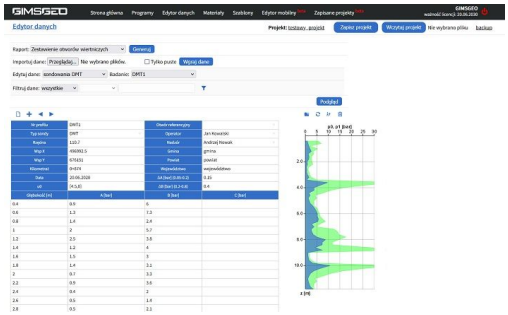
# GIMSGEO – Sondowania DMT



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