


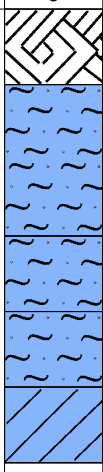



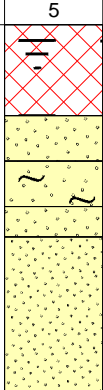



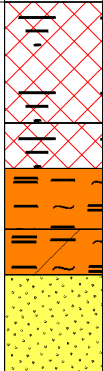


| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|--|---|--|--------------------------|------------|-------------|-----|----|-----|-----|
| GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu C22 | | | | | | | Zał.Nr: 4.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | Wiertnica: | | | | |
| Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie | | | Obiekt: ścieżka rowerowa Inwestor: Gmina Brwinów Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks | | | | System wiercenia: Rzędna: 97.60 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-11-17 | | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | ID | IL | | |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
|  1.20 |  2.00 |  |  | | | gleba, ciemna brązowa | Gb | | w | - | | | | |
| | | | | 0.50 | pył piaszczysty, żółto-szary, przewarstwiany piaskiem pylastym | IIp/Pπ | IVa | w/m | mpl | 0.5 | | | | |
| | | | | 1.50 | pył piaszczysty na pograniczu piasku pylastego, żółto szary | IIp/Pπ | IVb | w | pl | | | | 0.4 | |
| | | | | 2.00 | pył piaszczysty, szary | IIp | IVa | m | mpl | | | | | 0.5 |
| | | | | 2.50 | gлина, popielata | G | | w | pl | | | | | |
| | | | 3.0 | | 3.00 | | | | | | | | | |
| Profil otworu: C23 Rzędna: 97.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
|  1.40 |  1.40 |  |  | | | nasyp niekontrolowany, czarny, piasek humusowy | nN (Ph) | | w | szg | 0.4 | | | |
| | | | | 0.60 | Piasek średni, biały | Ps | IIb | szg/ln | | | | | | |
| | | | | 0.90 | piasek pylasty, szary z domieszką piasku humusowego | Pπ+Ph | IIa | | | | | | | |
| | | | | 1.20 | Piasek średni, jasny szary | Ps | IIb | | | | | | | |
| | | | | 1.40 | Piasek drobny, biały, przewarstwiany piaskiem średnim | Pd//Ps | | | | | | | nw | szg |
| | | | | | 2.50 | | | | | | | | | |
| Profil otworu: C24 Rzędna: 98.20 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
|  1.8 |  1.8 |  |  | | | nasyp niekontrolowany, brązowo-szary, piasek średni+piasek humusowy | nN (Ps+Ph) | w | szg | pl | 0.4 | | | |
| | | | | 0.80 | nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek średni | nN (Ps) | I | | | | | | | |
| | | | | 1.10 | namuł, ciemny brązowy | Nm | | | | | | | | |
| | | | | 1.50 | namuł gliniasty, czarny | Nmg | | | | | | | | |
| | | | | 1.80 | Piasek drobny, żółty z domieszką piasku średniego przewarstwiony piaskiem gliniastym | Pd+Ps//Pg | | | | | | | IIb | nw |
| | | | | | 2.50 | | | | | | | | | |