

O FIRMIE

Firma GeoSpectrum prowadzi działalność w zakresie nieinwazyjnych inżynierskich badań geofizycznych, geotechnicznych, geologicznych i analiz stateczności. Wieloletnie doświadczenie w pomiarach, przetwarzaniu i interpretacji tysięcy kilometrów profili geofizycznych, potwierdzone branżowymi uprawnieniami, zapewnia usługi na najwyższym poziomie. Korzystamy z nowoczesnego sprzętu geofizycznego oraz specjalistycznego oprogramowania uznanych producentów. Naszym atutem jest szybki czas mobilizacji i wykonania prac.

Naszym celem jest przede wszystkim wysoka jakość świadczonych usług przy konkurencyjnej ofercie cenowej.

OFERTA

Firma GeoSpectrum oferuje szeroki zakres usług geofizycznych, geologicznych, geotechnicznych a także w zakresie ochrony środowiska. Celem takich badań jest szczegółowe rozpoznanie najbardziej przypowierzchniowej strefy ośrodka geologicznego pod kątem jego struktury oraz stanu geomechanicznego.

Badania geofizyczne:

- georadarowe (GPR)
- sejsmiczne
- elektromagnetyczne
- elektrooporowe
- grawimetryczne



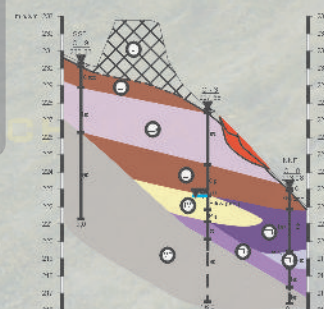
Inne usługi geofizyczne:

- doradztwo w doborze i zakresie badań geofizycznych
- nadzór i weryfikacja opracowań
- wdrożenia aparatury geofizycznej w zakresie jej obsługi oraz oprogramowania geofizycznego



Badania geologiczne:

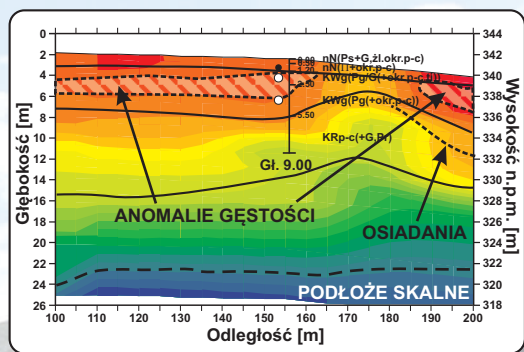
- wiercenia badawcze
- sondowania
- badania makroskopowe i laboratoryjne
- obliczenia stateczności za pomocą metod numerycznych i analitycznych



Zapraszamy na naszą stronę internetową i do kontaktu w celu uzyskania szerszych informacji.

METODY GEOFIZYCZNE:

W celu kompleksowego i optymalnego wykorzystania badań geofizycznych dla celów inżynierskich oraz górniczych, firma GeoSpectrum w ramach swojej działalności promuje i rozwija wszystkie podstawowe geofizyczne metody w różnych wariantach metodycznych.



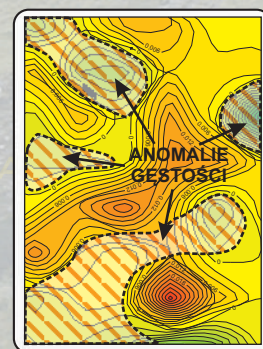
METODY SEJSMICZNE:

- refrakcyjna
- refleksyjna
- MASW 1D/2D/3D
- MAM/ReMi 1D
- tomografia refrakcyjna
- profilowania prędkościowe
- strefa małych prędkości
- downhole, crosshole
- prześwietlania sejsmiczne



METODY GEORADAROWE:

- profilowanie
- mapowanie przestrzenne 3D/skanowanie
- prześwietlanie
- profilowanie otworowe

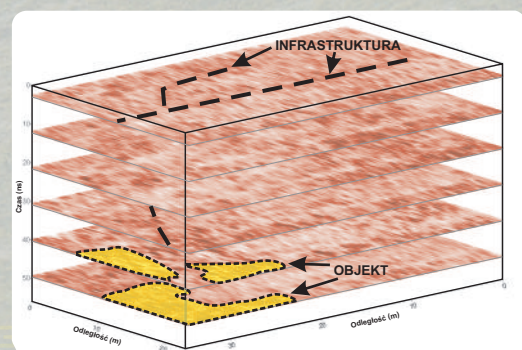


METODY ELEKTROMAGNETYCZNE:

- mapowanie oporności gruntu
- okonturowanie aureoli skażeń
- wykrywanie metalowych obiektów

METODY ELEKTROOPOROWE:

- tomografia elektrooporowa ERT 2D
- sondowania elektrooporowe SGE 1D
- profilowania elektrooporowe 1D



METODY GRAWIMETRYCZNE:

- grawimetria regionalna
- mikrograwimetria