems	BricsCAD – Projektowanie, Modelowanie BIM, Chmury Punktów – - Nowoczesna Platforma CAD
14:45	Joanna Grafka	Autodesk (Man and Machine)	Jak przeprowadzać profesjonalną i skuteczną koordynację międzybranżową, gdy gonią Cię terminy?
15:45	Szymon Glinka, Tomasz Owerko, Piotr Owerko, Karolina Tomaszkiewicz	AGH	Geospatial Data Driven Asset Management - wybrane przypadki użycia.
16:45	Agata Chachlica	Datacomp	BIM 3D, 4D, 5D, BIMvision

EXPO & MULTI CONFERENCE

On-line



Organizator:



Operator:



Patronat honorowy instytucji centralnych:



Ministerstwo
Rozwoju



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



Urząd
Zamówień
Publicznych



GDDKiA



British Embassy
Warsaw



Department for
International Trade

FUNDACJA GRUPY



Polskie Sieci
Elektroenergetyczne

Partnerzy:

Platinum



Gold



Silver



CONSTRUSOFT



Basic



Patronat honorowy:



Patronaty medialne:



GŁÓWNY
PARTNER
AKADEMICKI



ŚLĄSK
WSPIERA
INNOWACJE



WIELKA
SKAŁA
I DUŻE EMOCJE