

GEOKRAK sp. z o.o.



GEOKRAK sp. z o.o.

ul. Mazowiecka 21

30-019 Kraków

tel./faks 12 633 81 10, 12 632 09 00

www.geokrak.pl

geokrak@geokrak.pl



▲ Fot. 1. Nadzór nad pracami ziemnymi prowadzony przez firmę Geokrak

O firmie

Firma Geokrak istnieje od 1992 roku, świadcząc usługi m.in. z zakresu geologii inżynierskiej i ochrony środowiska.

Oferuje przygotowanie opracowań i wykonywanie badań, które są wymagane na wybranych etapach realizacji inwestycji, takich jak:

- projekty prac geologicznych
- dokumentacje geologiczno-inżynierskie
- opinie geotechniczne i geologiczne
- ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów
- geotechniczna obsługa budowy.

W obrębie działów geologii inżynierskiej i ochrony środowiska firma dysponuje kadrą ok. 25 wykwalifikowanych pracowników, posiadających uprawnienia w zakresie geologii inżynierskiej i hydrogeologii (kategorie: V, VI, VII, XI, XII).

Geotechniczna obsługa budowy

Firma Geokrak oferuje pełen zakres prac związanych z nadzorem wykonywania robót ziemnych i fundamentowych, takich jak:

- odbiory podłoża
- kontrola zagęszczenia nasypów
- nadzór wymiany gruntów
- ocena przydatności materiału gruntowego do celów budowlanych
- nadzór wykonania pali wielkośrednicowych

- nadzór wykonania ścian szczelinowych
- badania zagęszczenia kolumn żwirowych
- doradztwo eksperckie
- weryfikacja założeń projektowych w odniesieniu do panujących warunków gruntowo-wodnych
- analiza stateczności skarp wykopów i zboczy nasypów.

Pracownicy firmy Geokrak posiadają wysokie umiejętności techniczne oraz duże doświadczenie nabyte podczas nadzorów geotechnicznych inwestycji, takich jak:

- budowa wschodniej obwodnicy miasta Przemyśl
- budowa mostu w Osobnicy na rzece Bednarka (roboty palowe)
- budowa mostu na rzece Wiśle w Sandomierzu wraz z włączeniem w istniejącą drogę krajową nr 77
- budowa drogi ekspresowej S7 na odcinku Myślenice-Pcim
- budowa bloków nr 5 i 6 w Elektrowni Opolo.

Prace terenowe i laboratoryjne

Firma Geokrak dysponuje wysokiej jakości sprzętem do prac terenowych, dzięki któremu ma możliwość wykonywania, m.in.:

- wierceń obrotowych oraz udarowych
- profilowania otworów rdzeniowych
- sondowań statycznych CPT(U)
- sondowań sondą dynamiczną



▲ Fot. 2. Badania sondą CPT(U) wykonywane przez pracowników firmy Geokrak

- badań sondą SLVT i FVT
- próbnym obciążen płytą VSS
- obciążen płytą dynamiczną LPD
- instalacji piezometrów.

Spółka ma dobrze wyposażone laboratorium geotechniczne, w którym przeprowadza badania gruntów dla określenia parametrów fizyko-mechanicznych. Prowadzi również badania dla firm zewnętrznych.



▲ Fot. 3. Prace w laboratorium geotechnicznym

Decyzje środowiskowe

Firma Geokrak oferuje również przygotowanie wniosków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym m.in.:

- Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia
- raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wszystkie prace wykonywane przez firmę są zgodne z obowiązującymi normami polskimi i europejskimi.

Od 2014 roku firma Geokrak wdrożyła Zintegrowany system zarządzania zgodny z normami ISO 9001, ISO 14001 oraz OHSAS 18001. ■