

WSTĘPNE ROZPOZNANIE WARUNKÓW GRUNTOWO – WODNYCH W MIEJSCOWOŚCI NIEPOŁOMICE I STANIĄTKI

mgr inż. MARIUSZ ALFAWICKI



Mariusz Alfawicki

tel. 502-39-39-34

Bochnia, 28 Listopad 2016r

LOKALIZACJA Niepołomice ul Staniątecka oraz Staniątki droga od ul Wiejskiej do ul Za Torem**DATA WYKONANIA ODWIERTÓW:** 15.11.2016r

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 1

STANIĄTKI droga od ul Wiejskiej do ul Za Torem

0,0 ÷ 0,2 m p.p.t. warstwy humusu,

0,2 ÷ 1,5 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego, mało wilgotny, barwy jasnożółtej

1,5 ÷ 1,7 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny piaszczystej barwy jasnoszaro-żółtej, mało wilgotna, miękkoplastyczna

1,7 ÷ 2,0m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej, barwy jasnoszaro-żółtej, mało wilgotna, plastyczna

2,0 ÷ 2,8 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylastego, barwy brunatnej, mało wilgotna,

2,8 ÷ 3,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylastego barwy szaro-żółtej, mało wilgotna,



Profil odwiertu w punkcie nr 2

Niepołomice ul Staniątecka okolice posesji nr 15

0,0 ÷ 0,40 m p.p.t. Nasyp niekontrolowany (głina pylasta, kruszywo, gruz betonowy)

0,4 ÷ 1,4 m p.p.t grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylastego, barwy szaro-brunatny, mało wilgotny .

1,4 ÷ 1,6m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej przewarstwionej piaskiem drobnym z domieszką okruchów skalnych barwy szaro-żółtej, mało wilgotna

1,6 ÷ 1,9 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylastego barwy jasno szarej, nawodniony

1,9 ÷ 2,4 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego z domieszką żwiru barwy szaro -żółtej, wilgotny,

2,4 ÷ 3,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylastego barwy szarej nawodniony,

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





Profil odwiertu w punkcie nr 3

Niepołomice ul Staniątecka pomiędzy rowem a ul Łąkową

0,0 ÷ 0,4 m p.p.t. Nasyp niekontrolowany (głina pylasta, kruszywo, gruz betonowy)

0,4 ÷ 0,8m grunty rodzime wykształcone w postaci piasku humusowego barwy ciemno szaro brunatny , wilgotny

0,8 ÷ 2,0 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego barwy szarej, wilgotny

2,0 ÷ 2,8 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego barwy szarej, nawodniony,

Poziom wód gruntowych znajduje się na 2,0 m p.p.t.



Profil odwiertu w punkcie nr 4

Niepołomice ul Staniątecka okolice skrzyżowania z drogą leśną

0,0 ÷ 0,3 m p.p.t. warstwy humusu,

0,3 ÷ 0,8 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego barwy szaro-żółtej, mało wilgotny

0,8 ÷ 1,2 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci pyłu piaszczystego barwy żółtej, wilgotny

1,2 ÷ 1,5 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej barwy żółto-szarej, mało wilgotna, plastyczna

1,5 ÷ 2,3 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny zwięzłej barwy szaro żółtej mało wilgotna, plastyczna

2,3 ÷ 2,9 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny piaszczystej barwy szaro- żółto-brunatnej, wilgotna, miękkoplastyczna

2,9 ÷ 3,4 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci gliny zwięzłej, barwy szaro - żółtej, wilgotna, plastyczna





Profil odwiertu w punkcie nr 13

Staniątka N3 w okolicy ul Za Torem

0,0 ÷ 0,3 m p.p.t. warstwy humusu

0,3 ÷ 0,4m p.p.t grunty rodzime wykształcone w postaci gliny pylastej z domieszką organiki, barwy brunatno - szarej, mało wilgotna plastyczna

0,4 ÷ 1,3 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku drobnego barwy szarej, wilgotny

1,3 ÷ 1,8 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylasty, barwy jasnoszarej, nawodniony, 0 ÷ 2,7 m p.p.t. grunty rodzime wykształcone w postaci piasku pylasty, barwy szaro - żółtej, nawodniony,

Poziom wód gruntowych znajduje się na 1,5 m p.p.t.



mgr inż. MARIUSZ ALFAWICKI