


**Grunt-Test Dawid Matusiak**  
**61-689 Poznań**  
**os. Przyjaźni 19/85**  
**Tel: 781-00-78-00**  
**NIP: 556-258-43-80**

Treść opracowania:	<b>Raport wykonany w celu wstępnego rozpoznania geologicznego</b>		
Lokalizacja:	Inowrocław, ul. Popowicka, m. Inowrocław, województwo kujawsko-pomorskie, nr ewid. działek 1/2, 22/2 i 14/1		
Zlecniodawca:	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Inowrocławiu</b> <b>ul. Ks. B. Jaśkowskiego 14</b> <b>88-100 Inowrocław</b>		
Sporządzili:	Imię i nazwisko	Data	Podpis
	mgr Dawid Matusiak upr. geol. XI-070/POM upr. geol. XII-039/POM	23.07.2020	

---

Grunt-Test Dawid Matusiak, 61-689 Poznań, Os. Przyjaźni 19/85, NIP: 556-258-43-80

tel kom: 781 00 78 00

e-mail: [biuro@grunt-test.pl](mailto:biuro@grunt-test.pl)

Niniejszy raport zawiera wyniki badań geologicznych, wykonanych dla potrzeb wstępnego rozpoznania, w miejscowości Inowrocław, ul. Popowicka, m. Inowrocław, województwo kujawsko-pomorskie, nr ewid. działek 1/2, 22/2 i 14/1. Badania wykonano w dniu 22 lipca 2020 roku.

Lokalizacja i głębokość wierceń badawczych, zostały ustalone ze Zleceniodawcą, zgodnie z punktami zaznaczonymi na mapie zasadniczej. (zał. nr 1.). Rzędne otworów przyjęto symbolicznie jako 1,0 m n.p.m.

W trakcie prac terenowych wykonano 4 odwierty badawcze do głębokości 4,5 m p.p.t. każdy (łącznie 18,0 m.b. odwiertu).

Badania budowy geologicznej podłoża gruntowego, pozwalają przedstawić następujące wnioski:

Od spągu na omawianym terenie, nawiercono osady średniospoiste i spoiste, wykształcone w postaci piasków gliniastych (przewarstwionych piaskiem średnim), glin pylastych oraz glin piaszczystych oraz osady niespoiste, wykształcone w postaci piasków pylastych oraz piasków drobnych (lokalnie przewarstwionych piaskiem średnim, pyłem lub z domieszką humusu, piasków średnich oraz pyłów).

Na stropie ww. utworów mineralnych zalegają osady organiczne, wykształcone w postaci namulów piaszczystych i namulów na pograniczu torfu.

Przypowierzchniową warstwę terenu, stanowią osady antropogeniczne w postaci nasypów niekontrolowanych lub gleby.

Szczegółową budowę geologiczną przedstawiono na kartach otworów (zał. 2<sub>1-4</sub>).

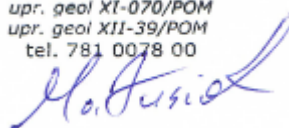
W toku badań terenowych stwierdzono występowanie wód gruntowych w formie:

- zwierciadła swobodnego wody na głębokości 1,3 – 1,5 m p.p.t., gdzie warstwę wodonośną stanowią osady niespoiste w postaci piasków drobnych.
- zwierciadła napiętego wody na głębokości 1,6 – 1,9 m p.p.t., gdzie woda stabilizuje się na głębokości 1,3 – 1,4 m p.p.t., a warstwę wodonośną stanowią osady niespoiste w postaci piasków pylistych oraz drobnych.

Wnioski;

- Nasypy niekontrolowane oraz grunty organiczne zalegające w przedziale 1,0 – 1,7 m p.p.t., należy traktować jako nienośne;
- Podłoże budowlane wykształcone w postaci piasków drobnych zalega bezpośrednio pod warstwą ww. gruntów organicznych;
- Zwraca się szczególną uwagę na zwierciadło napięte, które stabilizuje poziom wód gruntowych powyżej stropu gruntów budowlanych;
- Niniejsze badania należy uznać jako wstępne.

**mgr Dawid Matusiak**  
upr. geol XI-070/POM  
upr. geol XII-39/POM  
tel. 781 0078 00



Załączniki:

1. Mapa zasadnicza
- 2<sub>1-4</sub>. Karty otworów
3. Przekrój geologiczny

---

Gruntest Dawid Matusiak, 61-689 Poznań, Os. Przyjaźni 19/85, NIP: 556-258-43-80

tel kom: 781 00 78 00

e-mail: [biuro@grunt-test.pl](mailto:biuro@grunt-test.pl)