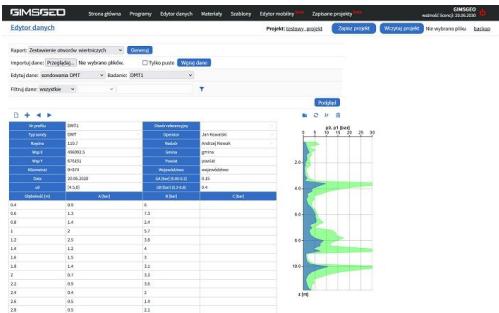


# GIMSGEO – Sondowania DMT



GIMSGEO Łukasz Zawadzki

[www.gimsgeo.pl](http://www.gimsgeo.pl)

[info@gimsgeo.pl](mailto:info@gimsgeo.pl)

## Dane techniczne:

Program Sondowania DMT stanowi część pakietu programów webowych GIMSGEO ([www.gimsgeo.pl](http://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  $p_1$ ,
- Opis:** ● 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 ścisłości  $M$ ,
- wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odplywu  $s_u$ ,
- efektywny kąt tarcia wewnętrznego  $\varphi'$ .

### Materiały:

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