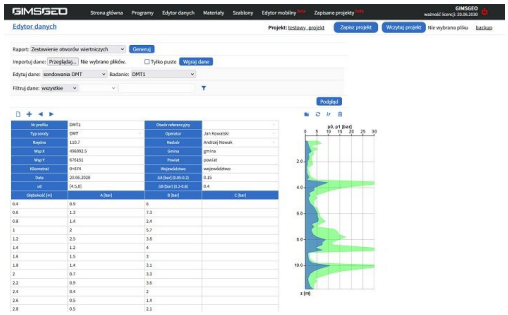
GIMSGEO – Sondowania DMT



GIMSGEO Łukasz Zawadzki
www.gimsgeo.pl
info@gimsgeo.pl

Dane techniczne:

Opis:

Program Sondowania DMT stanowi część pakietu programów webowych GIMSGEO (www.gimsgeo.pl). Program pozwala na automatyczną interpretację wyników sondowań dylatometrycznych DMT 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. 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.

PROGRAM UMOŻLIWIA PREZENTACJĘ NA KARCIE NASTĘPUJĄCYCH DANYCH:

- skorygowane pierwsze ciśnienie p,
- skorygowane drugie ciśnienie p_1,
- skorygowane trzecie ciśnienie p_2,
- wskaźnik materiałowy I_D,
- wskaźnik naprężenia poziomego K_D,
- moduł dylatometryczny E_D,
- współczynnik naprężenia poziomego K,
- współczynnik prekonsolidacji OCR,
- moduł ściśliwości M,
- wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odpływu s_u,
- efektywny kąt tarcia wewnętrznego φ'.

Materiały:
Film - wprowadzanie danych i generowanie wyników