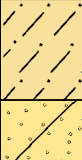
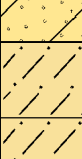


| Usługi geologiczne<br>Tadeusz Śłoński                                                           |                                  |              | Karta dokumentacyjna otworu badawczego<br>Numer otworu: 5A                                                                                                                                          |                                                                                     |         |                                     |               |                                                                                                   |                   |             |                          | Zał.Nr: 8<br>Wiertnica:    |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----|--|--------------------------|
| Miejscowość: Jasionka<br>Gmina: Trzebownisko<br>Powiat: rzeszowski<br>Województwo: podkarpackie |                                  |              | Obiekt: Rozbudowa Ośrodka Kształcenia Lotniczego<br>Inwestor: Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza<br>Wiercenie: Usługi geologiczne - Tadeusz Śłoński<br>Nadzór geologiczny: Tadeusz Śłoński |                                                                                     |         |                                     |               | System wiercenia: ręcznie<br>Rzędna: 198.51 m n.p.m.<br>Skala 1 : 30      Data wiercenia: 2008-02 |                   |             |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |
| Wiercenie                                                                                       | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia | Profil<br>litologiczny                                                                                                                                                                              |                                                                                     | Przelot | Opis litologiczny                   | Symbol gruntu | Wilgotność                                                                                        | Ilość wateczkowań | Stan gruntu | Głębokość pobr.<br>próby | Badania uziarnienia gruntu |                      |                    |                   | Badania cech fizyko-mechanicznych gruntu |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  | Warstwa<br>geotechniczna |
|                                                                                                 |                                  |              | [m]                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |         |                                     |               |                                                                                                   |                   |             |                          | Frakcja żwirowa [%]        | Frakcja piaskowa [%] | Frakcja pyłowa [%] | Frakcja ilowa [%] | Wilgotność naturalna Wn [%]              | Gęstość objętościowa [t/m <sup>3</sup> ] | Granica płynności WL [%] | Granica plastyczności Wp [%] | Wskaźnik plastyczności Ip | Zawartość części org. [om, %] | Stopień plastyczności II | Stopień zagęszczenia II | ID  |  |                          |
| 1                                                                                               | 2                                | 3            | 4                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                   | 6       | 7                                   | 8             | 9                                                                                                 | 10                | 11          | 12                       | 13                         | 14                   | 15                 | 16                | 17                                       | 18                                       | 19                       | 20                           | 21                        | 22                            | 23                       | 24                      | 25  |  |                          |
| <br>2.40     |                                  | Czwartorzęd  | Q                                                                                                                                                                                                   |    |         | Gleba, szara                        | Gb            | w                                                                                                 | -                 | -           | 0.60                     |                            |                      |                    |                   | 16.1                                     | 2.12                                     | 31.9                     | 11.9                         | 20.0                      | 1.0                           | 0.21                     |                         | I A |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              |                                                                                                                                                                                                     |    | 0.30    | Glina piaszczysta, żółto-szara      | Gp            | w                                                                                                 | 1/2               | tpl         |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              |                                                                                                                                                                                                     |   | 0.90    | Glina piaszczysta, żółto-szara      | Gp            | w                                                                                                 | 1/1               | tpl         |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              |                                                                                                                                                                                                     |  | 1.30    | Piasek gliniasty, jasno-szary       | Pg            | w                                                                                                 | 1/1               | tpl         |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              |                                                                                                                                                                                                     |  | 1.70    | Glina piaszczysta, popielato-rdzawa | Gp            | w                                                                                                 | 1/2               | tpl         |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              |                                                                                                                                                                                                     |  | 2.00    | Glina piaszczysta, popielato-rdzawa | Gp            | m                                                                                                 | 2/2               | pl          | 2.80                     |                            |                      |                    |                   | 22.8                                     | 2.07                                     | 32.1                     | 20.1                         | 12.0                      | 0.9                           | 0.22                     |                         | I B |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              |                                                                                                                                                                                                     |  | 2.50    | Glina pylasta, szaro-popielata      | Gπ            | w                                                                                                 | 2/1               | tpl         |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         | I A |  |                          |
|                                                                                                 |                                  |              | 3.0                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | 3.00    |                                     |               |                                                                                                   |                   |             |                          |                            |                      |                    |                   |                                          |                                          |                          |                              |                           |                               |                          |                         |     |  |                          |