
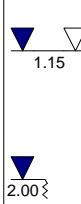


|   |                                  |   |                        |      |   |   |               |                          |            |  |      |    |
|---|----------------------------------|---|------------------------|------|---|---|---------------|--------------------------|------------|--|------|----|
| GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c.<br>95-100 Zgierz , ul.Baczyńskiego 7/29            |                                  |   |                        |      |   | <b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b><br><br><b>Profil numer 34</b>   |               |                          |            | Zał.Nr: 3.21   |      |    |
| Rejon: Ul. Zgierska<br>Miejscowość: Ozorków<br>Powiat: zgierski<br>Województwo: łódzkie |                                  |   |                        |      |   | Obiekt: Kanalizacja sanitarna<br>Inwestor: EKO-KOMPLEKS Sp. j.<br>Wiercenie: "Geo-Sonda" Pracownia Geologiczna s.c.<br>Dozór geologiczny: mgr Zbigniew Bartczak |               |                          |            | System wiercenia: mechaniczny, obrotowy<br>Rzędna: 127.47 m n.p.m.<br>Skala 1 : 50<br>Data wiercenia: 2009-03-04 |      |    |
| Wiercenie   | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia  | Profil<br>litologiczny |      | Przelot   | Opis litologiczny   | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu  | ID   | IL |
|   | [m.p.p.t]                        |   | [m]                    |      |   |   |               |                          |            |  |      |    |
| 1   | 2                                | 3   | 4                      | 5    | 6   | 7   | 8             | 9                        | 10         | 11   | 12   | 13 |
|       | 1.65                             | Nasypany  |                        |      |   | nasyp niebudowlany, szary   | nN            | XI                       |            |  |      |    |
|   |                                  |   | 1.0                    | 1.00 | piasek średni (w spągu KO), szaro-żółty   | Ps  | Ib            | w/nw                     | szg        | 0.5  |      |    |
|   |                                  | Czwartorzęd<br>Plejstocen   | 2.0                    | 2.00 | glina pylasta, szaro-brązowa  | Gπ  | VIId          | w                        | mpl        |  | 0.55 |    |
|   |                                  |   | 2.70                   | 2.70 | glina pylasta, szara  | Gπ  | VIc           | w                        | pl         |  | 0.35 |    |
|   |                                  |   | 3.0                    | 3.00 | namuł gliniasty, ciemny brunatny  | Nmg   | X             | w                        |            |  |      |    |
|   |                                  |   | 3.20                   | 3.20 | glina piaszczysta, jasna brązowa przewarstwiona piaskiem                            | Gp//P   | IIIId         | w                        | mpl        |  | 0.55 |    |
|   |                                  |   | 3.70                   | 3.70 | piasek średni, szary z domieszką kamieni  | Ps+KO   | Ib            | nw                       | szg        | 0.5  |      |    |
|   |                                  |   | 4.0                    |      |   |   |               |                          |            |  |      |    |
|   |                                  | 4.50  |                        |      |   |   |               |                          |            |  |      |    |
|   |                                  | Profil nr.: 35 Rzędna: 130,90 m n.p.m. Data wiercenia: 2009-03-04 |                        |      |   |   |               |                          |            |  |      |    |
| 1   | 2                                | 3   | 4                      | 5    | 6   | 7   | 8             | 9                        | 10         | 11   | 12   | 13 |
|      | 1.15                             | Nasypany  |                        |      |   | nasyp niebudowlany (P+H), szary   | nN            | XI                       |            |  |      |    |
|   |                                  |   | 1.0                    | 0,80 | piasek średni, szary  | Ps  | Ib            | w/nw                     | szg        | 0,5  |      |    |
|   |                                  | Czwartorzęd<br>Plejstocen   | 2.0                    | 1,70 | piasek gliniasty, szaro-brązowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszką piasku | Pg/Gp//P  | IIc           | w                        | pl         |  | 0,3  |    |
|   |                                  |   | 3.0                    | 3,00 | glina piaszczysta, brązowo-szara  | Gp  | IIIa          | mw                       | pzw        |  | 0    |    |
|   |                                  |   | 3.50                   |      |   |   |               |                          |            |  |      |    |