

GLOBAL  
GEOLOGIA

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OTWÓR NR 1

Zał. nr 1.1

Lokalizacja:

Jasień  
gm. Brzesko, pow. brzeski  
woj. małopolskie

Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

Inwestor: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

Opracowała: mgr inż. Katarzyna Rogowska

Skala pionowa: 1:100

Rzędna: 235,5 m npm

Data: Lipiec 2019

Głębokość  
z wierciadła  
wody

Stratygrafia

Profil  
litologiczny

Przelot

Opis litologiczny

Symbol  
gruntu

Wilgotność

Stan  
gruntu

Stopień  
zagęszczenia/  
stopień  
plastyczności

Nr  
warstwy  
geotechnicznej

[m ppt.]

[m]

[m]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Wody gruntowej  
nie stwierdzono

Qhn

Qpl

Mi

0.6

1.2

Nasyp niebudowlany (Ps+KO+żużel), szaro-brązowy

Pył piaszczysty, jasnobrązowy

Il przewarstwiony piaskiem drobnym, jasnożółto-szary

nN(Ps+  
KO)

IIp

J//Pd

mw

tpl

0,20

0,10

I

IIA

III

3.0

3.0

GLOBAL  
GEOLOGIA

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OTWÓR NR 2

Rzędna: 238,2 m npm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Wody gruntowej  
nie stwierdzono

Qhn

Qpl

Mi

0.3

0.6

1.0

1.4

2.0

2.8

3.2

3.6

Nasyp niebudowlany (tłuczeń+KO), jasnoszary

Piaski gliniaste przewarstwiona piaskiem średnim, jasnobrązowy

Pył, brązowy

Piasek gliniasty, brązowy

Gлина pylasta, jasnobrązowa

Il, jasnożółto-brązowy

Gлина pylasta zwięzła, jasnożółto-brązowa

Il z domieszką humusu, ciemnobrązowy

Il, szarobrązowy

nN(KO)

Pg//Ps

II

Pg

Gπ

J

GπZ

J+H

J

w

mw

mw

mw

mw

mw

mw

mw

tpl

tpl

tpl

tpl

tpl

tpl

0,20

0,20

0,20

0,20

0,10

0,20

0,20

0,20

I

IIA

III

4.0

GLOBAL  
GEOLOGIA

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OTWÓR NR 3

Rzędna: 239,2 m npm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Wody gruntowej  
nie stwierdzono

Qh

Qpl

0.3

0.6

1.2

2.0

Gl, brązowa

Pył, brązowy

Gлина pylasta, jasnobrązowa

Pył piaszczysty, jasnobrązowy

Gлина zwięzła, jasnoszara

Gl

II

Gπ

IIp

Gz

w

mw

mw

mw

mw

mw

mw

tpl

tpl

tpl

tpl

0,20

0,10

0,20

0,20

IIA

2.5

GLOBAL  
GEOLOGIA

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OTWÓR NR 4

Rzędna: 249,0 m npm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Wody gruntowej  
nie stwierdzono

Qhn

Qpl

0.6

2.0

Nasyp niebudowlany (cegła)

Pył piaszczysty, jasnobrązowy

Pył piaszczysty, jasnobrązowy

nN(KO)  
Pg//Ps

IIp

IIp

w

mw

mw

mw

mw

mw

mw

tpl

tpl

tpl

0,20

0,20

0,30

I

IIA

IIB

GLOBAL  
GEOLOGIA

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OTWÓR NR 5

Rzędna: 240,5 m npm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Wody gruntowej  
nie stwierdzono

Qh

Qpl

0.3

0.7

2.2

Nasyp niebudowlany (tłuczeń), szary

Pył, jasnobrązowy

Gлина pylasta, brązowa

Gлина pylasta przewarstwiona piaskiem drobnym, jasnoszara

nN

II

Gπ

Gπ//Pd

w

mw

mw

mw

mw

mw

mw

tpl

tpl

pl

0,20

0,10

0,45

I

IIA

IIB

2.40

2.8