



V KONFERENCJA

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE 26-27 październik 2023



współpraca merytoryczna: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa ul. Filtrowa 1

PZITB ODDZ. KATOWICE, ul. Podgórna 4 www.pzitb.katowice.pl e-mail: biuro@pzitb.katowice.pl tel. 322 538 638

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA ODDZIAŁ KATOWICE

zaprasza

PROJEKTANTÓW, WYKONAWCÓW, RZECZOZNAWCÓW I INSPEKTORÓW NADZORU

na Konferencję Naukowo-Techniczną

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

PRAKTYCZNE PODEJŚCIE DO ZAGADNIEŃ ZWIĄZANYCH

Z ISTNIEJĄCYMI I PROJEKTOWANYMI OBIEKTAMI

NA TERENACH GÓRNICZYCH I POGÓRNICZYCH

która odbędzie się w dniach 26 ÷ 27 października 2023 roku

w Siemianowickim Centrum Kultury - Park Tradycji

oraz na platformie e-learningowej

Konferencja będzie miała charakter zawodowego szkolenia spełniającego oczekiwania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa dotyczące stałego podnoszenia kwalifikacji zawodowych. Do prowadzenia wykładów wzbogaconych przykładami obliczeniowymi zaprosiliśmy grono specjalistów z tej dziedziny, prezentujących aktualne podejście do powyższej problematyki.

W trakcie wykładów będą poruszane tematy dotyczące budownictwa na terenach górniczych i pogórnich Górnego i Dolnego Śląska, Lubelskiego Zagłębia Górniczego oraz Lubińskiego Zagłębia Górniczego.

Celem konferencji jest poszerzenie wiedzy, wymiana doświadczeń oraz integracja projektantów konstrukcji budownictwa ogólnego i przemysłowego, wykonawców, rzeczoznawców i kadry naukowo-technicznej.

Adres organizatora konferencji

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA

Oddział w Katowicach

40-026 Katowice ul. Podgórna 4

tel. 322 538 638

e-mail: biuro@pzitb.katowice.pl

Patron Honorowy



Zarząd Główny
PZITB



Polska Izba
Inżynierów
Budownictwa

Partner Merytoryczny



Patron Branżowy



Śląska Okręgowa
Izba Inżynierów
Budownictwa

Partner Brylantowy



Partner Wydarzenia



Wydział
Budownictwa

AKADEMIA ŚLĄSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII I ARCHITEKTURY BUDOWLANEJ

Partner Graficzny



Patron medialny



PRZEGLĄD
budowlany

MATERIAŁY
BUDOWLANE

INŻYNIERIA
BUDOWNICTWA

Inżynier
budownictwa

IZOLACJE

DZIEŃ I - 26 października 2023r**SESJA – I Prognozy i zagrożenia**

1	Charakterystyka warunków eksploatacji górniczej oraz jej skutków na powierzchni w LGOM-mie	Zbigniew Samokar
2	Procedowanie Zasad określania odszkodowania utraty wartości budynków wychylonych na skutek działalności górniczej	Andrzej Kowalski
3	Opinie górniczo-geologiczne dla projektowania obiektów budowlanych na terenach górniczych i pogórnicych	Orlof Janusz
4	Trudności z przeprowadzeniem wiarygodnej analizy na przykładzie odcinka drogi na terenie górniczym	Beata Parkasiewicz Marta Kadela
5	SYSCOM MARMOT – Zaawansowany system monitoringu drgań sejsmicznych dla elektrowni atomowych, terminali LNG, zakładów chemicznych i baz paliwowych	KOMES sp. z o.o.
6	Zasady realizacji inwestycji na terenie górniczym (warunki formalno - prawne, źródła informacji o wpływach górniczych)	Izabella Bryt-Nitarska

SESJA – II Problematyka terenów górniczych

7	Wybrane zagadnienia z zakresu eksploatacji górniczej i szkód górniczych w warunkach Górnośląskiego Zagłębia Węglowego (GZW)	Leszek Słowik Janusz Rusek
8	Propozycja uwzględnienia wpływu deformacji ciągłych na układ posadowienia pośredniego szkieletowego budynku handlowego	Bartosz Ruszel Adam Midura Tomasz Żyrek
9	Kształtowanie i modelowanie stalowych hal na terenach górniczych	Jan Zamorowski Grzegorz Gremza
10	Zabezpieczenie budynków na terenach o niestabilnym podłożu	Tomasz Niemiec
11	Przykład oceny zagrożenia wystąpienia liniowej deformacji nieciągłej oraz koncepcja zabezpieczenia budynków na terenie górniczym	Leszek Chomacki
12	Zagrożenia dla sieci uzbrojenia na terenach pogórnicych	Piotr Kalisz Magdalena Zięba
13	Trwałość nawierzchni drogowych na terenach górniczych	Marcin Grygierek
14	Zabezpieczenia geosyntetyczne obiektów budowlanych na terenach górniczych	Jacek Kawalec
15	Zabezpieczenie na wpływy górnicze i wieloletnie obserwacje wiaduktu kolejowego nad ul. Zapłocie w Pawłowicach	Piotr Bętkowski

DZIEŃ II - 27 październik 2023r**SESJA – III Analizy obliczeniowe**

16	Ocena odporności dynamicznej budowli na podstawie skal SWD (norma polska) i porównanie wyników z oceną na podstawie skali GIS-2017 dla PGVHmax oraz GIS-2017 dla PGAH10	Krzysztof Gromysz
17	Od inżynierskiej oceny zachowania budowli na podłożu górnym do złożonych analiz numerycznych	Jan Fedorowicz Lidia Fedorowicz Andrzej Cińcio
18	Wpływ lokalizacji dylatacji budynku na wyężenie konstrukcji ścianowej obciążonej niecką górną	Magda Mrozek Dawid Mrozek
19	Przykłady zastosowania zaawansowanych programów geotechnicznych w inżynierii	Bentley Systems & Dynafea Solutions
20	Analiza sygnału i ocena wpływu obciążenia dynamicznego na wybranym przykładzie	Natalia Pietrzak
21	Odporność dynamiczna nietypowych obiektów budowlanych na terenach górniczych	Magda Mrozek Dawid Mrozek

SESJA – IV Nowe podejścia

22	Współczesna ocena nawierzchni z uwzględnieniem terenów górniczych – opis doświadczeń	Marta Kadela Andrzej Pozarycki Beata Parkasiewicz Przemysław Górnaś
23	Współczesny monitoring deformacji powierzchni terenu w obszarach eksploatacji kopalni	Andrzej Kwinta
24	Przykłady projektowania wysokości podnoszenia rektyfikowanych budynków wychylonych z pionu	Krzysztof Gromysz
25	Bezpieczna eksploatacja i rozbudowa Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych Żelazny Most	Paweł Stefanek KGHM SA

Sesja panelowa / Dyskusja

26	Co z górnictwem? Jakie zmiany powierzchni?	Andrzej Kowalski Tomasz Niemiec
27	Projektowanie zabezpieczeń, utrzymanie, zwrot kosztów – ocena zapisów prawnych w Polsce	Piotr Bętkowski
28	Nowe podejścia w zakresie obserwacji obiektów budowlanych na terenach górniczych i pogórnich	Marta Kadela
29	Problemy projektantów – ogólna dyskusja z sali (50 ')	



V KONFERENCJA
OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH
SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE 26-27 października 2023



współpraca merytoryczna: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa ul. Filtrowa 1
PZITB ODDZ. KATOWICE, ul. Podgórna 4 www.pzitb.katowice.pl e-mail: biuro@pzitb.katowice.pl tel. 322 538 638

KOSZTY UCZESTNICTWA		CENA NETTO	23% VAT	CENA BRUTTO
Uczestnik stacjonarny				
Opcja "1"	Uczestnik	1 100,00	253,00	1 353,00
Opcja "2"	Uczestnik korzystający z dofinansowania przez ŚIOIIB	693,50	159,50	853,00
Uczestnik on-line				
Opcja "3"	Uczestnik	1 050,00	241,50	1 291,50
Opcja "4"	Uczestnik korzystający z dofinansowania przez ŚIOIIB	643,50	148,00	791,50

Członkowie PZITB - 100,00 brutto zniżki od każdej opcji.

Koszt uczestnictwa obejmuje:

- lunch 26 ÷ 27.10.2023 r. (uczestnicy stacjonarni)
- udział w obradach oraz monografię obejmującą pełne teksty wykładów (wszyscy uczestnicy)
- wycieczkę techniczną (uczestnicy stacjonarni)

Oplaty prosimy wносить na konto: PZITB Oddział Katowice
PKO BP SA

Nr: 60 1020 2313 0000 3702 0140 0506

z podaniem nazwiska uczestnika i wybranego numeru opcji wpłaty
wg tabeli KOSZTY UCZESTNICTWA
w terminie do 15 października 2023 r.

Informacje i rejestracja elektroniczna na stronie internetowej
www.pzitb.katowice.pl

Członkowie ŚIOIIB mogą otrzymać dopłatę zgodnie z obowiązującym
regulaminem samokształcenia zawodowego w kwocie 500,00 zł brutto

Adres organizatora konferencji

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA
Oddział w Katowicach
40-026 Katowice ul. Podgórna 4
tel. 322 538 638
e-mail: biuro@pzitb.katowice.pl