



# 4 BUILDINGS

15 listopada 2019 (dzień branżowy)				
9.30-11.00	Sesja inauguracyjna: „Zero waste” w budownictwie Sala konferencyjna B   Tłumaczenie PL/EN			
11.00-11.30	przerwa			
11.30-12.30	<b>Nie szklane, lecz zielone. OZE w budownictwie XXI wieku</b>  Sala konferencyjna B   Tłumaczenie PL/EN	<b>Barometr zdrowych domów</b>  Sala konferencyjna A	<b>Inteligentne budynki = zrównoważone budynki</b>  Scena 2	<b>Alternatywa dla betonu i stali? Drewno! Fakty i mity dotyczące drewna jako materiału konstrukcyjnego</b>  Scena 1   Tłumaczenie PL/EN
12.30-13.00	przerwa			
13.00-14.00	<b>Fotowoltaika – to przyszłość!</b>  Sala konferencyjna B   Tłumaczenie PL/EN	<b>To nie wybór – to konieczność? Wszystko o zielonych certyfikatach</b>  Scena 2	<b>Budownictwo 4.0 – technologie i materiały przyszłości</b>  Sala konferencyjna A	<b>Jak z klocków lego. Wszystko o technologii prefabrykacji</b>  Scena 1
14.00-14.15	przerwa			
14.15-15.15	<b>Jak zasilać miasta przyszłości w erze „low carbon world”</b>  Sala konferencyjna B   Tłumaczenie PL/EN	<b>Inwestor, architekt, wykonawca, dostawca – jak budować ekoświadomość w procesie budowlanym</b>  Scena 2	<b>BIM w Polsce jest i już nigdzie sobie nie pójdzie</b>  Sala konferencyjna A	<b>Polski rynek prefabrykacji. Perspektywy, szanse, wyzwania</b>  Scena 1
15.15-15.30	przerwa			
15.30-16.30	<b>Zero energii – czy to się opłaca?</b>  Sala konferencyjna B   Tłumaczenie PL/EN	<b>Cel – termodoskonołość</b>  Scena 2	<b>Stop smog. Antysmogowe rozwiązania do budynków i mieszkań</b>  Sala konferencyjna A	<b>Zielone biuro</b>  Scena 1
16 listopada 2019 (dzień otwarty)				
	<b>11.00-15.00</b> <b>4 Buildings Show – prezentacje domów</b> Te domy są trendy - prezentacje najmłodniejszych projektów domów  Scena 1	<b>11.00-15.00</b> <b>4 Buildings Talks – prezentacje i dyskusje</b>  Scena 2	<b>12.30-13.30</b> <b>4Buildings Edu</b> warsztaty  Sala konferencyjna B	
17 listopada 2019 (dzień otwarty)				
	<b>11.00-12.00</b> <b>4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań</b>  Scena 2	<b>11.00-12.45</b> <b>4 Buildings Show - prezentacje domów - Najlepsze (EKO) Domy</b>  Scena 1		
	<b>12.30-13.30</b> <b>4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań</b>  Scena 2	<b>13.00-14.00</b> <b>4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań</b>  Scena 1		
	<b>14.00-15.00</b>	<b>14.15-15.00</b> <b>4 Buildings Show</b>		

## POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl



# 4 BUILDINGS

	<b>4 Buildings Show –</b> prezentacje rozwiązań			
	Scena 2			

**15 listopada 2019 r. – Dzień Branżowy**

**15 listopada 2019 r. | 9.30-11.00 | Sala konferencyjna B**

**Sesja inauguracyjna: „Zero waste” w budownictwie**

Bezśmieciowe budownictwo – nie chwilowa moda, ale bezpieczna przyszłość. Prawo, praktyka, przyszłość. „Zero waste” a pieniądze. Ile tracimy, budując tradycyjnie, ile zyskujemy, budując świadomie. Zdrowe, bezpieczne, efektywne, czerpiące z natury – na jakie materiały i technologie budowlane postawić, by były zgodne z gospodarką obiegu zamkniętego.

Otwarcie:

**Wojciech Kuśpik**, prezes zarządu, Grupa PTWP

**Jakub Chelstowski**, marszałek województwa śląskiego

Prezentacja otwierająca (5 min):

- Co czyni budynek zrównoważonym?

**Andrew Lawrence**, światowy specjalista ds. drewna, Arup

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Dariusz Blocher**, prezes, Budimex

**Marcin Mądry**, dyrektor marketingu i strategii, Lafarge

**Andrew Lawrence**, światowy specjalista ds. drewna, Arup

**Jacek Siwiński**, prezes, Velux Polska

**Szymon Wojciechowski**, architekt, prezes zarządu, APA Wojciechowski Sp. z o.o.

**Kamil Wyszkowski**, Representative, President of the Board, UN Global Compact w Polsce

Moderacja:

**Agnieszka Kalinowska-Softys**, architekt, APA Wojciechowski, członek zarządu głównego, Stowarzyszenie

Architektów Polskich SARP

**Beata Tadla**, dziennikarka

**15 listopada 2019 r. | 11.00-11.20 | Scena 2**

Prezentacja:

- Nowe instalacje w budownictwie zrównoważonym – Terrain SDP

**Wojciech Baryła**, manager sprzedaży, Nueva Terrain

**15 listopada 2019 r. | 11.30-12.30 | Sala konferencyjna B**

**Nie szklane, lecz zielone. OZE w budownictwie XXI wieku**

Podstawowe technologie OZE wykorzystywane w budownictwie. Kiedy OZE się opłaca? Technologie OZE dla zrównoważonego budownictwa. Kierunek ZEB – czy w Polsce istnieje budownictwo zeroenergetyczne? Zmiany prawne, narzędzia motywacyjne, lokalne uwarunkowania

Prezentacja (10 min):

- Budynki użyteczności publicznej o podwyższonym standardzie energooszczędności – doświadczenia

KAPE

**Zbigniew Kidawa**, zastępca dyrektora, Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Mirosław Czarnik**, prezes, GPP Business Park

**Ludomir Duda**, doradca prezesa zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**Dariusz Koc**, dyrektor zarządzający, Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

**Krzysztof Ławryjaniec**, Head of PPA & C&I Business Development, Sun Investment Group Polska Sp. z o.o.

Moderacja:

**Tomasz Elźbieciak**, dziennikarz, wnp.pl

**15 listopada 2019 r. | 11.30-12.30 | Sala konferencyjna A**

**Barometr zdrowych domów**

**POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA**

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 REGON: 273754180 KRS: 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 735 918,00 zł



# 4 BUILDINGS

Prezentacja V edycji raportu „Barometr zdrowych domów”. Kto jest największą ofiarą niezdrowych budynków? Czy mamy świadomość jak nam szkodzi? Wyzwania i szanse przy wdrażaniu unijnych przepisów na rzecz zdrowych i energooszczędnych budynków. Korzyści dla gospodarki związane z poprawą stanu polskiego budownictwa.

Prezentacja otwierająca:

- Barometr zdrowych domów

**Jacek Siwiński**, prezes, Velux Polska

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Daniel Cieślak**, architekt, Anta Architektki

**Jacek Siwiński**, prezes, Velux Polska

**Kamil Wiśniewski**, architekt, międzynarodowy ekspert i trener budownictwa energooszczędnego i pasywnego, właściciel, Biuro projektowe GreenCherry Architecture

**Kamil Wyszkowski**, Representative, President of the Board, UN Global Compact w Polsce

Moderacja:

**Beata Tadla**, dziennikarka

**15 listopada 2019 r. | 11.30-12.30 | Scena 2**

**Inteligentne budynki = zrównoważone budynki**

Inteligentne instalacje i technologie – co jest absolutnym „must have” nowoczesnych budynków. Oszczędności i ekologia – systemy IT w służbie ekologicznego budownictwa

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Tadeusz Pawlaczyk**, ekspert ds. zarządzania przez jakość i certyfikacji budynków pasywnych, koordynator projektów inwestycyjnych/niskoemisyjnych wili i rezydencji o \*\*\*\*\* standardzie wykonania

**Mikołaj Pertek**, dyrektor na Europę Centralną, FIBARO

**Krzysztof Roguski**, kierownik biura sprzedaży – klienci kluczowi, TAURON Sprzedaż Sp. z o.o.

**Łukasz Szweblak**, Business Development Manager, Velis Real Estate Tech

**Maciej Turski**, ekspert od inteligentnych technologii, właściciel Futunext, autor książki „10 mitów inteligentnych domów”

**Karol Wawrzyniak**, architekt, Pracownia Architektoniczna Topprojekt

**Maciej Wiśniewski**, CEO, Loreda RES Sp. z o.o.

Moderacja:

**Paweł Orleański**, dziennikarz telewizyjny

**15 listopada 2019 r. | 11.30-12.30 | Scena 1**

**Alternatywa dla betonu i stali? Drewno! Fakty i mity dotyczące drewna jako materiału konstrukcyjnego**

Obalili drewniane mity. Drewno konstrukcyjne: ognioodporne, wytrzymałe, długowieczne, zdrowe i ekologiczne. Nowe technologie, które sprawiają, że drewno spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania. Finansowe i ekologiczne wyliczki, czyli cena, technologie i ograniczenia. Czy budynki o konstrukcji drewnianej staną się masowe?

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Radosław Bańkowski**, dyrektor ds. technicznych, współzałożyciel Wood Core House

**Marek Beśka**, prezes, Stowarzyszenie Energooszczędne Domy Gotowe

**Aleksander Krajewski**, architekt, wiceprezes, SARP oddział Katowice

**Andrew Lawrence**, światowy specjalista ds. drewna, Arup

**Szymon Wojciechowski**, architekt, prezes zarządu, APA Wojciechowski Sp. z o.o.

Moderacja:

**Justyna Łotowska**, redaktor, Dobrze Mieszkaj, Najlepsze Domy

**15 listopada 2019 r. | 13.00-14.00 | Sala konferencyjna B**

**Fotowoltaika – to przyszłość!**

Fotowoltaika w Polsce – nasłonecznienie i warunki klimatyczne oraz regulacje prawne. Potrzeby użytkowników, specyfika budynku, teren i klimat. Jakie czynniki uwzględnić przy wyborze rozwiązań solarnych? Kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne czy hybrydy? Na ścianie, na dachu, w terenie? Przegląd technologii i typów urządzeń. Współdziałanie instalacji solarnych z innymi OZE w ramach jednego systemu. Koszty inwestycji i czas zwrotu. Dostępne narzędzia finansowania – programy i dotacje

Prezentacja (20 min):



# 4 BUILDINGS

- Podsumowanie programu „Mój Prąd”  
**Marcin Jamiołkowski**, koordynator programu „Mój Prąd”, kierownik, Wydział Programowy, Departament Energii, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Krzysztof Brzewski**, dyrektor sprzedaży kanału biznesowego, Strefa Energii

**Michał Ciapka**, prezes zarządu, Higasa Properties

**Marcin Jamiołkowski**, koordynator programu „Mój Prąd”, kierownik, Wydział Programowy, Departament Energii, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**Agnieszka Szczepaniak**, architekt, AP Szczepaniak

**Dawid Zieliński**, prezes zarządu, Columbus Energy

Moderacja:

**Adam Sierak**, dziennikarz, wnp.pl

**15 listopada 2019 r. | 13.00-14.00 | Scena 2**

**To nie wybór – to konieczność? Wszystko o zielonych certyfikatach**

Najlepiej w biurach, najgłabiej w mieszkaniach. Dla kogo certyfikaty? LEED, BREEAM, GBS, WELL Building Standard – wszystko o zielonych certyfikatach dla budynków. Czy ekorozwiązania staną się masowe? Ekościema – jak nie zagubić się w gąszczu fałszywych informacji.

Prezentacja (7 min):

- Certyfikacja zielonych budynków w liczbach. Raport PLGBC 2019  
**Alicja Kuczera**, dyrektor zarządzający, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC, wiceprzewodnicząca, Europe Regional Network (ERN), europejskiej części World Green Building Council

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Marcin Gawroński**, Green Building Department Director, Sweco Consulting sp. z o.o.

**Alicja Kuczera**, dyrektor zarządzający, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC, Wiceprzewodnicząca, Europe Regional Network (ERN), europejskiej części World Green Building Council

**Błażej Szymczyński**, architekt

**Elżbieta Urbańczyk**, dyrektor, Dział Zarządzania Środowiskiem i Infrastrukturą Techniczną, Metro Properties

**Michał Wojciechowski**, Project Manager Business Garden Poznań, Vastint Polska

Moderacja:

**Anna Liszka**, dziennikarka, Propertydesign.pl

**15 listopada 2019 r. | 13.00-14.00 | Sala konferencyjna A**

**Budownictwo 4.0 – technologie i materiały przyszłości**

Automatyzacja procesów i projektów oraz inteligentne materiały – czy to przyszłość branży budowlanej? Największe wyzwania rynku. Kierunek: pełna informatyzacja i digitalizacja – sektor czeka czwarta rewolucja przemysłowa? Jak pionierskie rozwiązania pozwalają rozwinąć skrzydła inwestorom, wykonawcom i architektom oraz pomagają w realizacji ich najbardziej śmiałych wizji

Prezentacja otwierająca:

**Marcin Mądry**, dyrektor marketingu i strategii, Lafarge

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Wojciech Baryła**, manager sprzedaży, Nueva Terrain

**Marcin Mądry**, dyrektor marketingu i strategii, Lafarge

**Jan Styliński**, prezes zarządu, Polski Związek Pracodawców Budownictwa

Moderacja:

**Paweł Orleański**, dziennikarz telewizyjny

**15 listopada 2019 r. | 13.00-14.00 | Scena 1**

**Jak z klocków lego. Wszystko o technologii prefabrykacji**

Mieszkania, biurowce, hotele, szkoły, przedszkola... – moduły rozkręcają budowlankę. To już nie wielka płyta. To technologia XXI wieku. Jak odczarować prefabrykację. Wybór technologii i profesjonalnego wykonawcy – co jest kluczem do sukcesu. Czy logistyka jest największym wyzwaniem dla sukcesu modułów?

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Radosław Bańkowski**, dyrektor ds. technicznych, współzałożyciel Wood Core House

**Piotr Góralczyk**, prezes zarządu, RISER.domy



# 4 BUILDINGS

**Agnieszka Kalinowska-Softys**, architekt, APA Wojciechowski, członek zarządu głównego, Stowarzyszenie Architektów Polskich SARP

**Adam Kleczewski**, członek zarządu, Polskie Stowarzyszenie Budowniczych Domów

**Wojciech Kotecki**, architekt – urbanista, BBGK Architekci

**Ewelina Woźniak-Szpakiewicz**, prezes zarządu, DMDmodular

**Bartosz Zamara**, Operations Manager, Grupa Europtima

Moderacja:

**Marcin Szczelina**, krytyk, kurator architektury, Architecture Snob

15 listopada 2019 r. | 14.15-15.15 | Sala konferencyjna B

**Jak zasilać miasta przyszłości w erze „low carbon world”**

Ograniczanie emisji CO<sub>2</sub> i smogu przy jednoczesnej poprawie komfortu i warunków pracy – wyzwanie dla polskich miast. Źródła ciepła w miastach dzisiaj i jutro. Kierunek i koszt przemian. Wiatr, woda, słońce, geotermia – jak dostarczać energię miastom. Chodnik neutralizujący smog, elewacje i zielone dachy, drony – inwestorzy i samorządy w walce ze smogiem w przestrzeni miejskiej. Inteligentne miasta a ekologia

Prezentacja (10 min):

- Pokaz filmu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii  
**Grzegorz Podlewski**, wiceprzewodniczący zarządu, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Tomasz Bradecki**, Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego, Wydział Architektury, Politechnika Śląska

**Jacek Chodkowski**, prezes zarządu, Dalkia Polska Energia

**Oskar Grąbczewski**, architekt, OVO Grąbczewscy Architekci

**Waldemar Gwiazdowski**, współwłaściciel, Wirex

**Arkadiusz Hołda**, założyciel-kanclerz, Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach

**Grzegorz Podlewski**, wiceprzewodniczący zarządu, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia

**Mariusz Wołosz**, Prezydent miasta Bytom

Moderacja:

**Wojciech Żegolewski**, dziennikarz, TVS

Prezentacja (10 min):

- Dystrybucja miejska- wyzwania dla dużych aglomeracji  
**Juliusz Pakuński**, Business Development Manager Poland, Dachser

15 listopada 2019 r. | 14.15-15.15 | Scena 2

**Inwestor, architekt, wykonawca, dostawca – jak budować ekoświadomość w procesie budowlanym**

Ekologiczne budownictwo w Polsce. Gdzie się zaczyna i jaka jest świadomość twórców inwestycji? Zrównoważony rozwój w procesie budowlanym. Teoria i praktyka na wszystkich etapach realizacji projektu. Dlaczego warto inwestować w budownictwo ekologiczne i zrównoważone

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Wojciech Baryła**, manager sprzedaży, Nueva Terrain

**Adam Bronikowski**, współwłaściciel, HOLA Grupa Projektowa

**Bartłomiej Kisielewski**, partner, Horizonte Studio

**Tomasz Konior**, architekt, właściciel, Konior Studio

**Jakub Majewski**, architekt i współwłaściciel, Pracownia MOOMOO architects

**Michał Sapota**, prezes, HRE Investments

**Dominik Zaborowski**, doradca techniczno-handlowy, PREFA Polska Sp. z o.o.

**Jędrzej Zdziechowski**, kierownik ds. rozwoju konstrukcji budowlanych, Lafarge

Moderacja:

**Justyna Łotowska**, redaktor, Dobrze Mieszkaj, Najlepsze Domy

15 listopada 2019 r. | 14.15-15.15 | Sala konferencyjna A

**BIM w Polsce jest i już nigdzie sobie nie pójdzie**

BIM Challenge – świadomość inwestorów kluczem do wykorzystania szerokiego spektrum możliwości. Sposób na efektywne budowanie – korzyści. Perspektywy rozwoju technologii BIM w Polsce

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):



# 4 BUILDINGS

**Paweł Józwiak**, specjalista ds. BIM/MEP, MAT Usługi Informatyczne  
**Ireneusz Krasucki**, współwłaściciel, BIMproQr  
**Tomasz Olechowski**, BIM Manager, WSP Polska  
**Jan Rubel**, BIM Manager, Kuryłowicz&Associates  
**Jurij M. Sadowski**, architekt, Oddział Warszawski Stowarzyszenia Architektów Polskich  
**Witold Szymanik**, architekt, prezes, WSC Witold Szymanik i S-ka Sp. z o.o.  
**Łukasz Topoliński**, właściciel, Topoliński Consulting  
**Bartłomiej Zgorzelski**, właściciel, BZB Projekt Biuro Zarządzania w Budownictwie  
Moderacja:  
**Ewa Kozioł**, redaktor naczelna, Dobrze Mieszkaj, Dobrzemieszkaj.pl

**15 listopada 2019 r. | 14.15-15.15 | Scena 1**

## **Polski rynek prefabrykacji. Perspektywy, szanse, wyzwania**

Budownictwo modułowe – jak będzie rósł udział sektora w wartości całego rynku budowlanego w Polsce? Od czego zależy sukces? Alternatywna metoda dla tradycyjnego budownictwa – perspektywy, co oferuje rynek, kto na nią postawi? Budownictwo modułowe – ile to kosztuje?

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Michał Chrzanowski**, architekt, partner, HRA Architekti  
**Marek Koczy**, architekt, członek zarządu, SARP oddział Katowice  
**Kamil Kowalczyk**, dyrektor handlowy, Climatic  
**Roman Stanisławski**, prezes zarządu, Budizol Sp. z o.o. S.K.A.  
**Jarosław Wilk**, dyrektor rozwoju biznesu, Lafarge  
Moderacja:  
**Anna Sołomiewicz**, dziennikarz, PropertyDesign.pl

**15 listopada 2019 r. | 15.30-16.30 | Sala konferencyjna B**

## **Zero energii – czy to się opłaca?**

Budynek o zerowym bilansie energetycznym – teoria, projekt, praktyka. Co zrobić, aby obiekt był bardziej wydajny energetycznie – na etapie projektowania i modernizacji. Izolacja, stolarka okienna, technologie budowlane i instalacje OZE – na czym można, a na czym nie warto oszczędzać? Jak magazynować energię – we własnym zakresie czy w sieci? Kwestie bilansowania i rozliczeń z operatorem

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Mirosław Czarnik**, prezes, GPP Business Park  
**Piotr Krysiak**, specjalista ds. efektywności energetycznej, Krajowa Agencja Poszanowania Energii  
**Artur Łeszczynski**, menadżer ds. rozwoju biznesu, Skanska Residential Development Poland Sp. z o. o.  
**Grzegorz Ogierman**, Manager ds. Projektów Strategicznych, Saint-Gobain  
**Juliusz Żach**, kierownik, Dział Badań i Rozwoju, Mostostal Warszawa  
Moderacja:  
**Adam Sierak**, dziennikarz, wnp.pl

**15 listopada 2019 r. | 15.30-16.30 | Scena 2**

## **Cel – termodoskonalość**

Termomodernizacja jako podstawowe narzędzie efektywności energetycznej. Z audytem czy bez? Zasady, modele i najczęstsze błędy. Poprawna kolejność działań. Jak dobrze przeprowadzić kompleksową termomodernizację budynku? Nie tylko izolacja. Wyścig technologii, materiałów i... gadżetów. Jak wybrać rozsądnie? Jak ogrzewać po termomodernizacji? Rozwiązania inteligentnego domu. Finansowe wsparcie termomodernizacji. Usługi ESCO

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Wioletta Bielawska**, dyrektor, Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich  
**Krzysztof Faber**, właściciel, główny projektant, Faar Architekti  
**Jacek Kraj**, EkoFiber Kraków, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC  
**Artur Krawczyk**, skarbnik miasta Pszczyna  
**Tadeusz Pawlaczyk**, ekspert ds. zarządzania przez jakość i certyfikacji budynków pasywnych, koordynator projektów inwestycyjnych/niskoemisyjnych wili i rezydencji o \*\*\*\*\* standardzie wykonania  
**Jerzy Pilch**, Wójt Gminy Brenna  
Moderacja:  
**Tomasz Klyta**, dziennikarz, PortalSamorzadowy.pl

**15 listopada 2019 r. | 15.30-16.30 | Sala konferencyjna A**

## **Stop smog. Antysmogowe rozwiązania do budynków i mieszkań**



# 4 BUILDINGS

Nawiewniki antysmogowe, membrany do okien, filtry, oczyszczacze... Jak radzić sobie ze smogiem w domu czy biurze? Najskuteczniejsze rozwiązania. Ile to kosztuje – przegląd najnowszych rozwiązań

Prezentacja (5 min):

- Innowacje antysmogowe w budownictwie  
**Kamila Knap**, Smogathon

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Ludomir Duda**, doradca prezesa zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**Kamila Knap**, Smogathon

**Jacek Siwiński**, prezes Velux Polska

**Dariusz Stasik**, prezes zarządu, W.P.I.P.

Moderacja:

**Paweł Orleański**, dziennikarz telewizyjny

**15 listopada 2019 r. | 15.30-16.30 | Scena 1**

**Zielone biuro**

Energia w nowoczesnym miejscu pracy. Biuro energooszczędne, czyli jakie? Najczęściej stosowane technologie. Nakłady inwestycyjne i korzyści. Systemy ogrzewania i chłodzenia w budynkach biurowych. Oświetlenie, energochłonność sprzętu i procedury jego wykorzystania

Prezentacja (7 min):

- Zdrowe Zielone Biuro - zrównoważone biuro XXI wieku, praktyczne rozwiązania  
**Krzysztof Wawer**, partner, Horizonte Studio, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni (kolejność alfabetyczna):

**Andrzej Grabowski**, COO, Design Department, Forbis Group Sp. z o.o

**Daniel Dzik**, senior architekt, project manager, Workplace Solutions sp. z o.o.

**Rafał Schurma**, prezydent, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC, właściciel, visio | architects and consultants

**Radosław Stojek**, wiceprezes zarządu, Dalkia Polska Solutions

**Krzysztof Wawer**, partner, Horizonte Studio, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC

Moderacja:

**Danuta Barańska**, Creative Director, Tétris

**16-17 listopada 2019 r. – Dni Otwarte**

**16 listopada 2019 r. | 11.00-15.00 | Scena 1**

**4 Buildings Show – prezentacje domów. Te domy są trendy – prezentacje najmłodniejszych projektów domów**

Prowadzące: **Ewa Kozioł**, **Justyna Łotowska**, redaktorki portalu Dobrzemieszkaj.pl i magazynu Dobrze Mieszkaj

Prezentacje:

- 11.00-11.10  
Dom Wielowątkowy  
**Marcin Klukowski**, architekt, EXTERIO, Hola Grupa Projektowa
- 11.10-11.20  
Dom BIAŁY  
**Jakub Majewski**, architekt i współwłaściciel, Pracownia MOOMOO architects
- 11.20-11.30  
Cichy Dom  
**Marek i Karol Wawrzyniak**, architekci, Pracownia Architektoniczna Toprojekt
- 11.30-11.40  
Dom Rozcięty  
**Bartłomiej Drabik**, Superhelix Pracownia Projektowa

**POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA**

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl



# 4 BUILDINGS

---

- 11.40-12.00  
Dom Symbiotyczny  
Dom z Prywatnym Giewontem  
**Bogusław Barnaś**, BXB Studio
  - 12.15-12.25  
Glass House  
**Hanna i Seweryn Nogalscy**, Beton House
  - 12.25-12.35  
Dom Atrialny  
**Karol Nieradka**, pracownia Maxberg
  - 12.35-12.45  
Dom na Styku 2  
**Piotr Tokarski**, TTAT
  - 12.45-12.55  
PARKANHOUSE  
**Rafał Tamowicz**, Na No Wo Architekci
- PRZERWA (15 min)*
- 13.10-13.20  
Dom w Kościelisku  
**Piotr Kuczia**, Kuczia Architect
  - 13.20-13.30  
Dom z Widokiem  
**Barbara Uherek-Bradecka**, Studio BB Architekci
  - 13.40-13.50  
Fan-Cy-House  
**Izabela Markowska, Mariusz Wojtczak**, architekci, pracownia 3DPROJEKT architektura
  - 13.50-14.00  
Dom Przekątny  
**Agata Goik**, Goik Architects

**16 listopada 2019 r. | 11.00-15.00 | Scena 2**  
**4 Buildings Talks – prezentacje i dyskusje**

Prowadzący: **Katarzyna Dowbor**

- Rozmowa 1:1 | 11.00-11.20  
Z czego zbudować dom XXI wieku? Taki najtańszy oraz ten, który najwięcej zyska na wartości w czasie  
**Tadeusz Pawlaczyk**, ekspert ds. zarządzania przez jakość i certyfikacji budynków pasywnych, koordynator projektów inwestycyjnych/niskoemisyjnych wili i rezydencji o \*\*\*\*\* standardzie wykonania
  - Prezentacja i rozmowa 1:1 | 11.25-11.50  
Przyszłość należy do obiektów PPS. People. Planet. Smart&Simple  
**Dariusz Stasiak**, prezes zarządu, W.P.I.P.
- PRZERWA (25 min)*
- Prezentacja | 12.15-12.30  
Szybciej, lepiej, z wyższym zyskiem – jak usprawnić procesy realizacji inwestycji  
**Barbara Uherek-Bradecka**, architektka, Studio BB Architektura & Design
  - Prezentacja | 12.30-12.45  
Domy pasywne i energooszczędne, dlaczego certyfikacja jest tak ważna?  
**Piotr Jurkiewicz**, architekt, akredytowany projektant, Passive House Institute Darmstadt, wiceprezes, ArDJ Sp. z o.o., autor kluczowych projektów budynków pasywnych
  - Prezentacja | 12.45-13.00

---

**POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA**

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 REGON: 273754180 KRS: 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 735 918,00 zł





# 4 BUILDINGS

Inteligentne budynki. Najciekawsze rozwiązania, rynkowe trendy, na co się zdecydować i ile to kosztuje  
**Maciej Turski**, ekspert od inteligentnych technologii, właściciel Futunext, autor książki „10 mitów inteligentnych domów”

*PRZERWA (20 min)*

- Prezentacja | 13.20-13.35  
Na co zwrócić uwagę przy wyborze działki budowlanej na klasyczny dom, luksusową wille lub rezydencje  
**Irena Pawlaczyk**, akredytowany doradca, Passive House Institute Darmstadt, właściciel, Kancelaria Niezależnych Doradców Budowlanych & Oszczędny DOM
- Prezentacja | 13.35-13.50  
Materiały dociepleniowe dla wymagających, kiedy stosować te najdroższe, a kiedy wystarczą klasyczne?  
**Tadeusz Pawlaczyk**, ekspert ds. zarządzania przez jakość i certyfikacji budynków pasywnych, koordynator projektów inwestycyjnych/niskoemisyjnych wili i rezydencji o \*\*\*\*\* standardzie wykonania
- Prezentacja | 13.50-14.00  
**Katarzyna Dowbor**

Rozmowa | **14.00-14.30 #architekcidlaklimatu**

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni:

**Jurij M. Sadowski**, architekt  
**Piotr Jurkiewicz**, architekt  
**Anna Zawadzka**, architekt, Stowarzyszenie Architektów Polskich SARP

**14.30-15.00**

**Przestrzeń publiczna - jak stworzyć zrównoważoną i odpowiadającą na potrzeby mieszkańców przestrzeń?**

Do udziału w dyskusji zostali zaproszeni:

**Krzysztof Faber**, architekt, główny projektant, FAAR Architekci  
**Alicja Knast**, dyrektor, Muzeum Śląskie w Katowicach  
**Stanisław Lessaer**, członek zarządu, PA Nova  
**Jerzy Wójcik**, JW+A, Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC

**16 listopada 2019 r. | 12.30-13.30 | Sala konferencyjna B**

**4BUILDINGS EDU**

Wood Pack'i – innowacyjny model projektowania budynków szkieletowych. Warsztaty dla architektów i konstruktorów (WOOD CORE HOUSE)

**Marcin Kępiński**, architekt

**17 listopada 2019 r. | 11.00-12.00 | Scena 2**

**4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań**

Prowadzący: **Darek Stolarz**

Prezentacje i rozmowy:

- materiały budowlane i wznoszeniowe (20 min)  
**Jakub Dębowski**, Abakon
- **Społeczna Szkoła Podstawowa im. Lady Sue Ryder w Niepołomicach** (Inwestor: Gmina Niepołomice/ Wykonawca: Pro-Invest /Projekt: Konior Studio) (20 min)  
**Tomasz Konior**, właściciel, architekt, urbanista, Konior Studio
- **Mareckie Centrum Edukacyjno-Rekreacyjne w Markach k. Warszawy** (Inwestor: Mareckie Inwestycje Miejskie / Wykonawca: Budimex/ Projekt: Punkt Zero) (20 min)  
**Piotr Kuś**, główny projektant, architekt, właściciel, Pracownia Architektoniczna Punkt Zero

**POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA**

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 REGON: 273754180 KRS: 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 735 918,00 zł



# 4 BUILDINGS

17 listopada 2019 r. | 11.00-11.30 | Scena 1  
4 Buildings Show – wykład inauguracyjny

- Współczesna willa w Polsce. Idea architektury mieszkaniowej w twórczości Biura Architektonicznego Barycz i Saramowicz  
**Rafał Barycz**, architekt, Biuro Architektoniczne Barycz & Saramowicz

17 listopada 2019 r. | 11.30-12.45 | Scena 1  
4 Buildings Show – prezentacje domów - Najlepsze (EKO)Domy

Prowadzący: **Dominik Strzelec**

- 11.30-11.40  
Dom nad Czarną Przemszą  
**Adam Zwierzyński**, Mus Architects
- 11.40-12.00  
Barka Cieślিকা (nowatorski dom ekologiczny)  
**Daniel Cieślík**, architekt, Anta Architekci
- 12.00-12.20  
Dom zeroenergetyczny  
**Marcin Stelmach**, architekt, współwłaściciel, Architektura Pasywna Pyszczek i Stelmach, akredytowany certyfikator, Passive House Institute Darmstadt, autor kluczowych projektów certyfikowanych budynków pasywnych  
**Kamil Wiśniewski**, architekt, międzynarodowy ekspert i trener budownictwa energooszczędnego i pasywnego, właściciel, Biuro projektowe GreenCherry Architecture
- 12.20-12.45  
Dom Pasywny  
**Tadeusz Pawlaczyk**, ekspert ds. zarządzania przez jakość i certyfikacji budynków pasywnych, koordynator projektów inwestycyjnych/niskoemisyjnych willi i rezydencji o \*\*\*\*\* standardzie wykonania

17 listopada 2019 r. | 12.30-13.30 | Scena 2  
4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań

Prowadzący: **Darek Stolarz**

Prezentacje i rozmowy:

- **Osiedle Wiśniowe Wzgórze** (Inwestor: Nexx Sp.z o.o. Sp. komandytowa/Wykonawca: Nexx Sp.z o.o. Sp. komandytowa/Projekt: FORMA S.C.T. Bilewicz, R. Kuberski) (20 min)  
**Katarzyna Wengerek**, Sales & Marketing Manager, Nexx Sp.z o.o. Sp. komandytowa
- Architektura ekologiczna na co dzień (20 min)  
**Oskar Grąbczewski**, architekt, OVO Grąbczewscy Architekci
- **Osiedle Holm House – pierwszy etap** (Inwestor: Skanska Residential Development Poland Sp. z o.o./Wykonawca: Skanska S.A./Projekt: HRA Architekci) (20 min)  
**Błażej Hermanowicz**, założyciel, architekt, HRA Architekci

17 listopada 2019 r. | 13.00-13.30 | Scena 1  
4 Buildings Show

Prowadzący: **Dominik Strzelec**

- Rozmowa 1:1  
**Zero waste w ogrodzie**  
**Olaf Józefoski**, prezes, Stowarzyszenie Wolnej Herbaty

**POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA**

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 REGON: 273754180 KRS: 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 735 918,00 zł



# 4 BUILDINGS

17 listopada 2019 r. | 13.30-14.00 | Scena 1  
4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań

Prowadzący: **Dominik Strzelec**

- Instalacje w budownictwie zrównoważonym – Terrain SDP  
**Wojciech Baryła**, manager sprzedaży, Nueva Terrain

17 listopada 2019 r. | 14.00-15.00 | Scena 2  
4 Buildings Show – prezentacje rozwiązań

Prowadzący: **Darek Stolarz**

Prezentacje i rozmowy:

- materiały do wykończenia tarasu (15 min)  
**Mateusz Piątek**, kierownik sprzedaży, Domino Polska  
**Rafał Szczepański**, dyrektor sprzedaży, Domino Polska
- Libet Ceramic (15 min)  
**Ewa Stangret**
- **Rozbudowa czterogwiazdkowego hotelu BoniFaCio** (Dostawca modułów: DMDmodular, Inwestor: Businessman Fun Club, Wykonawca: Atlantis Construction) (15 min)  
**Marek Szpakiewicz**, dyrektor techniczny, DMDmodular
- **Przedszkole Miejskie Nr 1 w Markach** (Wykonawca - dostawca modułów: Climatic/ Inwestor: Mareckie Inwestycje Miejskie) (15 min)  
**Kamil Kowalczyk**, dyrektor handlowy, Climatic

17 listopada 2019 r. | 14:15 – 15.00 | Scena 1  
4 Buildings Show

- 14.15-14.40 | Praktyczne rady  
Jak się zabrać za zmiany w ogrodzie? Jak znaleźć projektanta, na co zwrócić uwagę  
**Dominik Strzelec**
- 14.40-15.00 | Prezentacja  
ABC fotowoltaiki  
**Jakub Gruca**, Regionalny Manager ds. Klientów Biznesowych, Strefa Energii

Wydarzenia towarzyszące:

Stoisko Dobrze Mieszkaj  
16-17 listopada 2019 r.

- **Wybuduj z nami swój dom – redakcja portali Dobrzemieszkaj.pl i Najlepszedomy.pl zaprasza na bezpłatne konsultacje z architektami, projektantami zieleni i wykonawcami.**  
Planujesz budowę? Nie wiesz, jakiego domu potrzebujesz? Masz na oku projekt, ale zastanawiasz się, czy będzie odpowiedni dla twojej rodziny? Marzysz o pięknym ogrodzie, ale nie wiesz, jak go zaprojektować? Szukasz pomocy i fachowego doradztwa eksperta od budowy domu? Przygotuj pytania, zabierz ze sobą plan działki i/lub projekt i odwiedź strefę porad na stoisku Dobrze Mieszkaj/Najlepszedomy.pl w trakcie dni otwartych 4 Buildings 16-17 listopada 2019 r. Nasi eksperci pomogą ci rozwiązać każdy problem i odpowiedzą na każde pytanie!

**Eksperci doradzający na stoisku Dobrze Mieszkaj**

**16 listopada:**

**POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA**

PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice tel. +48 32/ 209 13 03 www.ptwp.pl ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 REGON: 273754180 KRS: 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 735 918,00 zł



# 4 BUILDINGS

---

- 10.00-15.00

**Barbara Uherek-Bradecka**, architekt, BB Architekci

- 10.00-15.00

**Tomasz Bradecki**, architekt, Wydział Architektury Politechniki Śląskiej

- 14.00-18.00

**Joanna Ochota**, architekt, Concept JOana Projektowanie Wnętrz

- 11.00-17.00

**Katarzyna Giglok**, architekt krajobrazu, firma CALLA oraz **Monika Szczygieł**, architekt krajobrazu, firma CALLA

- 11.00-16.00

**Łukasz Bara**, **Magdalena Józwik**, architekci, HomeKoncept Projekty Domów Nowoczesnych

## 17 listopada:

- 10.00-14.00

**Joanna Ochota**, architekt, Concept JOana Projektowanie Wnętrz

- 14.00-18.00

**Krzysztof Duda**, **Sylwia Duda**, architekci, pracownia Duda Architektura i Budownictwo

- 10.00-14.00

**Magdalena i Zbigniew Gierczak**, architekci pracownia INOSTUDIO

## „Mój wymarzony dom”. Aktywności dla najmłodszych na stoisku

Na stoisku portali Dobrzemieszkaj.pl i Najlepszedomy.pl w trakcie dni otwartych 4 Buildings będzie czekać kącik artystyczny – najmłodszy uczestnicy 4 Buildings będą mogli namalować swój wymarzony dom, ozdabiać domki z kartonu, zaprojektować swój wymarzony ogród. Autorzy najciekawszych prac otrzymają upominki! Zapraszamy wszystkich małych artystów i przyszłych architektów!