



III KONFERENCJA

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH
PARK TRADYCJI SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE 15-16 listopad 2018



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. 32 255 46 65

PROGRAM III KONFERENCJI „OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH” TERENY POGÓRNICZE, NIECIĄGŁE DEFORMACJE TERENU, AWARYJNE STANY BUDYNKÓW

I DZIEŃ - 15.11.2018			
POCZĄTEK	KONIEC	TEMAT	PROWADZĄCY
8.30	8.45	OFICJALNE ROZPOCZĘCIE	
8.45	9.00	50 LAT PROBLEMATYKI BUDOWNICTWA NA TERENACH GÓRNICZYCH W ITB	dr inż. L.ŚŁOWIK, ITB
9.00	9.25	TERENY POGÓRNICZE – CHARAKTERYSTYKA, ZAGROŻENIE, KLASYFIKACJA	dr hab. inż. A.KOWALSKI prof. GIG
9.25	9.40	OGÓLNE PROBLEMY LOKALIZACJI POSADOW. BUDYNKÓW NA TERENACH NARAŻONYCH NA NIECIĄGŁE DEFORMACJE TERENU	dr hab. inż. M.KAWULOK prof. ITB
9.40	10.05	WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPISU ZAGROŻENIA DEFORMACJAMI NIECIĄGŁYMI TERENÓW GÓRNICZYCH W OPINIACH GEOLOGICZNO-GÓRNICZYCH I DOKUMENTACJACH GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH	dr inż. D.IGNACY, GIG
10.05	10.35	DOŚWIADCZENIACH MAPEI ITALIA WE WZMOCNIENIACH BUDYNKÓW W STREFACH AKTYWNYCH SEJSMICZNIE	MAPEI
10.35	11.00	DIAGNOSTYKA I ZWALCZANIE ZAGROŻENIA ZAPADLISKOWEGO	dr inż. A.KOTYRBA, GIG
11.00	11.30	PRZERWA KAWOWA	
11.30	11.55	GÓRNICZA SKALA INTENSYWNOŚCI SEJSMICZNEJ (GSI-2017)	dr hab. inż. G.MUTKE prof. GIG
11.55	12.15	OCENA PRZYDATNOŚCI TERENU DO ZABUDOWY Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ WYST. DEFORMACJI NIECIĄGŁEJ O CHARAKTERZE LINIOWYM	dr inż. L.ŚŁOWIK, ITB
12.15	12.40	OCENA WARUNKÓW POSADOWIENIA I KONSTRUKCJI BUDYNKU W OBSZARZE POGÓRNICZYM ZAGROŻONYM WYSTĄPIENIEM LINIOWEJ DEFORMACJI TERENU	mgr inż. L.CHOMACKI, ITB
12.40	13.00	PRZYKŁAD NIEWŁAŚCIWEJ LIKWIDACJI ZAPADLISKA POD BUDYNKIEM MIESZKALNYM NA TERENIE POGÓRNICZYM	mgr inż. L.CHOMACKI, ITB dr inż. L.ŚŁOWIK, ITB
13.00	13.15	FRCM- SKUTECZNY SYSTEM WZMACNIANIA KONSTRUKCJI OBIEKTÓW BUDOWL.	VISBUD-Projekt sp. z o.o.
13.15	13.40	METODA OSZACOWANIA WYŁĘŻENIA KONSTRUKCJI ŚCIANOWEJ PODDAJĄCEJ WPŁYWOWI NIECIĄGŁYCH DEFORMACJI PODŁOŻA. ANAL. TEOR. – PRZYKŁADY OBLICZEŃ.	dr inż. A.CIŃCIO dr inż. D.MROZEK dr hab. inż. L.FEDOROWICZ prof. WST dr hab. inż. J.FEDOROWICZ prof. WST
13.40	14.00	METODA OSZACOWANIA WYŁĘŻENIA KONSTRUKCJI ŚCIANOWEJ PODDAJĄCEJ WPŁYWOWI NIECIĄGŁYCH DEFORMACJI PODŁOŻA. PRZYKŁ. OBLICZEŃ – ANALIZY NUMER.	Jak wyżej
14.00	14.20	ZASADY BUDOWY MODELI NUMERYCZNYCH W OBLICZENIACH WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA BUDOWLE	Jak wyżej
14.20	15.00	DYSKUSJA	
15.00		OBIAD	
16.00		WYCIECZKA - MUZEUM ŚLĄSKIE	

II DZIEŃ - 16.11.2018			
POCZĄTEK	KONIEC	TEMAT	PROWADZĄCY
9.00	9.30	USZKODZENIA BUDYNKU WIELKOPŁYTOWEGO WYWOŁANE UJAWNIENIEM SIĘ PRUGU TERENOWEGO	dr hab. inż. L.SZOJDA prof. Pol. Śl.
9.30	10.00	PRZYCZYNY STANU AWARYJNEGO BUDYNKÓW ZREALIZOWANYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ	mgr inż. L.CHOMACKI, ITB mgr inż. B.PARKASIEWICZ, ITB
10.00	10.15	BADANIA ZACHOWANIA SIĘ POŁĄCZEŃ PŁYTA-SŁUP ZBROJ. STAŁĄ EPSTAŁ W STADIUM AWARYJNYM WYWOŁANYM PRZEBICIEM. POŁĄCZENIA ZBROJONE WG MODEL CODE 2010.	CENTRUM PROMOCJI JAKOŚCI STALI
10.15	10.45	PRZYKŁADY AWARII BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH	dr inż. O.KASZOWSKA, GIG dr inż. W.MIKA, GIG
10.45	11.30	PRZERWA KAWOWA	
11.30	11.45	PROPOZYCJE MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE WEBAC W NAPRAWACH BUDOWLI	WEBAC
11.45	12.15	PRZYKŁAD PROJEKTOWANIA WYSOKOŚCI PODNIESIENIA NAROŻY WIELOSEGMENTOWEGO BUDYNKU WYCHYLONEGO WSKUTEK EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	Dr hab. inż. K.GROMYSZ prof. Pol. Śl.
12.15	12.45	PRZYKŁADY NIESTANDARDOWYCH WZMOCNIEŃ I NAPRAW BUDYNKÓW WYCHYLONYCH Z PIONU	Dr hab. inż. K.GROMYSZ prof. Pol. Śl.
12.45	13.00	NOWOCZESNE PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ W PROGRAMACH FIRMY DLUBAL SOFTWARE	DLUBAL SOFTWARE
13.00	13.30	WYBRANE PRZYKŁADY USZKODZEŃ SIECI UZBROJENIA NA TERENACH GÓRNICZYCH	dr inż. P.KALISZ, GIG
13.30	14.00	PANEL DYSKUSYJNY	
14.00	14.15	ZAKOŃCZENIE	
14.15		OBIAD	