 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE</p> <p>K L B</p> <p>Janówka 13A 97- 420 Szczerców</p>	<p>Data: 22.05.2019</p>
	<p>Strona 1 z 3</p>

Zleceniodawca:

Andrzej Laskiewicz
97- 400 Bełchatów

Tytuł:

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Na potrzeby:


„PROJEKT PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH”

Adres inwestycji:
Starowice dz. nr:
132,131,152,165,135,
197,143,148
gmina Otmochów,
powiat Nyski

Opracował:

Technolog Laboratorium

Kolanek
mgr inż. Łukasz Kolanek
106/IMBiTB/2011

 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE</p> <p>K L B</p> <p>Janówka 13A 97-420 Szczerców</p>	<p>Data: 22.05.2019</p>
	<p>Strona 2 z 3</p>

1. Wstęp.

Niniejsze sprawozdanie zostało opracowane zgodnie z Rozporządzeniem M. T. B. i G. M. z dn. 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463).

Udokumentowanie przeprowadzonych badań sporządzono wg wymagań PN-81/B-03020 (Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli), wg PN-B-02479 (Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne) oraz „Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli gruntowych i mostowych” wydanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych.

Zlecniodawcą badań jest Andrzej Laskiewicz.

Przedmiotem badań było rozpoznanie warunków gruntowo- wodnych pod projektowaną przydomową oczyszczalnię ścieków.

Zakres badań określony przez Zamawiającego obejmował wykonanie 1 otworu penetracyjnych o głębokości 3,0 m,

Przewiercane grunty opisywano na podstawie badań makroskopowych, dodatkowo grunty spoiste badano penetrometrem tłoczkowym i ścinarką obrotową. Dla określenia gruntów piaszczystych wykonano również sondowania dynamiczne DPL.

Miejsca punktów badawczych pokazano na załączonej mapie dokumentacyjnej (zał. 1).

Badania terenowe wykonywano w dniu 22 maja 2019 r.

2. Warunki gruntowo- wodne

Powierzchnia badanego terenu pokryta jest warstwą gleby o grubości warstwy 10 cm.

Pod warstwą gruntów organicznych do głębokości 2,2 m zalegają grunty nasypoweo dominującym składzie piasków drobnych z domieszką grudek gliny w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,55$.

Pod piaskami przypowierzchniowymi do 2,20 m występują piaski drobne zaglinione.

Nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

3. Wyniki badań

3.1 Wiercenie penetracyjne

Profil geotechniczny otworu nr 1

0,00 – 0,10 m – gleba, o barwie ciemno szaro- brązowej;

0,10 – 2,20 m – nasyp budowlany o składzie piasków drobnych z domieszką gliny brązowo- żółty;

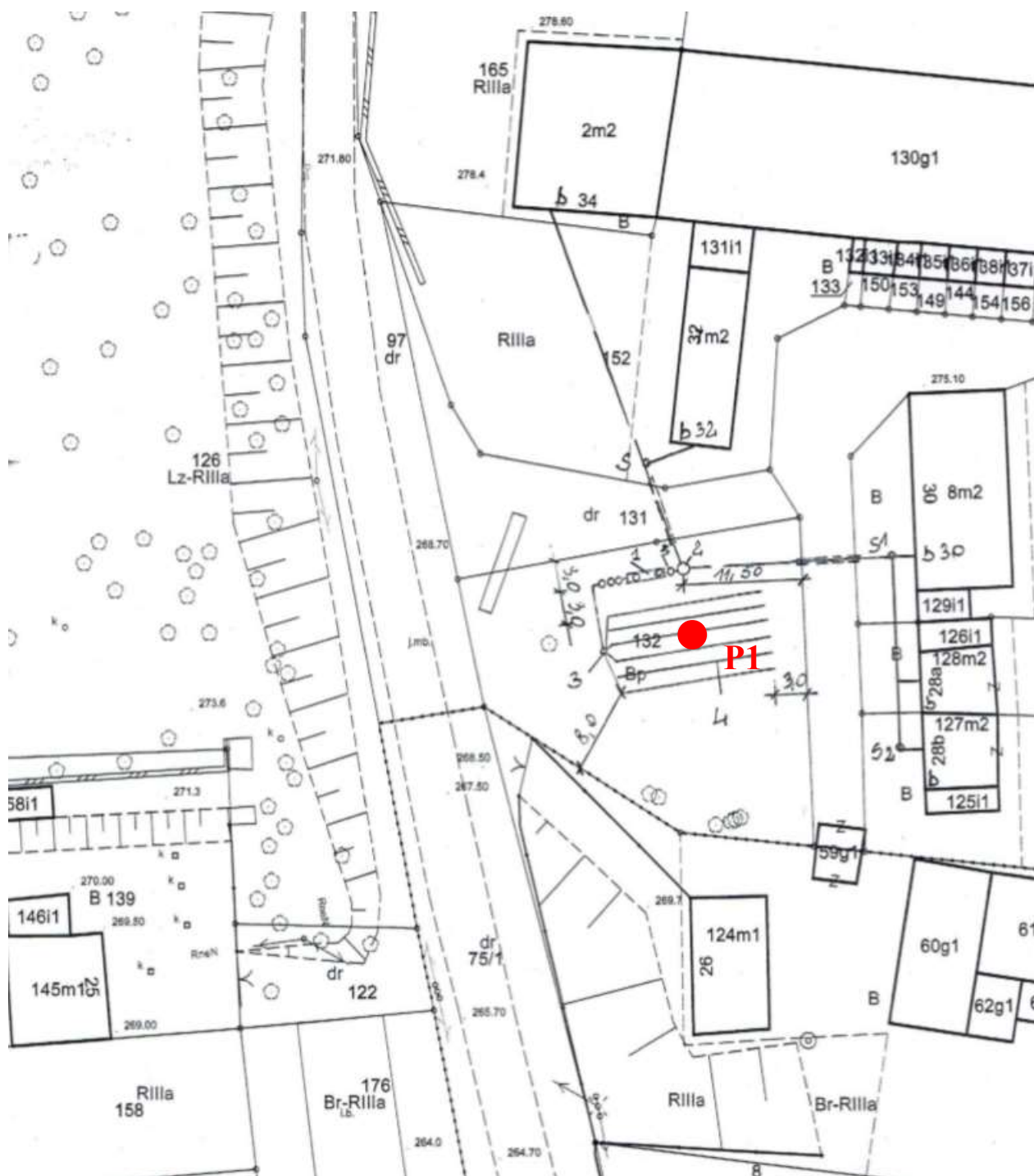
2,20 – 3,00 m – piaski drobne zaglinione, brązowo- żółte;

Poziom wody: brak wody.

5. Wnioski i zalecenia

1. Zgodnie z Rozporządzeniem M. T. B. i G.M z dn. 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463), warunki gruntowe należy zakwalifikować do prostych.

6. Lokalizacja badań



- **P1** – wykonany odwiert penetracyjny