


| NUMER OTWORU : 20/2km.16+800                      |           |           |   | TEMAT : PRZEBUDOWA DROGI  |  |           |                                 | Załącznik nr : 33 |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|---|-----------|-----------|---|---|--|-----------|---------------------------------|-------------------|------|---|---|-------|-------|-------|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|
| Lustro wody ustabilizowane (m.n.p.m.) :           |           |           |   | Adres : Droga wojewódzka nr.652 na odc. Bakalarzewo - Zajączkowo<br>od km.13+180 do km.18+657 |  |           |                                 |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
| Lustro wody nawiercone (m.n.p.m.) :               |           |           |   | Sporządził mgr. Jan Data (upr.nr. 070966)   |  |           |                                 |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
| Archiwum źródłowe "SALIX" s.c. Usługi Geologiczne |           |           |   |   |  |           |                                 |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
| próba do badań                                    | głębokość | miąższość | RODZAJ GRUNTU   | kolor umowny gruntu   | lustro wód gruntowych<br>sączenia<br>wycieki | głębokość | wilgotność                      | IL                | ID   | I <sub>s</sub><br>wskaźnik zagęszcz. nasypy |  | Cu    | Eo    | Mo    | WP<br>wskaźnik piaskowy | CBR<br>wartość orientacyjna miarodajna | grupa nośności podłoża - "G" | warstwa geotechniczna |  |
| [m]   | [m]       | [m]       | typ genetyczny<br>laminacje , przearstwienia<br>domieszki<br>naturalna barwa gruntu |   |  | [m]       |                                 |                   |      |   | [o]   | [kPa] | [MPa] | [MPa] |                         |  |                              |                       |  |
| ✓   |           |           | Nasyp budowlany   |   |  |           |                                 |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           | pospółki i piaski   |   |  |           |                                 |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           | 1,6       | szaro brązowa   |   |  |           | 6<br>15<br>17<br>23<br>24<br>25 |                   | 0,65 | 0,970                                       | 39,8  |       | 167,5 | 185,0 | 44                      | > 15                                   | G1                           | la                    |  |
| ✓   |           | 1         |   |   |  | 1         | 44<br>45                        |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           |   |   |  |           | 24<br>25                        |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           | (Nb)  |   |  |           | 21                              |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
| ✓   |           |           | Nasyp budowlany   |   |  |           | mw 16                           |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           |   |   |  |           | 12                              |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           |   |   |  |           | 11                              |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           |   |   |  |           | 11                              |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           | 2         | piaski  |   |  | 2         | 10                              |                   | 0,50 | 0,935                                       | 33,0  |       | 81,0  | 98,5  | 65                      | 12 - 13                                | G1                           | la                    |  |
|   |           | 0,9       | zółto szara   |   |  |           | 10<br>9                         |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
| ✓   |           |           |   |   |  |           | 11<br>13<br>12                  |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |
|   |           |           | (Nb)  |   |  |           |                                 |                   |      |   |   |       |       |       |                         |  |                              |                       |  |