

**Temat:** *Żędowice-Kielcza- Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 901 od km 36+176 do km 38+255*

Nr arch.: **Z - 5083**

**Inwestor:** *Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole* Rzędna: **224,75 m npm.**

**Dozór geologiczny:** *mgr Tadeusz Wołkowicz*

Data wykonania: **05.12.2018r**

**Geolog dokumentujący:** *mgr Barbara Szydełko*

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

| Rodzaj i średnica<br>świdra | Śr. rur. i głęb.<br>zarurowania | Obserwacje wody<br>gruntowej | Opróbowanie | Granice warstwy<br>w m ppt | Głęb. w m ppt | Opis techniczny | OPIS MAKROSKOPOWY   |            |                      |             |                          | Geneza i<br>stratygrafia | Kategoria gruntu<br>wg KNR 2-01 | Nr warstwy<br>geotechnicznej |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|---------------|-----------------|---|------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 | Opis geologiczny i barwa  | Wilgotność | Ilość<br>wałeczkowań | Stan gruntu | Zaw. CaCO <sub>3</sub> % |                          |                                 |                              |
| 1                           | 2                               | 3                            | 4           | 5                          | 6             | 7               | 8   | 9          | 10                   | 11          | 12                       | 13                       | 14                              | 15                           |
| świder ślimakowy 125 mm     |                                 | ~~~~1,70                     | 2,60        | 0,0-0,5                    |               | nB(K,Ps)        | Nasyp korpusu drogi z mat. kamienistego i piasku                      | w          |                      | szg         | <1                       | nasyp                    | II                              | Ib                           |
|                             |                                 |                              |             | 0,5-0,8                    |               | nB(Tł)          | Nasyp budowlany z tłucznia  |            |                      | szg         |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             | 0,8-1,7                    |               | Ps              | Piasek średni, żółtoszara   |            |                      | szg         |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             | 1,7-4,0                    |               | Gpz//Pg         | Gлина piaszczysta zwięzła przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa | w          | 2x3                  | tpl         |                          | Qp                       | III                             | IIId                         |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |
|                             |                                 |                              |             |                            |               |                 |   |            |                      |             |                          |                          |                                 |                              |

Zał. Nr **04.17**