
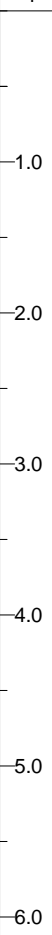








|   |  |              |   |   |                            |                           |                   |            |               |                                  |          |     |             |     |
|---|--|--------------|---|---|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------|---------------|----------------------------------|----------|-----|-------------|-----|
| Pracownia In ynieryjno-Geologiczna<br>ul.Spacerowa 75; 85-386 Bydgoszcz   |  |              |   | Karta otworu<br>getechnicznego<br>Profil nr o3  |                            |                           |                   |            |               | Zař.Nr:                          |          |     |             |     |
|   |  |              |   |   |                            |                           |                   |            |               | Wiertnica: H16S                  |          |     |             |     |
|   |  |              |   |   |                            |                           |                   |            |               | X: 5873736.31<br>Y: 6534298.27   |          |     |             |     |
| Miejscowo : Wielka Nieszawka<br>Gmina: Wielka Nieszawka (gmina wieřka)<br>Powiat: toru ski<br>Województwo: kujawsko-pomorskie |  |              |   | Obiekt:<br>Zaęceniodawca: ZPiUB Benbud Benedykt Reder<br>Wiercenie: Pracowania In ynieryjno-Geologiczna<br>Nadzór geologiczny: dr in Łukasz Kumor |                            |                           |                   |            |               | System wiercenia: mechaniczny ob |          |     |             |     |
|   |  |              |   | Rz dna: 37.50 m n.p.m. Gł boko  |                            |                           |                   |            |               |                                  |          |     |             |     |
|   |  |              |   | Skala 1 : 50  |                            |                           |                   |            |               | Data wiercenia: 202              |          |     |             |     |
|   |  |              |   |   |                            |                           |                   |            |               |                                  |          |     |             |     |
| Wiercenie   | Gł boko<br>zwierciadła<br>wody [m p.p.ř] | Stratygrafia |   | Skala [m]   | Profil                     | Przelot [m]               | Opis Litologiczny | Symbol ISO | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna         | Wilgotno | ID  | Stan gruntu |     |
| 1   | 2  | 3            | 4 | 5   | 6                          | 7                         | 8                 | 9          | 10            | 11                               | 12       | 13  |             |     |
|   |  | INNE         |   |   |                            | Gleba czarna, czarna      | Mg                | Gb         |               | w                                | 0.45     | szg |             |     |
|   |  | Flisz        |   |   | 0.40                       | Piasek drobny óřta, óřty  | FSa               | Pd         | Ia            |                                  |          |     | nw          | 0.5 |
|   |  |              |   |   | 0.90                       | Piasek drobny óřta, óřty  |                   |            |               |                                  |          |     |             |     |
|   |  |              |   |   | 1.10                       | Piasek drobny, jasnoszary |                   |            |               |                                  |          |     |             |     |
|   |  |              |   | 1.50  | Piasek drobny szara, szary |                           |                   | lb         | nw            | 0.65                             |          |     |             |     |
|   |  |              |   | 4.60  | Piasek redni, szary        | MSa                       | Ps                | Ic         |               |                                  |          |     |             |     |
|   |  |              |   | 6.00  |                            |                           |                   |            |               |                                  |          |     |             |     |

|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          |  |     |                     |      |  |  |
|--|--|--------------------|--|---|-------------|--|------------|---------------|--------------------------|--|-----|---------------------|------|--|--|
| Pracownia In ynieryjno-Geologiczna<br>ul.Spacerowa 75; 85-386 Bydgoszcz  |  |                    |  | Karta otworu<br>getechnicznego<br>Profil nr o4  |             |  |            |               |                          | Zał.Nr:                                |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          | Wiertnica: H16S                        |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          | X: 5873753.66<br>Y: 6534292.30         |     |                     |      |  |  |
| Miejscowo : Wielka Nieszawka<br>Gmina: Wielka Nieszawka (gmina wiejska)<br>Powiat: toru ski<br>Województwo: kujawsko-pomorskie |  |                    |  | Obiekt:<br>Zamawiający: ZPIUB Benbud Benedykt Reder<br>Wiercenie: Pracowania In ynieryjno-Geologiczna<br>Nadzór geologiczny: dr in Łukasz Kumor |             |  |            |               |                          | System wiercenia: mechaniczny obrotowy |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          | Rz dna: 37.48 m n.p.m.                 |     | Gł boko             |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          | Skala 1 : 50                           |     | Data wiercenia: 202 |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          |  |     |                     |      |  |  |
| Wiercenie  | Gł boko<br>zwierciadła<br>wody [m p.p.ł] | Stratygrafia       | Skala [m]  | Profil  | Przelot [m] | Opis Litologiczny  | Symbol ISO | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Włgotno                                | ID  | Stan gruntu         |      |  |  |
| 1  | 2  | 3                  | 4  | 5   | 6           | 7  | 8          | 9             | 10                       | 11                                     | 12  | 13                  |      |  |  |
|   |  | INNE               |  |    |             | Gleba czarna, czarna   | Mg         | Gb            |                          |  |     |                     |      |  |  |
|  |  | Zwierzchnia Fliszu |  |    | 0.50        | Piasek drobny ółta, ółty   |            |               |                          | la                                     | w   | 0.45                |      |  |  |
|  |  |                    |  |   | 1.10        | Piasek drobny jasnoszara,  |            |               |                          |  |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   | 1.30        | jasnoszary   |            |               |                          |  | m   |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   | 1.60        | Piasek drobny jasnoszara,<br>jasnoszary<br>Piasek drobny, jasnoszary | FSa        | Pd            | lb                       |  | 0.5 |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          | nw                                     |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   | 4.30        | Piasek redni, szary z<br>domieszk kamieni                            |            |               |                          |  |     |                     | 0.65 |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          |  |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          |  |     |                     |      |  |  |
|  |  |                    |  |   |             |  |            |               |                          |  |     |                     |      |  |  |

