

PROFILE GEOLOGICZNE OTWORÓW BADAWCZYCH

Otwór badawczy nr 1

rzędna otworu: **122,30** m npm.

działka nr: **189/7**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,20	gleba piaszczysta (PdH), brązowa, w
0,20 – 1,70	piasek drobnoziarnisty (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)
1,70 – 2,00	piasek gruboziarnisty (Pr), szary, nw, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)
2,00 – 2,70	torf (T), szaroczarny, w, stopień rozkładu H8, przepuszczalność gruntu bardzo słaba ($10^{-8} < k < 10^{-6}$)
2,70 – 3,00	piasek średnioziarnisty (Ps), szary, nw, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,30** m ppt. oraz **2,70** m ppt.

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

Otwór badawczy nr 2

rzędna otworu: **122,40** m npm.

działka nr: **189/6**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,40	gleba piaszczysta (PdH), brązowa, w
0,40 – 1,80	piasek drobnoziarnisty (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)
1,80 – 1,90	torf (T), szaroczarny, w, stopień rozkładu H8, przepuszczalność gruntu bardzo słaba ($10^{-8} < k < 10^{-6}$)
1,90 – 3,00	piasek drobnoziarnisty (Pd), szary, nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,35** m ppt. oraz **1,90** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,35** m ppt.

Otwór badawczy nr 3

rzędna otworu: **122,50** m npm.

działka nr: **191/1**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,40	gleba piaszczysta (PdH), brązowa, w
0,40 – 1,70	piasek drobnoziarnisty (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)
1,70 – 2,00	torf (T), szaroczarny, w, stopień rozkładu H8, przepuszczalność gruntu bardzo słaba ($10^{-8} < k < 10^{-6}$)
2,00 – 3,00	piasek drobnoziarnisty (Pd), szary, nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,50** m ppt. oraz **2,00** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,50** m ppt.

Otwór badawczy nr 4

rzędna otworu: **120,45** m npm.

działka nr: **117**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

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: **1,75** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,75** m ppt.

Otwór badawczy nr 5

rzędna otworu: **120,10** m npm.

działka nr: **87/2**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

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: **1,12** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,12** m ppt.

Otwór badawczy nr 6

rzędna otworu: **121,15** m npm.

działka nr: **85**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,40 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,40 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **2,30** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **2,30** m ppt.

Otwór badawczy nr 7

rzędna otworu: **120,95** m npm.

działka nr: **55/3**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,30 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,30 – 1,70 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty, w, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

1,70 – 1,80 **piasek pylasty** (Pπ), szary, w, przepuszczalność gruntu słaba ($10^{-6} < k < 10^{-5}$)

1,80 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **2,00** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **2,00** m ppt.

Otwór badawczy nr 8

rzędna otworu: **121,50** m npm.

działka nr: **56**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,30 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,30 – 1,30 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty, w, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)
1,30 – 1,60 **piasek gruboziarnisty** (Pr), szary, w, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)
1,60 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

wody gruntowej nie stwierdzono do głębokości 3 m ppt.

Otwór badawczy nr 9

rzędna otworu: **122,13** m npm.

działka nr: **187**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,40 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,40 – 1,70 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)
1,70 – 1,75 **torf** (T), czarny, w, stopień rozkładu H9, przepuszczalność gruntu bardzo słaba ($10^{-8} < k < 10^{-6}$)
1,75 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **1,60** m ppt. oraz **1,75** m ppt.

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

Otwór badawczy nr 10

rzędna otworu: **125,15** m npm.

działka nr: **172/4**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,30 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w
0,30 – 1,00 **pospółka z otoczkami** (Po+KO), brązowa, w, przepuszczalność gruntu bardzo dobra ($k > 10^{-3}$)
1,00 – 3,00 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), żółty potem szary, w, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

wody gruntowej nie stwierdzono do głębokości 3 m ppt.

Otwór badawczy nr 11

rzędna otworu: **121,90** m npm.

działka nr: **140/3**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

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: **1,20** m ppt.

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

Otwór badawczy nr 12

rzędna otworu: **121,70** m npm.

działka nr: **141**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,70 **nasyp gliniasto-humusowy** (nN), brązowy, w

0,40 – 1,70 **piasek średnioziarnisty** (Ps), brązowy potem szary, w/nw, przepuszczalność gruntu dobra ($10^{-4} < k < 10^{-3}$)

1,75 – 3,00 **pospółka** (Po), szara, nw, przepuszczalność gruntu bardzo dobra ($k > 10^{-3}$)

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

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

Otwór badawczy nr 13

rzędna otworu: **123,05** m npm.

działka nr: **146/2**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

profil otworu badawczego

0,00 – 0,30 **gleba piaszczysta** (PdH), brązowa, w

0,30 – 2,70 **piasek drobnoziarnisty** (Pd), szary, w/nw, przepuszczalność gruntu średnia ($10^{-5} < k < 10^{-4}$)

2,70 – 3,00 **glina zwalowa** (Gp), brązowa, w, przepuszczalność gruntu bardzo słaba ($10^{-8} < k < 10^{-6}$)

woda gruntowa nawiercona na głębokości: **2,14** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **2,14** m ppt.

Otwór badawczy nr 14

rzędna otworu: **120,00** m npm.

działka nr: **89/2**

miejsowość: **Dąbkowa Parowa**

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: **1,80** m ppt.

głębokość ustabilizowanego poziomu wody gruntowej: **1,80** 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-2i
 - 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).