

ZAPRASZA NA SEMINARIUM

Rozpoznawanie i badanie gruntów w trakcie budowy



24 maja 2018



Wrocław

Celem seminarium jest przedstawienie aktualnych wymagań prawnych w odniesieniu do rozpoznania podłoża gruntowych, poboru próbek i badań z uwzględnieniem stopnia skomplikowania warunków gruntowych i przyjętej kategorii geotechnicznej obiektu.

Omówiona zostanie weryfikacja dokumentacji i najczęstsze nieprawidłowości w sposobie badań i opisywania ich wyników.

Rodzaje pobieranych próbek gruntów, ich klasy jakości i zgodność z Eurokodem 7-2 i Rozporządzeniami.

Do udziału zapraszamy przedstawicieli inwestorów, administracji publicznej, projektantów branż inżynierjno-konstrukcyjnych, geotechników, drogowców oraz hydrotechników.

Ekspert prowadzący



Piotr Jermotowicz - właściciel firmy Inżynieria Środowiska. Z wykształcenia hydrotechnik i drogowiec. Ekspert w dziedzinie geologii i geotechniki oraz posadowień. Od 1981 r. zajmuje się geosyntetykami. W 1991 r. wdrożył zastosowanie geomembran HDPE do uszczelnień składowisk oraz geotkanin do zbrojenia murów oporowych i podłoża gruntowych. Współautor wielu projektów oraz autor patentów i wzorów użytkowych, a także artykułów dotyczących stosowania geosyntetyków w budownictwie i hydrotechnice. Od 2006 roku prowadzi cykliczne szkolenia w Okręgowych Izbach Inżynierów Budownictwa. Posiada uprawnienia do projektowania i wykonawstwa w pełnym zakresie.

PROGRAM I PLAN SEMINARIUM

1. Rodzaje dokumentowania podłoża zgodnie z rozp. z 25.04.2012 r. 2. Weryfikacja dokumentacji z badań podłoża bezpośrednio na budowie - niezgodności i zagrożenia 3. Znaczenie badań "in situ" w projektowaniu geotechnicznym i stany graniczne 4. Wpływ zmian układu warstw i gruntów na I i II stan graniczny - przykłady obliczeniowe	10:00 – 11:30
<i>Przerwa kawowa</i>	11:30 – 12:00
5. Analiza makroskopowa wg normy PN-86/B-02480 i PN-EN ISO 14688 z omówieniem różnic 6. Oznaczanie plastyczności, zawartości piasku, pyłu i łu oraz konsystencji – praktyczne wskazówki	12:00 – 13:30
<i>Przerwa kawowa</i>	13:30 – 14:00
7. Badanie uziarnienia - szerokie możliwości interpretacyjne z przykładami dla różnych branż 8. Znaczenie wilgotności optymalnej - obsypki, zagęszczanie, stateczność skarp itd. 9. Przykładowe zadania obejmujące większość problemów na budowie w tym nadmierne osiadania 10. Różnice występujące w opracowywaniu i interpretacji przekrojów geologiczno-inżynierskich wg normy PN-86/B-02480 i PN-EN ISO 14688 - przykłady praktyczne z dyskusją	14:00 – 15:30

WARUNKI UDZIAŁU

Zgłaszanie uczestników

Zgłoszenia uczestników prosimy dokonywać na formularzu skierowania podpisanym przez osobę upoważnioną w terminie **do dnia 10.05.2018**. Formularz skierowania - w załączeniu.

Opłaty

Opłata za seminarium wynosi:

- **375 zł/os. (VAT = zw.)** – w przypadku finansowania szkolenia, w co najmniej 70% ze środków publicznych
- **375 zł/os. + 23% VAT = 461,25 zł** – w pozostałych przypadkach

Miejsce seminarium

Seminarium odbędzie się we Wrocławiu. Dokładna lokalizacja zostanie podana zarejestrowanym uczestnikom na około 10 dni przed seminarium.

Pozostałe informacje

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 10.05.2018** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**20% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 21.05.2018** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**100% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Osoby zgłoszone na seminarium otrzymają (na nr fax lub adres e-mail wskazany w formularzu skierowania) potwierdzenie uczestnictwa (**na ok. 10 dni przed rozpoczęciem seminarium**).

Sprawy organizacyjne

Albert Kusztal - tel. 22 825 9479, kom. 694 460 150, e-mail: akusztal@ikku.pl