

## RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

- sesje problemowe,
- wystawy i wystąpienia promocyjne firm,
- wręczenie nagrody im. prof. W. Danileckiego,
- wieczór inżynierski,
- biesiada przy ognisku.

## GLÓWNY ORGANIZATOR

Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego  
Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa  
[www.zgpzibt.org.pl](http://www.zgpzibt.org.pl)

## WSPÓŁORGANIZATOR

Wydział Inżynierii Lądowej  
Politechniki Warszawskiej  
[www.il.pw.edu.pl](http://www.il.pw.edu.pl)

## PATRONAT NAUKOWY

Sekcja Inżynierii Materiałów Budowlanych  
Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN

## PATRONAT BRANŻOWY

Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
[maz.piib.org.pl](http://maz.piib.org.pl)

## PATRONAT MEDIALNY - CZASOPISMA NAUKOWO-TECHNICZNE

„Structure and Environment”  
[www.sae.tu.kielce.pl](http://www.sae.tu.kielce.pl)

„Ochrona przed Korozją”  
[www.ochronapredkorozja.pl](http://www.ochronapredkorozja.pl)

„Przegląd Budowlany”  
[www.przegladbudowlany.pl](http://www.przegladbudowlany.pl)

„Inżynieria i Budownictwo”  
[www.inzynieriaibudownictwo.pl](http://www.inzynieriaibudownictwo.pl)

## PARTNERZY

Serdecznie zapraszamy Przedsiębiorstwa do promowania swojej działalności na towarzyszącej konferencji wystawie oraz w trakcie specjalnych wystąpień poświęconych inżynierskim osiągnięciom firm.

Organizatorzy mają nadzieję, że promocją będą zainteresowane Firmy dotychczas współpracujące z Konferencją KONTRA, a Przedsiębiorstwa, które stykają się z KONTRĄ po raz pierwszy, uznają taki udział za korzystny.

Zainteresowanych prosimy o kontakt na adres mailowy: [kontra@il.pw.edu.pl](mailto:kontra@il.pw.edu.pl) lub [j.kuziak@il.pw.edu.pl](mailto:j.kuziak@il.pw.edu.pl) lub bezpośrednio do prof. Pawła Łukowskiego – tel.: 22 234 64 81 lub 604 058 924

## MIEJSCE I TERMIN KONFERENCJI

Hotel Uroczysko Spa & Wellness  
Cedzyna 44D, 25-900 Kielce  
[www.hotel-uroczysko.com.pl](http://www.hotel-uroczysko.com.pl)  
27-29 maja 2020 r. (środa - piątek)

## OPLATA ORGANIZACYJNA

Koszty uczestnictwa w konferencji wynoszą:

- uczestnik w pokoju dwuosobowym  
990 zł + 23%VAT = 1 217,70 zł
- członek PZITB w pokoju dwuosobowym  
890 zł + 23%VAT = 1 094,70 zł
- członek Komitetu Naukowego  
600 zł + 23%VAT = 738,00 zł
- uczestnik w pokoju jednoosobowym  
1 290 zł + 23%VAT = 1 586,70 zł
- członek PZITB w pokoju jednoosobowym  
1 190 zł + 23%VAT = 1 463,70 zł

Liczba pokoi jednoosobowych jest ograniczona – decyduje kolejność wpłat.

Powyższe kwoty obejmują koszt zakwaterowania, wyżywienia, materiałów konferencyjnych oraz koszty organizacyjne i imprez towarzyszących. Organizatorzy nie zwracają kosztów delegacji.

Oplatę należy wnieść na podane poniżej konto bankowe PZITB do **31 stycznia 2020 r.** Dokonanie wpłaty jest warunkiem skierowania nadesłanego artykułu do postępowania redakcyjnego. W przypadku rezygnacji z udziału w konferencji po 1 marca 2020 r., nie ma możliwości zwrotu dokonanej wpłaty.

## KONTO BANKOWE

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa  
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14  
NIP: 526-025-10-84  
Bank Millennium Warszawa  
52 1160 2202 0000 0000 5515 6493  
wpłaty z adnotacją „KONTRA 2020” i nazwiskiem uczestnika

## ADRES DO KORESPONDENCJI

Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych  
Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej  
al. Armii Ludowej 16, 00-637 Warszawa,  
z adnotacją „KONTRA`2020”  
tel.: 22 234 64 81  
fax.: 22 825 75 47

e-mail: [kontra@il.pw.edu.pl](mailto:kontra@il.pw.edu.pl)  
[www.kontra.il.pw.edu.pl](http://www.kontra.il.pw.edu.pl)

# XXI KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA



## KONTRA' 2020 TRWAŁOŚĆ BUDOWLI I OCHRONA PRZED KOROZJĄ

# KOMUNIKAT NR 1



KOMITET TRWAŁOŚCI BUDOWLI ZG  
POLSKIEGO ZWIĄZKU INŻYNIERÓW  
I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA

Warszawa-Cedzyna  
27-29 maja 2020 r.



## KARTA ZGŁOSZENIA

Uprzejmie prosimy o rejestrację uczestnictwa poprzez stronę internetową konferencji

[www.kontra.il.pw.edu.pl](http://www.kontra.il.pw.edu.pl)

W przypadku problemów z rejestracją na podanej stronie, można poniższy formularz zgłoszeniowy wypełnić w sposób tradycyjny i przesłać listownie lub faksem na adres do korespondencji

### KONTRA' 2020

Warszawa – Cedzyna

27-29 maja 2020 r.

Imię  
i nazwisko: .....

Tytuł,  
stopień naukowy: .....

Uczelnia/Instytucja: .....

Adres korespondencyjny: .....

Telefon:.....

E-mail: .....

Tytuł referatu: .....

Współautorzy referatu: .....

Nazwa i adres płatnika (do wystawienia faktury): .....

NIP.....

### KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. Adam Zybura - przewodniczący  
Dr inż. Dominika Dębska - sekretarz  
Prof. dr hab. inż. Lech Czarnecki  
Dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska  
Dr hab. inż. Maria Fiertak, prof. PK  
Prof. dr hab. inż. Andrzej Garbacz  
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Giergiczny  
Dr hab. inż. Wiesława Głodkowska, prof. PKosz.  
Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT  
Dr hab. inż. Mariusz Jaśniok, prof. PŚ  
Prof. dr hab. inż. Jan Kubik  
Prof. dr hab. inż. Paweł Łukowski  
Prof. dr hab. inż. Zdzisława Owsiak  
Dr hab. inż. Waldemar Pichór, prof. AGH  
Dr hab. inż. Jolanta Prusiel, prof. PB  
Dr inż. Elżbieta Stanaszek-Tomal  
Prof. dr hab. inż. Jacek Śliwiński  
Dr hab. inż. Piotr Woyciechowski, prof. PW

### KOMITET ORGANIZACYJNY

Prof. dr hab. inż. Paweł Łukowski - przewodniczący  
Dr inż. Justyna Kuziak - sekretarz  
Doc. dr Bogumiła Chmielewska  
Dr inż. Wioletta Jackiewicz-Rek  
Dr inż. Beata Jaworska  
Dr inż. Joanna J. Sokołowska  
Dr inż. Justyna Zapala-Sławeta  
Dr inż. Kamil Załęgowski  
Mgr inż. Maja Kępniak  
Mgr inż. Piotr Prochoń  
Inż. Dominika Stańczak  
Agnieszka Stańczak

### INFORMACJE DLA AUTORÓW

Zakwalifikowane na podstawie recenzji **artykuły** zostaną opublikowane w czasopiśmie naukowo-technicznych będących patronami medialnymi konferencji.

Termin nadsyłania artykułów upływa **31.01.2020 r.**  
Wytyczne przygotowania **artykułów** znajdują się na stronie internetowej [www.kontra.il.pw.edu.pl](http://www.kontra.il.pw.edu.pl). **Artykuły** (w formacie \*.doc i \*.pdf) należy przesłać na adres mailowy [kontra@il.pw.edu.pl](mailto:kontra@il.pw.edu.pl).

### CEL KONFERENCJI

Konferencja jest adresowana do producentów, projektantów, wykonawców robót i pracowników naukowo-technicznych specjalizujących się w problematyce odporności materiałów budowlanych na działanie środowiska oraz ochrony budowli przed korozją.

Celem konferencji jest prezentacja najnowszych rozwiązań materiałowych i technologicznych oraz wyników badań z szeroko pojmowanej dziedziny trwałości obiektów budowlanych. Konferencja nawiązuje do tradycji poprzednich spotkań naukowo-technicznych KONTRA organizowanych w Szczyrku (2010-2016), w Zakopanem (1994-2008) oraz wcześniejszych, począwszy od 1969 r. do 1988 r. w Łodzi, Kudowie Zdroju, Bocheńcu i Szklarskiej Porębie.

### TEMATYKA KONFERENCJI

- odporność materiałów budowlanych na działanie agresywnych czynników zewnętrznych,
- trwałość i ochrona przed korozją konstrukcji żelbetowych, stalowych, drewnianych i murowych,
- trwałość nawierzchni drogowych i mostów,
- modelowanie procesów degradacji materiału i konstrukcji, badania laboratoryjne,
- metody diagnostyki korozyjnej konstrukcji,
- wyroby antykorozyjne, systemy naprawcze, technologie prac antykorozyjnych i metody napraw,
- inne, związane z trwałością materiałów i konstrukcji.

### HARMONOGRAM

**30.11.2019 r.**

Zgłoszenie uczestnictwa, tematu **artykułu** lub informacji o wystąpieniu promocyjnym

**31.01.2020 r.**

Przesłanie pełnych tekstów **artykułów** i **wniesienie opłaty konferencyjnej**

**30.04.2020 r.**

Przesłanie uczestnikom Komunikatu nr 2 z programem konferencji oraz informacji o akceptacji **artykułów**