



ODBIORY PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Geotechnical Consulting Office



badania in-situ stopnia zagęszczenia podłoża gruntowego

badania płytą statyczną VSS

sondowania sondą przelotową WS

badania lekką płytą dynamiczną VD

sondowania sondą dynamiczną

USŁUGI OFEROWANE NASZYM KLIENTOM

Nasza firma specjalizuje się w profesjonalnym doradztwie geotechnicznym w ramach rozpoznania terenu przed zakupem (badania podłoża gruntowego, badania stanu czystości środowiska gruntowo-wodnego, projektowanie odwodnienia posadowienia obiektów itp.), a także w trakcie przygotowania i prowadzenia Inwestycji (prowadzenie nadzoru geotechnicznego nad wykonywanymi robotami ziemnymi i fundamentowymi, odwodnieniowymi).

W ramach obsługi geotechnicznej budowy, sprawdzamy stan zagęszczenia zasypek i podsyppek budowlanych, wykonujemy odwierty i sondowania oraz dokonujemy odbiorów dna wykopu przed fundamentowaniem.

Czynności wykonywane na budowie są każdorazowo potwierdzone wpisem do dziennika budowy przez uprawnionego inżyniera geotechnika. Po zakończeniu obsługi danej budowy opracowujemy raport powykonawczy.

Dzięki specjalistycznemu sprzętowi do badań wykonujemy odbiory podłoża gruntowego, w szczególności:

- badania dynamicznego modułu odkształcenia lekką płytą dynamiczną VD,
- badania płytą statyczną VSS,
- badania In-situ stopnia zagęszczenia podłoża gruntowego,
- sondowania sondą dynamiczną (DPL/DPH),
- sondowania sondą statyczną (CPTU),
- sondowania sondą przelotową (WS/RKS) itp.

Nasi pracownicy dysponują bogatym doświadczeniem zdobytym podczas prowadzenia nadzorów geotechnicznych Inwestycji krajowych i zagranicznych, jak również posiadają wymagane przepisami uprawnienia i certyfikaty.





Geotechnical Consulting Office

Geotechnical Consulting Office Sp. z o.o. Sp. k.

Szczecin
tel. +48 91 485 07 00,
fax +48 91 485 07 02
e-mail: gco@gco-consult.com

www.gco-consult.com

CZŁONKOWSTWA

- ISSMFE (International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering)
- Stowarzyszenie Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców SIDiR (Member Association of the FIDIC and EFCA)
- Grupa Robocza AK 2.6 "Odwodnienie terenów i wykopów budowlanych" Niemieckiego Komitetu Geotechniki (Deutsche Gesellschaft für Geotechnik DGGT e.V.)
- Polska Izba Inżynierów Budownictwa
- Polski Komitet Geotechniki
- International Association for Hydraulic Research
- International Geothermal Association
- Szczecińskie Towarzystwo Naukowe
- Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
- Komitet Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk (PAN)
- Sekcja Geotechniki Polskiej Akademii Nauk (PAN)

UPRAWNIENIA

- Rzeczoznawca Budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i wykonawstwo w zakresie geotechniki. Wpis Nr 27/11/R/C do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców Budowlanych;
- Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
- Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki;
- Przysięgły rzeczoznawca ds. hydrauliki wód gruntowych Niemieckiej Izby Przemysłowo – Handlowej (IHK);
- Niezależny Inżynier Konsultant Stowarzyszenia Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców (SIDiR);
- Uprawnienia do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami geologicznymi oraz hydrogeologicznymi.

Prowadzimy i wykonujemy badania oraz sporządzamy ekspertyzy w następujących krajach:

Austria
Belgia
Bułgaria
Czechy
Chorwacja
Litwa
Niemcy
Polska
Rosja
Rumunia
Szwajcaria
Turcja
Ukraina
Węgry
Włochy

