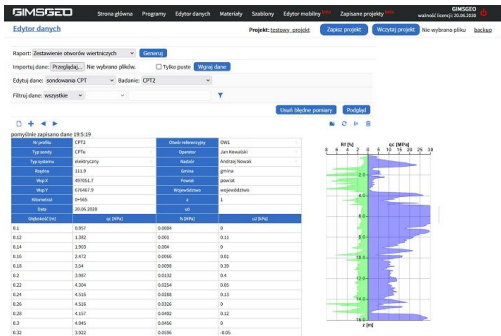


GIMSGEO – Sondowania CPT



GIMSGEO

GIMSGEO Łukasz Zawadzki

www.gimsgeo.pl

info@gimsgeo.pl

Dane techniczne:

Program Sondowania CPT stanowi część pakietu programów webowych GIMSGEO (www.gimsgeo.pl). Pozwala on na automatyczną interpretację wyników sondowań statycznych CPT oraz zapisanie ich w formacie CAD lub wyświetlenie bezpośrednio na stronie z możliwością wydruku do formatu PDF. Obliczenia prowadzone są z wykorzystaniem szeregu dostępnych w programie wzorów, podczas interpretacji możliwe jest zadanie referencyjnego otworu wiertniczego, który zostanie uwzględniony w obliczeniach. Możliwość tworzenia własnych szablonów pozwala na przystosowanie prezentowanych wyników do własnych potrzeb.

WPROWADZANIE DANYCH

Dodawanie i edycja danych odbywa się poprzez dedykowany edytor desktopowy lub edytor mobilny pozwalający na wprowadzanie danych bezpośrednio w terenie z urządzeń takich jak telefon lub tablet. Oprócz ręcznego wprowadzania danych program oferuje możliwość importu wyników z takich formatów jak CPT, CPD, GEF oraz XLSX.

PROGRAM UMOŻLIWIA PREZENTACJĘ NA KARCIE NASTĘPUJĄCYCH DANYCH:

- skorygowany opór stożka q_t ,
- współczynnik tarcia R_t ,
- Opis:** ● ciężar objętościowy γ ,
- znormalizowany opór stożka Q_t ,
- znormalizowany współczynnik tarcia F_t ,
- skorygowana wartość znormalizowanego oporu stożka Q_{tn} ,
- określenie rodzaju gruntu z nomogramu Robertsona (2010) lub Młynarka (PN-B-04452:2002),
- stopień zagęszczenia I_D ,
- efektywny kąt tarcia wewnętrznego ϕ' ,
- stopień plastyczności I_L ,
- wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odplywu s_u ,
- współczynnik prekonsolidacji OCR,
- moduł ściśliwości M .

Materiały:

[Film - wprowadzanie danych i generowanie wyników](#)

