

oraz partner seminarium



AARSLEFF

zapraszają na XXI Seminarium - GEOTECHNIKA DLA INŻYNIERÓW
„WZMACNIANIE PODŁOŻA I FUNDAMENTOWANIE 2023”

Seminarium odbędzie się **2 marca 2023 r.** o godz. **10¹⁵**. Miejscem obrad jest Sala „A” (III p.),
w Warszawskim Domu Technika NOT, ul. Czackiego 3/5, Warszawa.

Patronat medialny:



Program seminarium:

- **Bolesław Kłosiński, Piotr Rychlewski** – *Zamiast bukietu kwiatów*
- **Michał Topolnicki** – *Wytyczne wzmocnienia podłoża gruntowego kolumnami sztywnymi*
- **Jakub Saloni, Monika Ura** - *Kolumny sztywne w gruntach o niskich parametrach wytrzymałościowych*
- **Łukasz Morawski** - *Wytrzymałość cementogruntu na ścinanie w świetle badań laboratoryjnych*
- **Wojciech Szwejkowski** - *XX-lecie PZWFS*
- **Krzysztof Traczyński** – *Badania geotechniczne*
- **Jacek Nawracała, Paweł Łęcki** - *Ocena wyników obliczeń przemieszczeń MES zweryfikowanych metodą obserwacyjną*
- **Adam Rosołek** - *Iniekcje niskociśnieniowe manszetowe oraz iniekcje wysokociśnieniowe jet grouting jako wzmocnienie podłoża w celu naprawy posadowienia istniejącego zbiornika kwasu azotowego o pojemności ok. 4800 m³.*
- **Łukasz Chodakowski** - *Realizacja wyjść ewakuacyjnych w tunelu TBM pod Świną*
- **Piotr Rychlewski** - *Fundamenty farm wiatrowych na morzu*

Seminarium jest kontynuacją dotychczas organizowanych spotkań prezentujących praktyczne aspekty różnych zagadnień fundamentowania, wzmacniania podłoża i głębokich wykopów:

1. „Głębokie wykopy na terenach wielkomiejskich”, 19 listopada 2002 r.
2. „Wykopy i nasypy na trasach komunikacyjnych”, 3 kwietnia 2003 r.
3. „Fundamenty palowe i specjalne”, 2 marca 2004 r.
4. „Wzmacnianie podłoża gruntowego i fundamentów budowli”, 15 listopada 2007 r.
5. „Głębokie posadowienia budynków wysokich”, 23 czerwca 2008 r.
6. „Fundamenty palowe 2009”, 22 kwietnia 2009 r. (II edycja 6 października 2009 r.)
7. „Skarpy drogowe”, 3 marca 2010 r.
8. „Ściany szczelinowe”, 22 kwietnia 2010 r.
9. „Konstrukcje stalowe w geotechnice”, 18 listopada 2010 r.
10. „Wzmacnianie podłoża i fundamentów”, 31 marca 2011 r.
11. „Fundamenty palowe 2012”, 1 marca 2012 r.
12. „Głębokie wykopy 2013”, 21 marca 2013 r.
13. „Wzmacnianie podłoża i fundamentów 2014”, 6 marca 2014 r.
14. „Fundamenty palowe 2015”, 5 marca 2015 r.
15. „Głębokie wykopy 2016”, 3 marca 2016 r.
16. „Wzmacnianie podłoża i fundamentów 2017”, 2 marca 2017 r.
17. „Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2018”, 1 marca 2018 r.
18. „Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2019”, 7 marca 2019 r.
19. „Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2020”, 5 marca 2020 r.
20. „Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2021”, 9 września 2021 r.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Zgłoszenia udziału w seminarium na załączonych kartach uczestnictwa prosimy przesłać do dnia **21 lutego 2023** na adres komitetu organizacyjnego.

Koszt uczestnictwa wynosi: **676,50 zł z VAT** (550 zł netto) (dla członków Izby Inżynierów Budownictwa **615,0 zł z VAT**, 500 zł netto) **od osoby** i obejmuje udział w obradach seminarium oraz niewielki poczęstunek.

Ponadto każdy uczestnik będzie miał możliwość na seminarium otrzymania materiałów z poprzednich seminariów: **Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2020, Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2019, Wzmacnianie podłoża i fundamentów 2017, Głębokie wykopy 2016, Fundamenty palowe 2015, Wzmacnianie podłoża i fundamentów 2014, Konstrukcje siatkowe w drogownictwie i geotechnice, Głębokie wykopy 2013, Konstrukcje stalowe w geotechnice.**

Organizatorzy nie zapewniają noclegów i nie pokrywają kosztów dojazdu.

Wpłaty należy dokonywać do **21 lutego 2023** na konto IBDiM

43 1240 6074 1111 0000 4998 4831 z dopiskiem: "wzmacnianie 2023 – *nazwisko(a) uczestnika (ków)*". W przypadku rezygnacji z uczestnictwa po tym terminie opłata nie będzie zwracana.

Liczba miejsc ograniczona. Decyduje kolejność wpłat.

Komitet Organizacyjny:

Łukasz Górecki – Sekretarz,
e-mail: LGorecki@ibdim.edu.pl,
tel. (22) 39 00 171, 517 145 204

Piotr Rychlewski – Przewodniczący,
e-mail: PRychlewski@ibdim.edu.pl,
tel. 604 820 356, (22) 39 00 172

Instytut Badawczy Dróg i Mostów
Zakład Geotechniki i Fundamentowania
ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa