

## **WSTĘPNE ROZPOZNANIE WARUNKÓW GRUNTOWO – WODNYCH W MIEJSCOWOŚCI PODŁĘŻE**

mgr inż. MARIUSZ ALFAWICKI

   
tel. 502-39-39-34

Bochnia, 28 Listopad 2016r

**LOKALIZACJA****DATA WYKONANIA ODWIERTÓW:** 15-16.11.2016r

Rozpoznanie prowadzone zostało za pomocą sondowania świdrem ręcznym do głębokości 3m poniżej poziomu terenu we wcześniej wyznaczonych przez zleceniodawcę miejscach, następnie pozyskany materiał poddano makroskopowej ocenie gruntu. Odwierty po wykonaniu i sprofilowaniu zostały zasypane pozyskanym urobkiem

Profil odwiertu w punkcie nr 5

Podłężę ul Trawniki okolice skrzyżowania z ul Osiedle Żubrów

0,0 ÷ 0,2 m p.p.t. warstwy humusu,

0,2 ÷ 2,5 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy brunatnej, mało wilgotna, plastyczna

2,5 ÷ 3,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy brunatnej, wilgotnej, miękkoplastycznej





#### Profil odwiertu w punkcie nr 6

Podłężę ul Trawniki okolice skrzyżowania z ul E. Kwiatkowskiego

0,0 ÷ 0,2 m p.p.t. warstwy humusu,

0,2 ÷ 1,4 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej z okruchami skalnymi barwy brunatno- żółtej, mało wilgotna, plastyczna

1,4 ÷ 1,7 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny zwięzłej z okruchami skalnymi barwy ciemno – szaro -brunatnej, wilgotny miękkoplastyczna

1,7 ÷ 3,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego przewarstwowanego gliną pylastą barwy szaro- brunatnej, nawodniony,

*Poziom wód gruntowych znajduje się na 2,6 m p.p.t.*





---

Profil odwiertu w punkcie nr 7

Podłężę ul Trawniki nowa lokalizacja drogi wzdłuż nasypu kolejowego

0,0 ÷ 0,3 m p.p.t. warstwy humusu,

0,3 ÷ 0,7 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy brunatno-szarej, mało wilgotna, plastyczna

0,7 ÷ 0,9 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny piaszczystej barwy szaro-brunatnej, wilgotna miękkoplastyczna

0,9 ÷ 2,5 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylastego barwy szaro-żółtej, nawodniony,

*Poziom wód gruntowych znajduje się na 1,0 m p.p.t.*





### Profil odwiertu w punkcie nr 8

Podłężę ul Ogrodowa,

0,0 ÷ 0,3 m p.p.t. warstwy humusu,

0,3 ÷ 0,5 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy brunatnej, mało wilgotnej, twardoplastycznej

0,5 ÷ 1,0m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy żółto -szarej, mało wilgotnej, miękkoplastycznej

1,0 ÷ 2,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny piaszczystej barwy szaro – żółtej, wilgotna, miękkoplastyczna

2,0 ÷ 2,5 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy jasno szaro-żółtej. wilgotna, miękkoplastyczna



2,5 ÷ 2,8 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy brunatno-szaro-żółtej, wilgotna, miękkoplastyczna

2,8 ÷ 3,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej przewarstwionej piaskiem drobnym z domieszką namułu, barwy brunatno-czarnej, nawodnionej, miękkoplastyczna

*Poziom wód gruntowych znajduje się na 2,6 m p.p.t.*





#### Profil odwiertu w punkcie nr 9

Podłężę N1 P&R okolice ul Ogrodowej

0,0 ÷ 0,5 m p.p.t. Nasyp niekontrolowany (gлина pylasta, kruszywo, gruz betonowy)

0,5 ÷ 3,5m grunty w postaci piasku drobnego przemieszanego z namułem i częściami roślin barwy ciemno szaro brunatny (na głębokości 1,5-1,8m warstwa z części roślin)

*Poziom wód gruntowych znajduje się na 2,5 m p.p.t.*







**Wykonał i opracował:**

mgr inż. MARIUSZ ALFAWICKI

**GEO** *ALFawicki*  
**ALFenix** tel. 502-39-39-34