

Konferencja

PRZEMARZANIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO I GEOTERMICZNE ASPEKTY BUDOWNICTWA ENERGOOSZCZĘDNEGO

Poznań, 13 czerwca 2018 r. (środa)

Miejsce obrad: **Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Poznaniu,**
ul. Dworkowa 14, sala B

ORGANIZATORZY:



Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Poznaniu



Oddział Wielkopolski Polskiego Komitetu Geotechniki



**Instytut Inżynierii Lądowej na Wydziale Budownictwa
i Inżynierii Środowiska w Politechnice Poznańskiej**

KOMITET HONOROWY:

mgr inż. **Jerzy Stroński** (Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa)
prof. dr hab. inż. **Zbigniew Młynarek** (Zarząd Polskiego Komitetu Geotechniki)
prof. dr hab. inż. **Tomasz Mróz** (Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PP)
dr hab. inż. **Arkadiusz Madaj**, prof. PP (Dyrektor Instytutu Inżynierii Lądowej PP)

PARTNERZY:



PATRONAT MEDIALNY:



KOMITET ORGANIZACYJNY:

inż. **Włodzimierz Draber** (Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa)
mgr **Joanna Kozłowska-Molenda** (Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa)
dr inż. **Mieczysław Kania** (Oddział Wielkopolski Polskiego Komitetu Geotechniki)
mgr inż. **Adam Duda** (Instytut Inżynierii Lądowej, Politechnika Poznańska)

PROGRAM OBRAD:

10.00-10.30	Rejestracja Uczestników.
10.30-10.40	Otwarcie konferencji. prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz, inż. Włodzimierz Draber, dr inż. Mieczysław Kania
10.40-12.30	SESJA 1 Przewodniczący: dr hab. inż. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM
10.40-11.05	Rozkłady temperatur gruntu w sąsiedztwie ogrzewanych i nieogrzewanych budynków, dr hab. inż. Irena Ickiewicz, prof. PB (Politechnika Białostocka)
11.05-11.30	Nowa propozycja określania zasięgu i głębokości stref przemarzania w Polsce, dr inż. Tomasz Godlewski (Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie)
11.30-11.55	Wpływ przemarzania na właściwości geotechniczne ilów serii poznańskiej, prof. dr hab. inż. Maciej K. Kumor (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy)
11.55-12.15	Geologiczne uwarunkowania instalacji płytowej geotermii niskotemperaturowej, mgr inż. Grzegorz Ryżyński (Państwowy Instytut Geologiczny - PIB w Warszawie)
12.15-12.30	Dyskusja w Sesji 1
12.30-13.00	Przerwa na kawę/herbatę i kanapki
13.00-16.00	SESJA 2 Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Maciej K. Kumor
13.00-13.30	Naturalne pole temperatury gruntu w rejonie aglomeracji poznańskiej i przykład jego zastosowania, prof. dr hab. inż. Czesław Oleśkiewicz-Popiel (Politechnika Poznańska) prof. dr hab. inż. Janusz Wojtkowiak (Politechnika Poznańska)
13.30-13.50	Własności termofizyczne gruntów - badania laboratoryjne oraz terenowe przewodnictwa cieplnego, dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz (Uniwersytet Zielonogórski)
13.50-14.30	Wykorzystanie fundamentów głębokich do pozyskiwania ciepła gruntowego, dr hab. inż., prof. PŚI. Małgorzata Jastrzębska (Politechnika Śląska) Wpływ zmian temperatury ośrodka gruntowego na nośność fundamentowych pali grzewczych, mgr inż. Bartosz Piotrowicz (Politechnika Śląska)
14.30-14.50	Dolne źródła ciepła – perspektywy i tendencje rozwojowe, mgr inż. Jakub Koczorowski (PORT PC)
14.50-15.10	Fundamenty mikropalowe jako dolne źródło ciepła – charakterystyka i zastosowanie, mgr inż. Natalia Maca (TITAN POLSKA sp. z o.o.)
15.10-15.30	Poprawna izolacja termiczna fundamentów z zastosowaniem ultralekkich materiałów, dr inż. Mieczysław M. Kania (Politechnika Poznańska)
15.30-16.00	Dyskusja w Sesji 2
16.00	Podsumowanie i zamknięcie konferencji mgr inż. Jerzy Stroński (Przewodniczący Rady WOIB)

Udział w konferencji jest bezpłatny, a zgłoszenia przyjmuje Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Prosimy o zgłaszanie udziału w konferencji do dnia **07.06.2018 r.**, na adres komisje@woiib.org.pl lub telefonicznie - **61 854 20 19**.