



PROGRAM WARSZTATÓW

Wytyczne wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego w związku z wprowadzeniem do stosowania przez GDDKiA

Bydgoszcz, 14 września 2021 r.

11:00-12:00 Rejestracja i powitalna kawa

Czas trwania warsztatów: 12:00-16:30

12:00-12:05 Powitanie uczestników

12:05-12:35 Bieżące doświadczenie i problemy w projektowaniu badań wg „Wytycznych wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego

Prowadzący: Elżbieta Falkiewicz, Tomasz Skowera

Wydział Gruntów, Geologii i Geotechniki, Departament Technologii Budowy Dróg GDDKiA

W ramach prelekcji zostaną wskazane oraz omówione doświadczenia GDDKiA związane z projektowaniem badań dla etapu STEŚ w oparciu o „Wytyczne...” począwszy od pozyskania i analizy danych archiwalnych, poprzez wykonanie i udokumentowanie wizji terenowej, na metodyce kończąc. Na przykładzie wybranej inwestycji drogowej zaprezentowane zostaną poszczególne czynności niezbędne do prawidłowego zaprojektowania badań oraz - finalnie – do właściwej oceny ryzyka geologicznego i warunków geologiczno-inżynierskich oraz hydrogeologicznych. Przedstawione zostaną również typowe błędy wynikające z ignorowania lub braku zrozumienia obowiązujących wymagań.



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



12:35-14:00 Projektowanie i wykonywanie badań podłoża budowlanego wg „Wytycznych wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego” cz. 1

Prowadzący:

Edyta Majer, Marta Sokołowska, Zbigniew Frankowski, Grzegorz Pacanowski, Jarosław Kos, Krzysztof Majer, Michał Jaros

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

- ✓ Źródła danych o terenie na potrzeby projektowania i dokumentowania
- ✓ Wizja terenowa, kartowanie – sposób wykonania
- ✓ Projektowanie badań geofizycznych na etapie STEŚ I KP
- ✓ Projektowanie wierceń i sondowań m.in. na podstawie wyników badań geofizycznych
- ✓ Identyfikacja i badanie osuwisk

14:00-14:30 Przerwa kawowa, bufet dań zimnych

14:30-16:30 Projektowanie i wykonywanie badań podłoża budowlanego wg „Wytycznych wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego” cz. 2

Prowadzący:

Edyta Majer, Marta Sokołowska, Alicja Grabowska, Grzegorz Pacanowski, Zbigniew Frankowski

Państwowy Instytut Geologiczny – PIB

Ewa Iwanicka, REMEA Sp. z o. o.

Stowarzyszenie Instytut Remediacji Terenów Zanieczyszczonych

- ✓ Identyfikacja i badanie terenów zanieczyszczonych
- ✓ Opis, oznaczanie i klasyfikowanie gruntów według normy PN-EN ISO 14688
- ✓ Opis, oznaczanie i klasyfikowanie skał według normy PN-EN ISO 14689
 - klasyfikacja GSI (Geological Strength Indeks),
 - klasyfikacja RQD (Rock Quality Designation),
- ✓ Dobór kategorii i klasy jakości prób gruntów i skał na potrzeby parametryzacji warstw gruntów i skał
- ✓ Zasady wydzielenia warstw gruntów i skał, parametryzacja, wyznaczanie miejsc zagrożeń na potrzeby konstruowania modelu geologicznego
- ✓ Urabialność podłoża budowlanego – ocena na podstawie badań geofizycznych

Dyskusja i zakończenie warsztatów



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

