

PATRONAT

Przemysław PEPEK

Przewodniczący Oddziału PZITB w Bielsku-Białej

Ryszard WALENTYŃSKI

Przewodniczący Oddziału PZITB w Gliwicach

Andrzej SZYDŁOWSKI

Przewodniczący Oddziału PZITB w Katowicach

Maciej GRUSZCZYŃSKI

Przewodniczący Małopolskiego Oddziału PZITB w Krakowie

KOMITET ORGANIZACYJNY

- **Oddział PZITB w Bielsku- Białej**
Małgorzata ŁYKO
Tadeusz DUDZIAK
- **Oddział PZITB w Gliwicach**
Radosław JASIŃSKI - przewodniczący
Łukasz DROBIEC
Małgorzata SZUKALSKA
Damian GRABOWSKI
- **Oddział PZITB w Katowicach**
Kazimierz KONIECZNY
Maria ŚWIERCZYŃSKA
- **Małopolski Oddział PZITB w Krakowie**
Kazimierz PIWOWARCZYK
Jan SZPAK

HONOROWY KOMITET ORGANIZACYJNY

Zbigniew DZIERŻEWICZ
Ireneusz JÓŹWIAK
Zbysław KAŁKOWSKI
Janusz KAWECKI
Janusz KOZULA
Andrzej NOWAK
Włodzimierz STAROSOLSKI

Adres Komitetu Organizacyjnego

Oddział PZITB w Gliwicach

44-100 Gliwice
ul. Akademicka 5, pok. 123a

tel. (0-32) 231-13-27

e-mail:

biuro@pzitb.gliwice.pl

Oplaty prosimy wnosić na konto

PZITB Oddział Gliwice
ING Bank Śląski I/O Gliwice
nr 79 1050 1298 1000 0090 8000 9054

**z podaniem nazwiska uczestnika
i wybranego numeru opcji wpłaty
wg tabeli KOSZTY UCZESTNICTWA**

**O uczestnictwie w WPPK i otrzymaniu wybranej
opcji decyduje
kolejność wpłat na konto**

**Ze względu na duże zainteresowanie
na stronie internetowej
<http://pzitb.dkonto.pl/wppk-2023/>
podawane będą dostępne aktualnie
liczby miejsc
według tabeli KOSZTY UCZESTNICTWA**

Zapraszamy na naszą stronę internetową
<http://pzitb.dkonto.pl/wppk-2023/>



KOMUNIKAT nr 1

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA
Oddział w Gliwicach
przy współpracy Oddziałów w Bielsku-Białej, Katowicach i Krakowie

ZAPRASZAJĄ

**ŚRODOWISKO PROJEKTANTÓW,
WYKONAWCÓW I NADZÓR BUDOWLANY**

Na

XXXVII

**WARSZTATY PRACY
PROJEKTANTA KONSTRUKCJI**

**NAPRAWY I WZMOCNIENIA
KONSTRUKCJI
KONSTRUKCJE ŻELBETOWE**

**do WISŁY
do Hotelu „STOK”
w dniach 28-31 marca 2023 roku**

Konferencja otwiera kolejny czteroletni cykl szkoleniowy zatytułowany:

NAPRAWY I WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI

PROGRAM KONFERENCJI OBEJMUJE:

- wykłady zamówione u autorów wywodzących się z renomowanych uczelni, instytutów i pracowni projektowych
- referaty i komunikaty opracowane przez kadrę techniczną firm wykonawczych i produkcyjnych
- dyskusje tematyczne zainspirowane przez wygłoszone wykłady, referaty i komunikaty
- prezentację firm produkujących i oferujących materiały oraz sprzęt dla budownictwa
- prezentacje firm oferujących programy komputerowe
- prezentację wydawnictw technicznych i naukowo-technicznych
- spotkania kameralne, specjalistyczne i promocyjne

Problematyka Konferencji i jej prezentacja w formie wykładów i seminariów nadaje „Warsztatom Pracy Projektanta Konstrukcji” charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego. Spełnia ono wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych, zgodnie z normami serii PN-ISO-9000.

Uczestnicy konferencji otrzymają zaświadczenia o odbyciu specjalistycznego doświadczenia zawodowego.

Zamówione wykłady oraz teksty techniczno-informacyjne **zostaną zamieszczone w wydawnictwie.**

Wydawnictwo to będzie stanowić kontynuację biblioteczki szkoleniowej WPPK, tym razem pod ogólnym tytułem: „Naprawy i wzmocnienia. Konstrukcje żelbetowe”.

TEMATYKA WYKŁADÓW

- metodyka diagnostyki, napraw i wzmocniania obiektów o konstrukcji żelbetowej,
- prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego przy naprawach i wzmocnieniach,
- zasady ustalania obciążeń i kombinacji oddziaływań w naprawach i wzmocnieniach,
- „Nowy Eurokod” żelbetowy,
- wytrzymałość betonu istniejących konstrukcji,
- lokalizacja stali i wad wewnętrznych w betonie,
- wykorzystanie metod NDT do pomiaru i morfologii zarysowań,
- zasady i systemy monitorowania konstrukcji żelbetowych,
- ocena zagrożenia korozyjnego stali w konstrukcjach żelbetowych,
- ocena korozji betonu,
- ocena stanu technicznego konstrukcji sprężonych,
- ocena konstrukcji żelbetowych po pożarze,
- ocena wpływów dynamicznych na istniejące budynki,
- ocena konstrukcji uszkodzonych w następstwie skurczu i temperatury,
- betony i pręty zbrojeniowe – przegląd historyczny,
- materiały i technologie do napraw konstrukcji żelbetowych i sprężonych,
- materiały do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych zagrożonych korozyjnie,
- zasady połączenia starych konstrukcji z nowymi za pomocą łączników mechanicznych i kotew,
- rozbiórki obiektów żelbetowych,
- poszukiwanie rezerw w analizach konstrukcji,
- inżynierskie metody obliczeń konstrukcji,
- modelowanie numeryczne istniejących konstrukcji,
- naprawa dylatacji,
- naprawa konstrukcji żelbetowych przez iniekcję,
- wzmocnianie taśmami i matami FRP,
- wzmocnianie systemem FRCM,
- wzmocnianie konstrukcji metodami tradycyjnymi,
- wzmocnianie konstrukcji przez sprężenie,
- wzmocnianie fundamentów betonowych,
- wzmocnianie żelbetowych zbiorników,
- wzmocnianie budynków prefabrykowanych,
- naprawa uszkodzeń wywołanych wpływami od eksploatacji górniczej.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

- do 12 marca 2023 r.** - ostateczny termin przyjmowania zgłoszeń uczestników i opłat – decyduje kolejność wpłat. W wyoadku wyczerpania miejsc termin ten może być skrócony.
- do 20 marca 2023 r.** - przesłanie **Komunikatu nr 2** z potwierdzeniem przyjęcia opłaty i szczegółowymi informacjami organizacyjnymi.

KOSZTY UCZESTNICTWA*)

„nr opcji” do wpisania w Karcie Zgłoszenia Uczestnictwa
*) W tabeli podane zostały ceny netto, do których należy doliczyć obowiązującą stawkę podatku VAT równą 23 %.

Opcja	Uczestnicy Konferencji				Liczba miejsc
	członkowie PZITB		niestowarzyszeni		
Pokój jednoosobowy	„1”	2300zł* 2500zł	„2”	2600zł* 2800zł	13
Pokój dwuosobowy	„3”	1900zł* 2100zł	„4”	2200zł* 2400zł	318
Bez zakwaterowania w hotelu	„5”	1700zł* 1900zł	„6”	1900zł* 2100zł	49

UWAGI:

- kwoty promocyjne wyróżnione „*” obowiązują do dnia **15 listopada 2022 r.**,
- na stronie internetowej <http://pzitb.dkonto.pl/wppk-2023/> aktualizowane będą raz na tydzień dostępne liczby miejsc w poszczególnych opcjach,
- w przypadku wyczerpania liczby miejsc w opłaconej przez uczestnika opcji organizatorzy proponują rozwiązanie alternatywne (na podany w karcie zgłoszenia adres mailowy).

KOSZT UCZESTNICTWA OBEJMUJE:

- zakwaterowanie (bez opcji „5” i „6”),
- od 28.03.2023 r. godz. 14⁰⁰ do 31.03.2023 r. godz. 12⁰⁰,
- wyżywienie (w opcjach „5” i „6” bez śniadań),
- od kolacji 28.03.2023 r. do obiadu 31.03.2023 r.
- udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach Konferencji,
- materiały konferencyjne obejmujące: pełne teksty wykładów na nośniku elektronicznym oraz informacje promocyjne.