

|                                                                                    |                                  |                           |                                                                                                                               |                                                                                   |         |                                                                                                                |               |                          |            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka<br>ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik                           |                                  |                           | <b>KARTA OTWORU BADAWCZEGO</b><br><br><b>Profil numer 01</b>                                                                  |                                                                                   |         |                                                                                                                | Zał.Nr: 3     |                          |            |             |
| Rejon: ul. Wyzwolenia<br>Miejscowość: Żory<br>Powiat: Żory<br>Województwo: śląskie |                                  |                           | Obiekt: budowa sieci wodociągowej<br>Inwestor: PWiK Żory Sp. z o.o.<br>Wiercenie: BIO-GEO<br>Dozór geol.: mgr inż. M. Małecki |                                                                                   |         | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy<br>Rzędna: 254.50 m n.p.m.<br>Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2026-03 |               |                          |            |             |
| Wiercenie                                                                          | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia              | Profil<br>litologiczny                                                                                                        |                                                                                   | Przelot | Opis litologiczny                                                                                              | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| [m.p.p.t]                                                                          | [m]                              | [m]                       | [m]                                                                                                                           | [m]                                                                               |         |                                                                                                                |               |                          |            |             |
| 1                                                                                  | 2                                | 3                         | 4                                                                                                                             | 5                                                                                 | 6       | 7                                                                                                              | 8             | 9                        | 10         | 11          |
|                                                                                    |                                  | INNE                      |                                                                                                                               |  |         | nasyp niebudowlany (humus, żużel, gruz) czarny                                                                 | Mg [nN]       | I                        |            |             |
|                                                                                    |                                  | CZwartorzęd<br>Pleistocen |                                                                                                                               |  | 0.30    | piasek drobny zapyłony brązowo-szary                                                                           |               |                          |            |             |
|                                                                                    |                                  |                           | -1.0                                                                                                                          |  |         |                                                                                                                | siFSa [Pd+G]  | Ila                      | w          | szg         |
|                                                                                    |                                  |                           | -2.0                                                                                                                          |  | 1.70    | piasek z iłem [piasek gliniasty] jasnoszary                                                                    | clSa [Pg]     | Ilb                      |            | tpl/pl      |
|                                                                                    |                                  |                           |                                                                                                                               |  | 2.10    | ił z piaskiem i pyłem [głina zwięzła] brązowy                                                                  | sasiCl [Gz]   | III                      | mw         | tpl         |
|                                                                                    |                                  |                           |                                                                                                                               |                                                                                   | 2.50    |                                                                                                                |               |                          |            |             |

mgr inż. Jarosław Łukasinski  
 GEOLOG  
 upr. geol. nr VII - 1824