




# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 2

Otwór nr 1

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy
							Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	
OTWÓR NR 1 (163,25 m n.p.m.)										
0,5	Q		1,0	brunatna			mw			I
1,0										$I_s=0,95$
1,5			2,0	brązowa			w	2/2	pl	IV
2,0										$I_L=0,35$

## SKRÓTY:

### wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

### stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony

# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 3

Otwór nr 2

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy
							Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	
OTWÓR NR 2 (167,25 m n.p.m.)										
0,5	Q	NN (167,25-167,45)	0,2	brunatna		0,80 [166,45] sączenia	mw			I $I_s=0,95$
1,0		Pd	0,9	j.brązowa			mw/w/n		szg	III $I_0=0,45$
1,5		G		brązowa			w	2/2	pl	IV $I_L=0,35$
2,0			2,0							

spąg nie osiągnięto

## SKRÓTY:

### wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

### stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony

# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 4

Otwór nr 3

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy
							Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	
OTWÓR NR 3 (165,70 m n.p.m.)										
0,5	Q	Gb	0,4	brunatna			mw			II
		Pd	0,6	j.brązowa			mw		szg	III $I_0=0,45$
G		2,0	brązowa		1,60 (164,10)	w	2/2	pl	IV $I_L=0,35$	
2,0										

spogu nie osiągnięto

sączenia  
1,60  
(164,10)

## SKRÓTY:

### wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

### stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony

# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 5

Otwór nr 4

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy	
							Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu		
OTWÓR NR 4 (165,30 m n.p.m.)											
0,5	Q	Gb	0,4	brunatna			mw			II	
		Pd	0,6	j.brązowa			mw		szg	III $I_0=0,45$	
1,0		G			brązowa		<div><div>1,60</div><div>(163,70)</div><div>sączenia</div></div>	w	2/2	pl	IV
1,5											
2,0											
2,5											
3,0											
			3,0							$I_L=0,35$	

## SKRÓTY:

wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony



# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 6

Otwór nr 5

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy
							Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	
OTWÓR NR 5 (165,00 m n.p.m.)										
0,5	Q	Gb	0,4	brunatna			mw			II
		Pd	0,6	j.brązowa			mw		szg	III <sub>I<sub>0</sub>=0,45</sub>
1,0		G					w	2/2	pl	IV
1,5										
2,0										
2,5										
3,0										
3,5										
4,0										

spęgu nie osiągnięto

## SKRÓTY:

### wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

### stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony

# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 7

Otwór nr 6

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy
							Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	
OTWÓR NR 6 (164,00 m n.p.m.)										
0,5	Q	G <sub>b</sub>	0,4	brunatna		sączenia 1,10 (162,90)	mw			II
1,0		Pd		j.brązowa			mw		szg	III
1,5		G	1,3	brązowa			w	2/2	pl	IV
2,0			1,3							
2,5		Pd		j.brązowa	kurzawka		mw		szg	III
3,0										
3,5										
4,0										
4,5										
5,0										
		5,0								

## SKRÓTY:

### wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

### stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony

# Metryka otworu geologicznego

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
Galewice - Niwiska ulica Nowa

zał. nr 8

Otwór nr 7

Data: 11.05.2022

Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny	Interwał zalegania warstwy	Barwa	Próby i obserwacje	Poziom wody gruntowej	Badania makroskopowe			Numer warstwy
							Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	
OTWÓR NR 2 (167,25 m n.p.m.)										
0,5	Q	NN (nasyp piasek)	0,2	brunatna			mw			I
1,0										
1,5		Pd		j.brązowa		1,40 (163,80)	mw/w/n		szg	III
2,0										
2,5										
spogu nie osiągnięto										

## SKRÓTY:

### wilgotność:

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

n - nawodniony

### stan:

pl - plastyczny

szg - średniozagęszczony

## SYMBOLE:

NN - nasyp niebudowlany

Gb - gleba

Pd - piasek drobnoziarnisty

Ps - piasek średnioziarnisty

G - glina

K - otoczaki

/ - na pograniczu

// - przewarstwiony