





















| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|--|---|---------|--|---------------|--|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| PPUH "GEOTEST" ZRG-I Tychy. ul. Prosta 12 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5 | | | | | | | Zał.Nr: 3.3 Wiertnica: | | | | |
| Rejon: ul. Czysa 5 Miejscowość: Czechowice - Dziedzice Województwo: śląskie | | | Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków Inwestor: Jacobs Gibb (Polska) Sp. z o.o. Warszawa Wiercenie: PPUH "Geotest" ul. Prosta 12, 43-100 Tychy Dozór geologiczny: mgr inż. Monika Sklorz | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 244.30 m n.p.m. Skala 1 : 200 Data wiercenia: 2008-09-13 | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczków | Stan gruntu | Wilgotność naturalna [%] | Stopień plastyczności | Części organiczne [%] | Warstwa geotechniczna |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | |
|  | | Czwartorzęd Czwartorzęd | 1.0 |  | 0.10 | Gleba | Gb | mw | 1/2 | tpl | | | | IIa |
| | | | | | 0.90 | Glina pylasta, szaro-żółta Glina pylasta | Gπ | | | | | | | |
| | | | 2.0 |  | | | | | | | | | | |
| | | | 3.0 |  | 2.40 | Pył warstwowany glina pylasta, jasnoszara | Π//Gπ | w | 2/2 | mpl | 26,80 | 0,76 | | IIc |
| | | | 4.0 |  | 3.70 | Pył, szary | Π | | | | | | | |
| | | | 5.0 |  | 4.50 | Piasek średni, szary z domieszką gliny i żwiru | Ps(+G+Ż) | | | | | | | |
| | | | 6.0 |  | 5.50 | Glina, ciemnoszara z domieszką szczątków nierozłożonego drzewa | G(+D) | | | | | | | |
| | | | 7.0 |  | 6.10 | Piasek gruby + żwir, szary z domieszką gliny | Pr(+Ż+G) | nw | 5/5 | pl | | | | IIc |
| | | | 8.0 |  | 7.30 | Piasek gruby + żwir, szary z domieszką gliny | | | | | | | | |
| | | | 9.0 |  | 8.70 | Piasek sredni + żwir, szary | Ps(+Ż) | | | | | | | |
| | | | 10.0 | | 10.00 | | | | | | | | | |

Profil numer: 6 Rzędna: 244.30 m n.p.m. Data wiercenia: 2008-09-13

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|------|---|-------|--|------------|----|-----|-----|-------|------|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  | | Czwartorzęd Czwartorzęd | 1.0 |  | 0.10 | Gleba | Gb | mw | 2/2 | tpl | 23,50 | 0,13 | | IIa |
| | | | | | 1.20 | Glina pylasta, ciemnożółta Glina pylasta, żółta | Gπ | | | | | | | |
| | | | 2.0 |  | | | | | | | | | | |
| | | | 3.0 |  | 2.30 | Pył warstwowany gliną pylastą, żółto-jasno szara z domieszką piasku drobnego | Π//Gπ(+Pd) | m | | mpl | 26,90 | 0,74 | | IIc |
| | | | 4.0 |  | 3.70 | Pył, szary | Π | | | | | | | |
| | | | 5.0 |  | 4.40 | Piasek drobny, ciemnoszary z domieszką gliny i drewna | Pd(+G+D) | | | | | | | |
| | | | 6.0 |  | 5.30 | Pył humusowy, szary | ΠH | | | | | | | |
| | | | 7.0 |  | 6.20 | Piasek drobny, ciemnoszary, z domieszką gliny i żwiru | Pd(+G+Ż) | nw | | szg | | | | IIe |
| | | | 8.0 |  | 7.50 | Piasek średni, ciemnoszary z domieszką żwiru | Ps(+Ż) | | | | | | | |
| | | | 9.0 |  | 8.90 | Piasek średni, ciemnoszary z domieszką żwiru i gliny | Ps(+Ż+G) | | | | | | | |
| | | | 10.0 | | 10.00 | | | | | | | | | |