

PROFILE GEOLOGICZNE OTWORÓW BADAWCZYCH

Otwór badawczy nr 1

rzędna otworu: **117,60** m npm.

działka nr: **319/1**
miejscowość: **Mościska**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,20 – 2,10 **piasek średnioziarnisty** (Ps), ciemnożółty, w, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)
2,10 – 3,00 **piasek gruboziarnisty** (Pr), szarozółty, w, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)

wody gruntowej nie stwierdzono do głębokości 3 m ppt.

Otwór badawczy nr 2

rzędna otworu: **121,00** m npm.

działka nr: **130**
miejscowość: **Grabal**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,20** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,20** m ppt.

Otwór badawczy nr 3

rzędna otworu: **123,30** m npm.

działka nr: **24**
miejscowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,30** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,30** m ppt.

Otwór badawczy nr 4

rzędna otworu: **118,77** m npm.

działka nr: **138**
miejscowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,30 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,30 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,60** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,60** m ppt.

Otwór badawczy nr 5

rzędna otworu: **120,25** m npm.

działka nr: **60**
miejscowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,50 **nasyp humusowo-gliniasty** (nN), szarobrzązowa, w
0,50 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,50** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,40** m ppt.

Otwór badawczy nr 6

rzędna otworu: **121,15** m npm.

działka nr: **130**
miejscowość: **Cisse**
otwór wykonany dla działki 85/1

profil otworu badawczego

0,00 – 0,40 **gleba bagienna** (torfowa), brązowa, w
0,40 – 1,00 **torf** (T), czarny, w, stopień rozkładu H9, przepuszczalność gruntu bardzo słaba ($10^{-8} < k < 10^{-6}$)
1,00 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,00** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,25** m ppt.

Otwór badawczy nr 7

rzędna otworu: **118,60** m npm.

działka nr: **84/2**
miejscowość: **Cisse**
otwór wykonany dla działki 84/1

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,60** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,60** m ppt.

Otwór badawczy nr 8

rzędna otworu: **121,60** m npm.

działka nr: **77/4**

miejsowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,20 – 1,00 **piasek średnioziarnisty** (Ps), brązowy potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)

1,00 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,90** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,90** m ppt.

Otwór badawczy nr 9

rzędna otworu: **122,20** m npm.

działka nr: **54**

miejsowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,70** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,70** m ppt.

Otwór badawczy nr 10

rzędna otworu: **121,30** m npm.

działka nr: **52**

miejsowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,95** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,95** m ppt.

Otwór badawczy nr 11

rzędna otworu: **122,20** m npm.

działka nr: **19**

miejsowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,80** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,80** m ppt.

Otwór badawczy nr 12

rzędna otworu: **122,10** m npm.

działka nr: **33**
miejscowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,75** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,75** m ppt.

Otwór badawczy nr 13

rzędna otworu: **122,05** m npm.

działka nr: **35**
miejscowość: **Cisse**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,20 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **0,80** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **0,80** m ppt.

-
- Badania wykonano sprzętem ręcznym (świrami Edelmana i świdrami rurowymi o średnicach 70-100) w dniu 13 grudnia 2013r.
 - Lokalizacja zgodna z załącznikami graficznymi 2a-2h.
 - Klasyfikacja właściwości filtracyjnych gruntów wg Z. Pazdro i B. Kozerski (1990) zmodyfikowana przez A. Macioszczyk (2006).
 - Współczynnik filtracji k podany orientacyjnie w m/s. Dla torfów wg E. Myślińska (2001) i A. Macioszczyk (2006).