



GEO-mi

PRACOWNIA GEOLOGICZNA

Geologia, która ułatwia...

OPINIE
GEOTECHNICZNE



BADANIA GEOLOGICZNE DLA BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO

Geologia - oszczędność podczas budowy

Badania geotechniczne wykonuje się w celu rozpoznania warunków gruntowo-wodnych podłoża pod przyszłą inwestycję. Uzyskane informacje służą do właściwego i bezpiecznego zaprojektowania fundamentów budynku, doboru typu przydomowej oczyszczalni ścieków, oceny możliwości wykonania podpiwniczenia budynku.



PRACE TERENOWE

Wykonanie Opinii Geotechnicznej rozpoczyna się od przeprowadzenia badań terenowych w miejscu projektowanego budynku. Prace geotechniczne polegają na odwierceniu otworów geologicznych, na podstawie których ustala się rodzaj gruntu, jego parametry oraz poziom występowania wody gruntowej.

zbadaj grunt przed budową

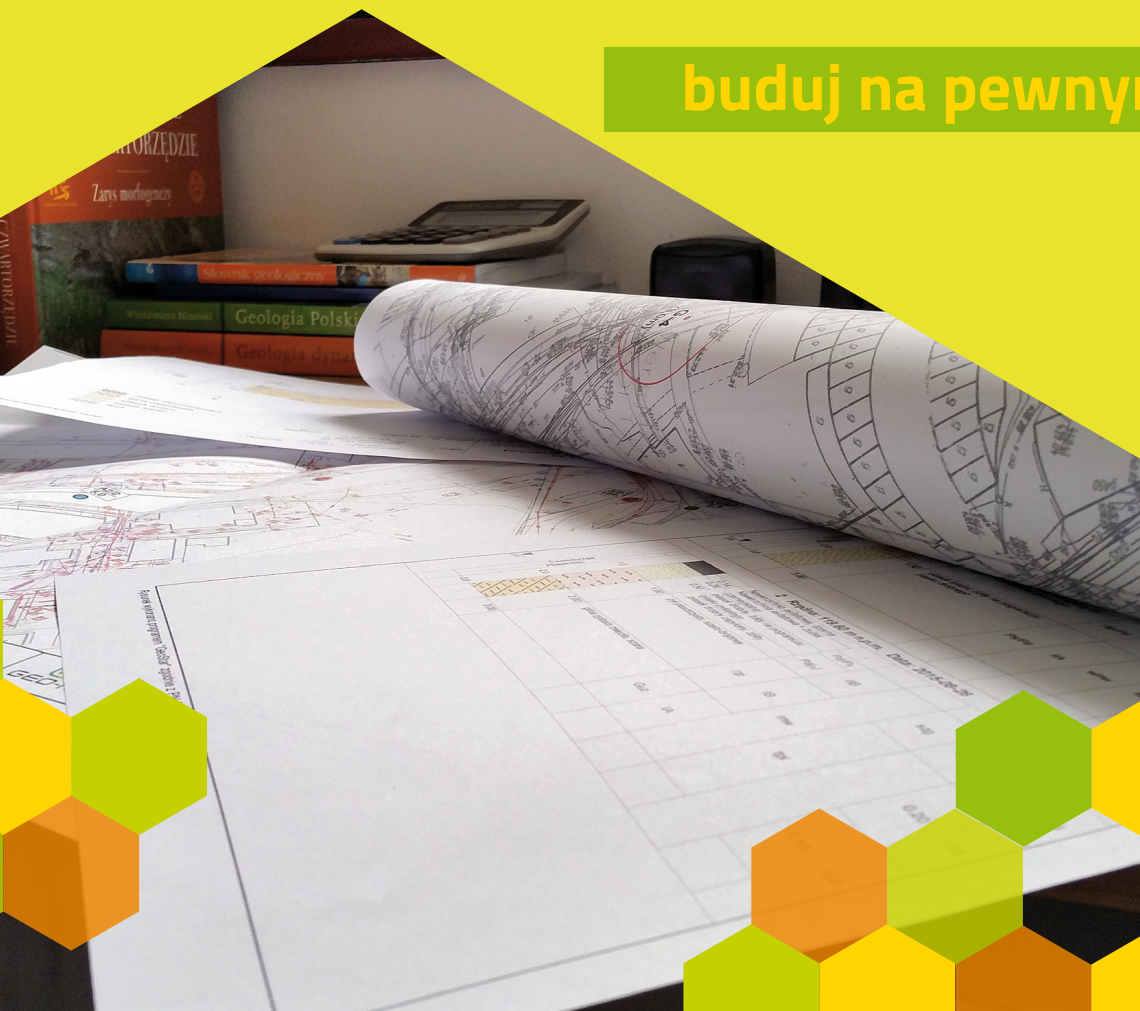


PRACE DOKUMENTACYJNE

Prace dokumentacyjne obejmują analizę wykonanych badań terenowych oraz opracowanie wyników tych badań w formie tekstowej i graficznej.

Sporządzona na tej podstawie charakterystyka warunków gruntowo - wodnych podłoża, umożliwia odpowiednie zaprojektowanie inwestycji i związanych z nią prac ziemnych

buduj na pewnym gruncie



OPINIA GEOTECHNICZNA

Wyniki z prac terenowych i dokumentacyjnych przekazywane są w formie opinii geotechnicznej, która zawiera:

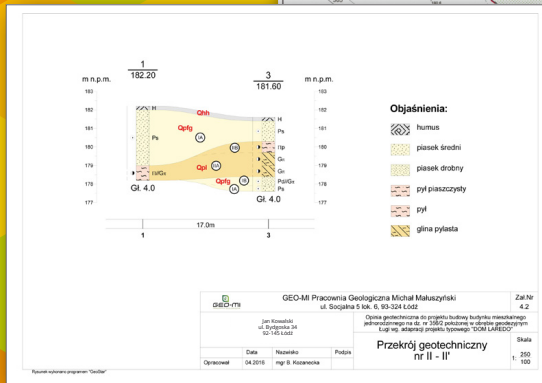
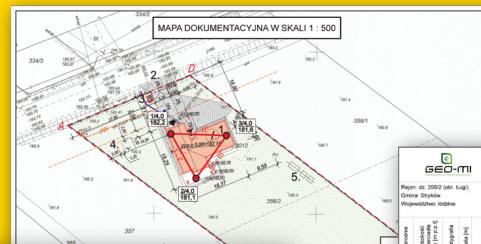
Mapę dokumentacyjną z naniesioną lokalizacją wykonanych otworów geotechnicznych

Przekroje geotechniczne przedstawiające układ warstw gruntów

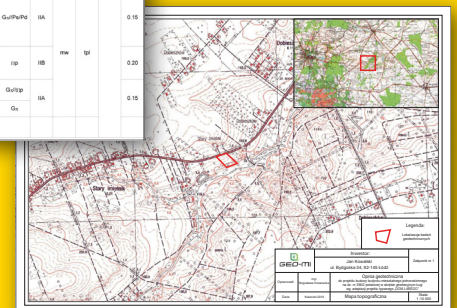
Karty otworów geologicznych z opisem rodzaju gruntu, jego nazwą oraz parametrami

Zestawienie wartości parametrów geotechnicznych gruntów

Charakterystykę budowy geologicznej, wnioski i zalecenia przy pracach projektowych i budowlanych



GEO-MI		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zal. Nr 3/2	
Profil numer 2		Wskaznik W05-R0			
Region: dz. 356/2 (obr. Lugi)		Obiekt: budynek jednorodzinny		System uziarnienia: Mechaniczne okrywanie	
Ciepota: Stryków		Inwestor: Jan Kowalski		Rozmiar: 181,10 m n.p.m. Głębokość: 4,00 m	
Współdzielca: Miodob		Właściciel: GEO-MI Pracownia Geologiczna M. Maluszynski		Skala: 1 : 50 Data wykonania: 2016.04.01	
Opis	Symbol	Opis	Symbol	Opis	Symbol
1	Humus	7	Humus, cementogłębny	8	9 10 11 12 13
2	Piasek drobny, cementozły	Pa	IA	IV	102 0,50
3	głina pylasta, szara, prostoplastowa	Gu	Pa	IA	
4	głina pylasta, szara, prostoplastowa	Gu	Pa	IA	
5	pył pylisty, szary	IP	IB	III	
6	głina pylasta, szara-bogowa	Gu	Pa	IA	0,10





GEO-MI

PRACOWNIA GEOLOGICZNA

Skontaktuj się z nami

GEO-MI Pracownia Geologiczna
Michał Matuszyński

ul. Socjalna 5 lok. 6
93-324 Łódź
NIP: 768-178-42-64

Biuro:
ul. Rzgowska 92
93-148 Łódź
www.geo-mi.pl
e-mail: biuro@geo-mi.pl
tel: 515 590 677
tel: 42 244 55 41