

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

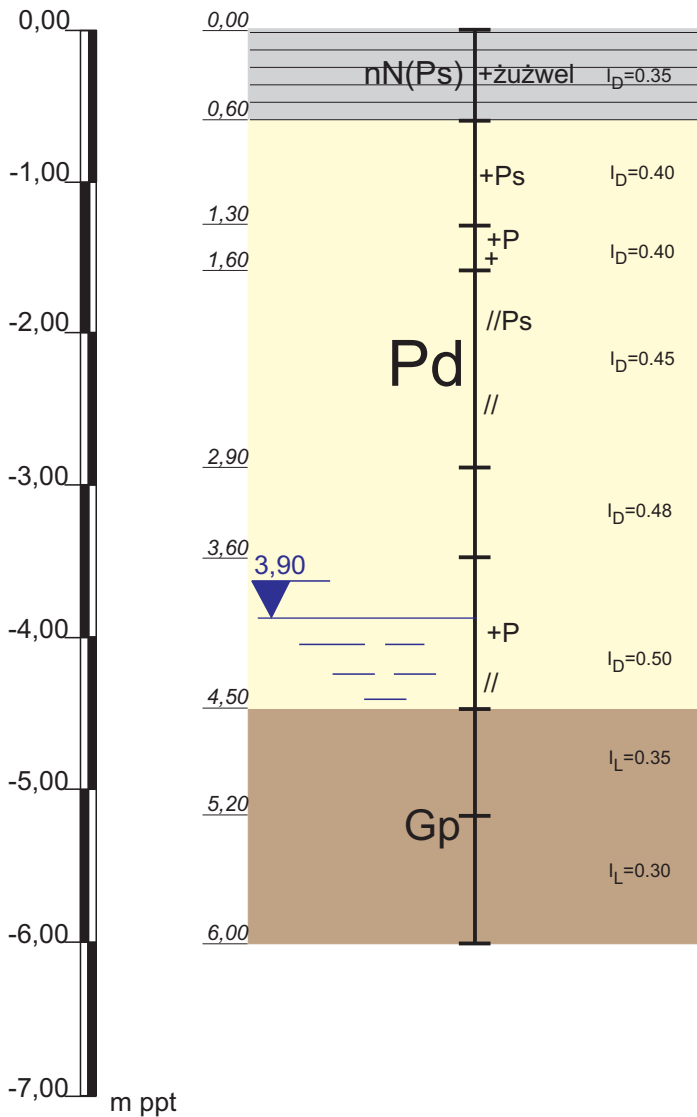
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-0**

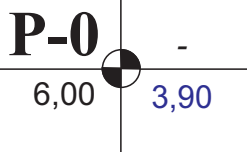
### Legenda



- Gleba - (gleba) grunt próchniczny
- nN - nasyp niekontrolowany
- nB - nasyp budowlany
- Ż - żwir
- Pr - piasek grubý
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- P - piasek pylasty
- pył
- Pg - piasek gliniasty
- G - glina, glina piaszczysta
- Gp - zlodowacenie bałtyckie
- Gp - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- Gz - glina pylasta
- Gz - glina pylasta zwięzła
- It - it
- It - it pylasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Gy - gytia
- Torf - torf
- No - namuł organiczny
- Nom - namuł organiczno mineralny
- 0,00 - zwg ustabilizowane
- 0,00 - zwg nawiercone
- 0,00 - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ



<b style="font-size: 1.2em;">GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: 2007	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

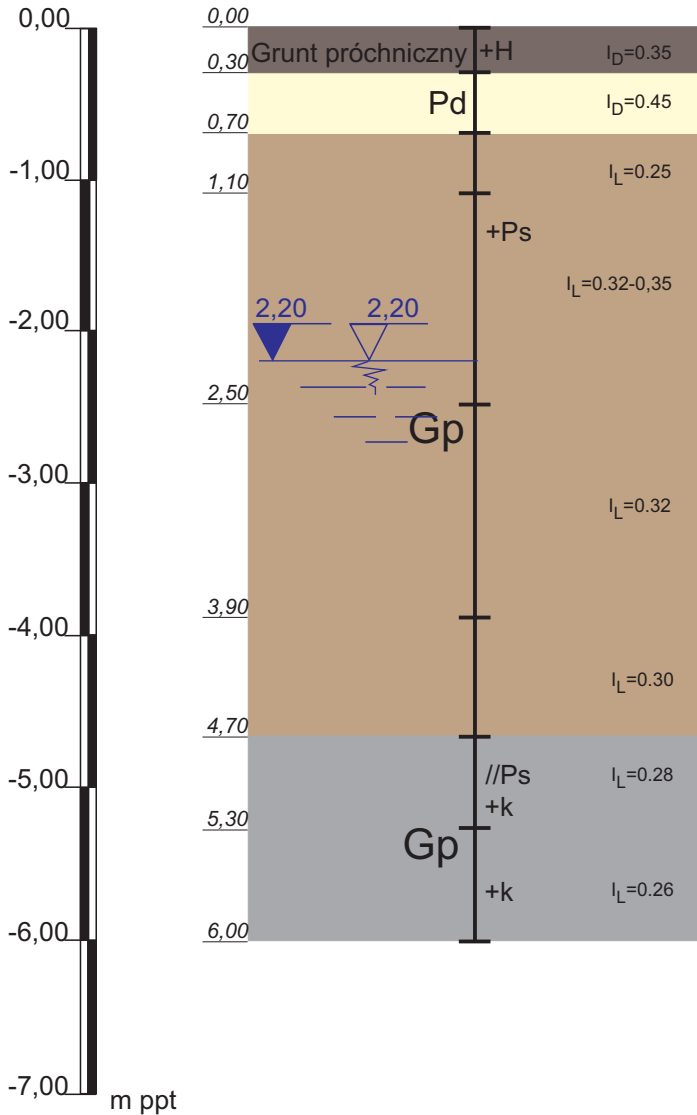
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWIA

**P-1**

### Legenda



- Gleba - (gleba) grunt próchniczny
- nN - nasyp niekontrolowany
- nB - nasyp budowlany
- Z - żwir
- Pr - piasek grubý
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- P - piasek pylasty
- pył
- Pg - piasek gliniasty
- G - glina, glina piaszczysta
- Gp - zlodowacenie bałtyckie
- Gp - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- Gz - glina pylasta
- Gz - glina pylasta zwięzła
- It - it
- It - it pylasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Gy - gytia
- Torf - torf
- No - namuł organiczny
- Nom - namuł organiczno mineralny
- 0,00 - zwg ustabilizowane
- 0,00 - zwg nawiercone
- 0,00 - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWIA

**P-1**

6,00      2,20

<b style="font-size: 1.2em;">GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: 2007	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

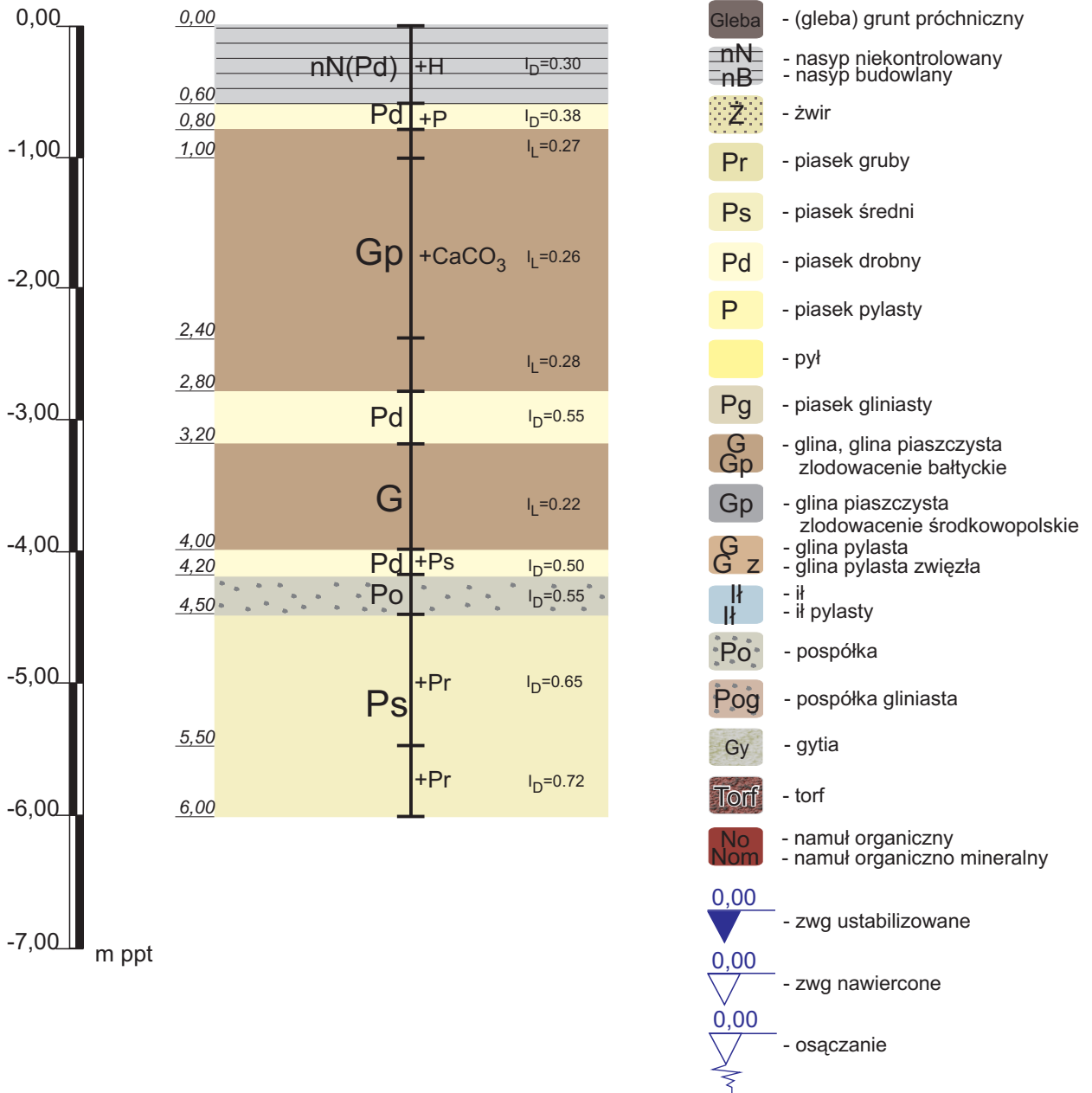
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-2**

### Legenda



Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ

**P-2**

6,00



<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: <b>2007</b>	

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

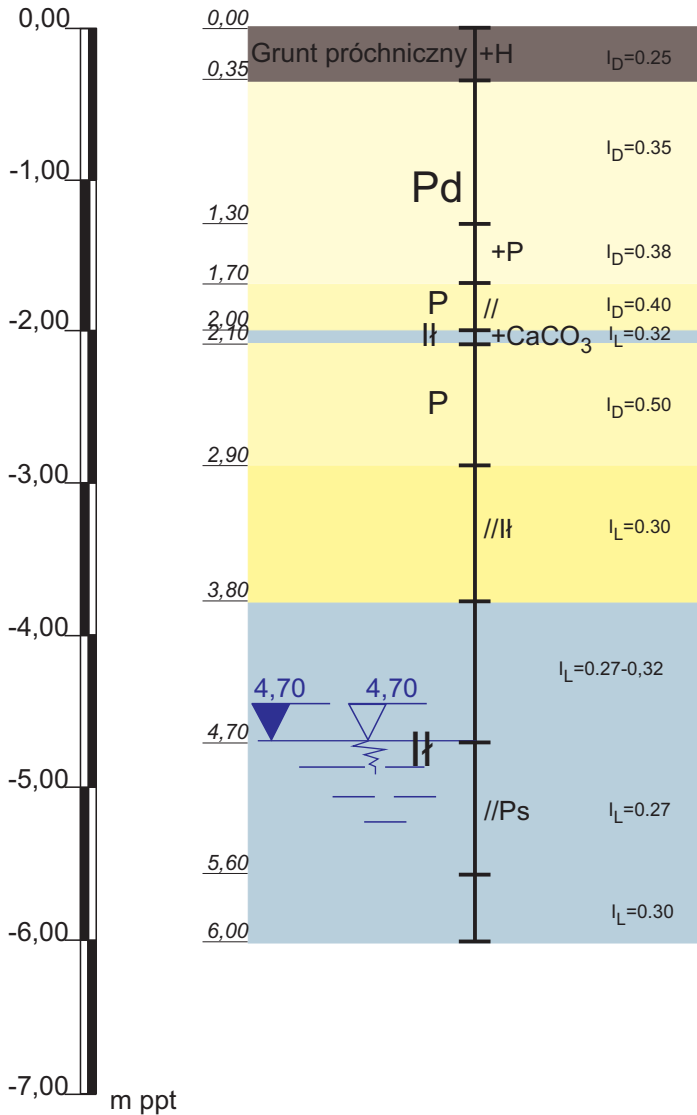
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWIA

**P-3**

### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- Gz** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- Il** - il
- Il** - il pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (inverted triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (triangle with wavy line) - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWIA

**P-3**

6,00      4,70

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

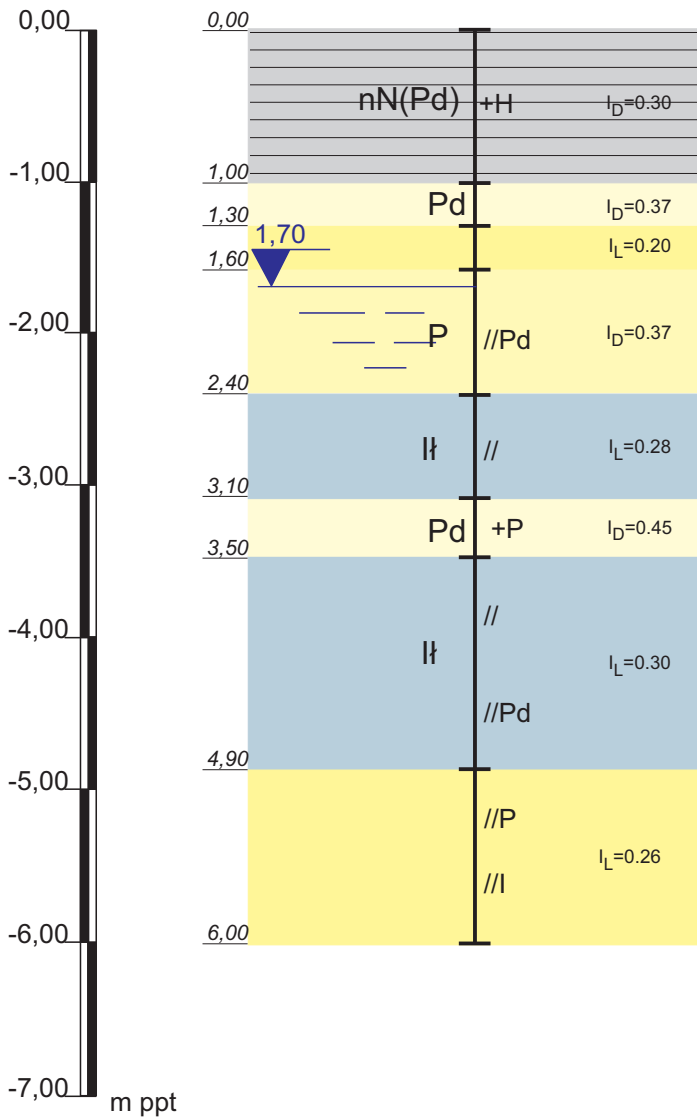
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-4**

### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- Gz** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- łł** - łł
- łł** - łł pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (blue triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (white triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (white triangle) - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ

**P-4**

6,00      1,70

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

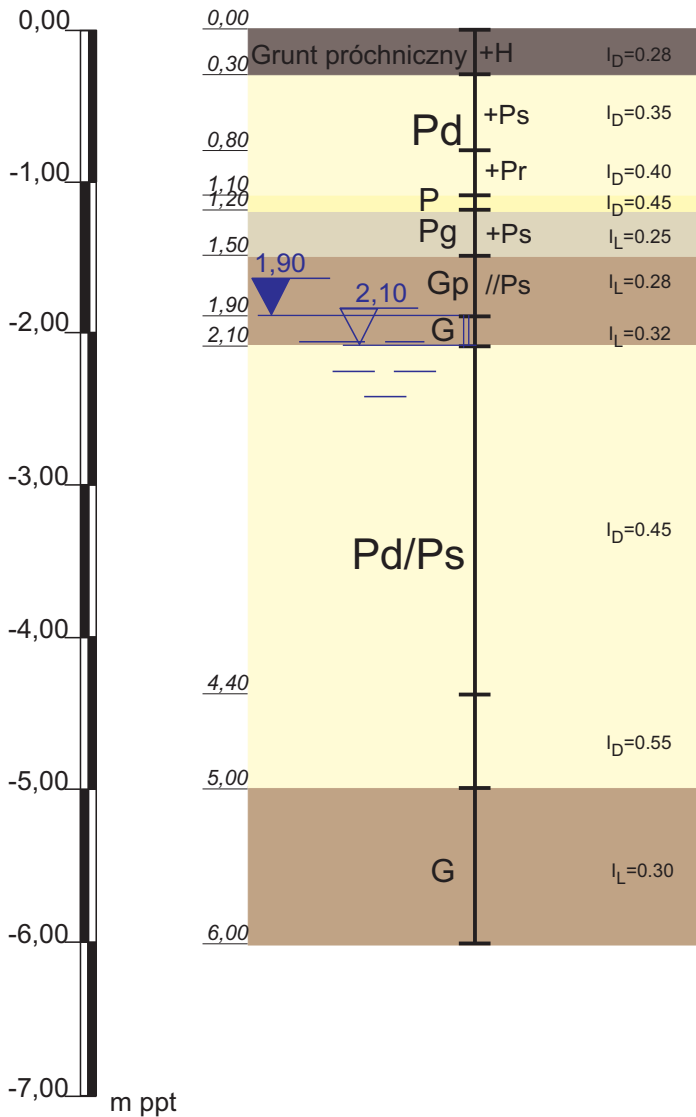
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-5**

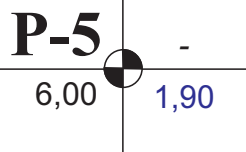
### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- It** - it
- It** - it pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (with inverted triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (with triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (with triangle) - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ



<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

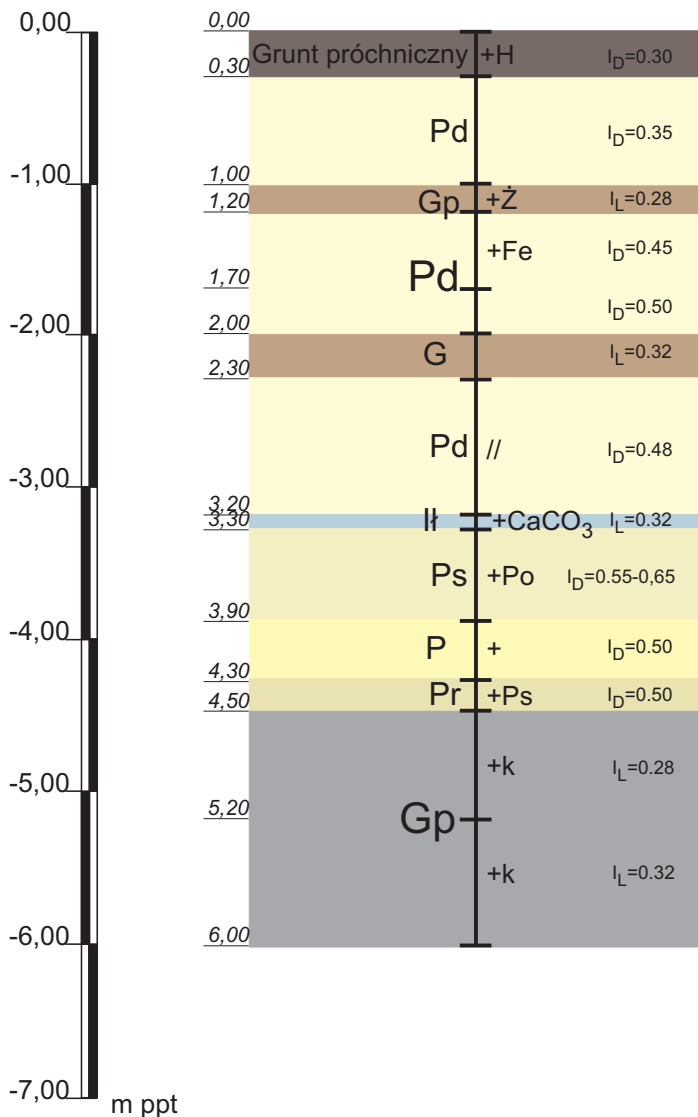
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-6**

### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pylasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta
- zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta
- zlodowacenie środkowopolskie
- glina pylasta
- glina pylasta zwięzła
- it
- it pylasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ

**P-6**  
6,00



<b style="font-size: 1.2em;">GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: 2007	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

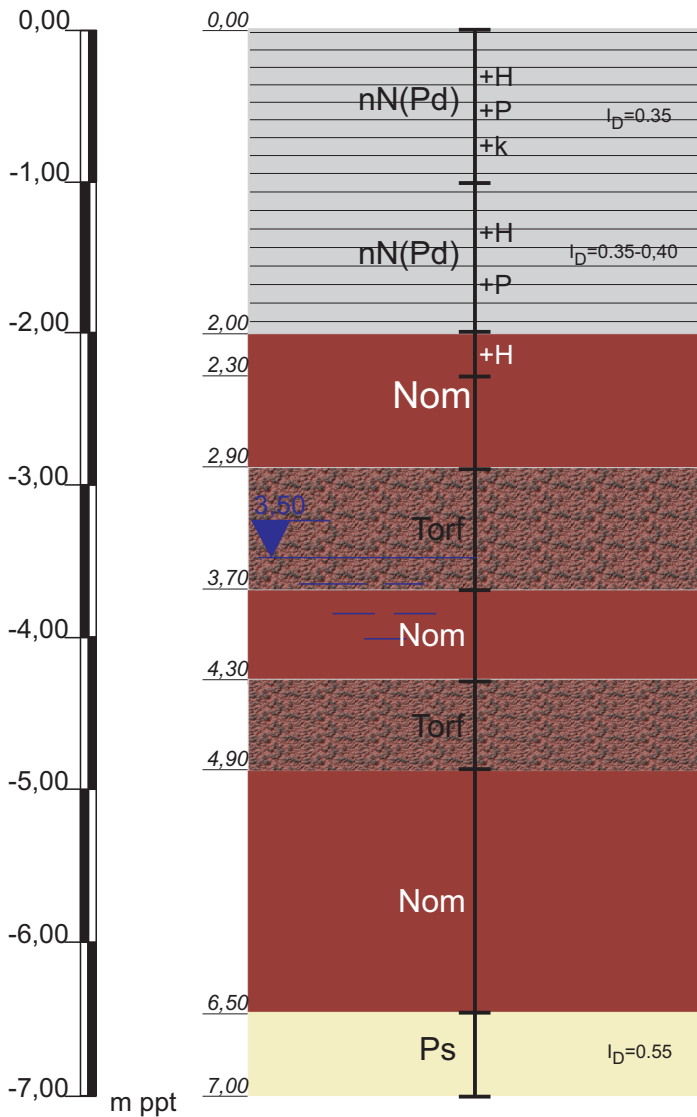
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-7**

### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- Gz** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- It** - it
- It** - it pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** - zwg ustabilizowane
- 0,00** - zwg nawiercone
- 0,00** - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ

**P-7**

7,00      3,50

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: 2007	



# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

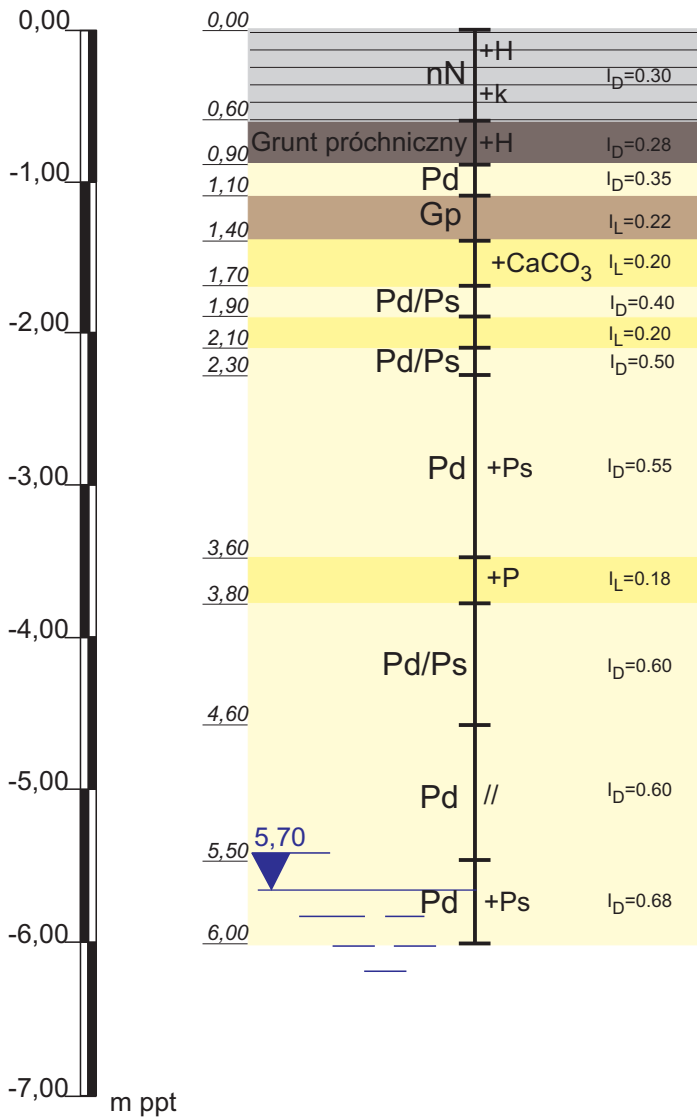
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWNIĄ

**P-8**

### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pylasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta
- zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- glina pylasta
- glina pylasta zwięzła
- ił
- ił pylasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWNIĄ

**P-8**

6,00      5,70

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: 2007	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50

# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

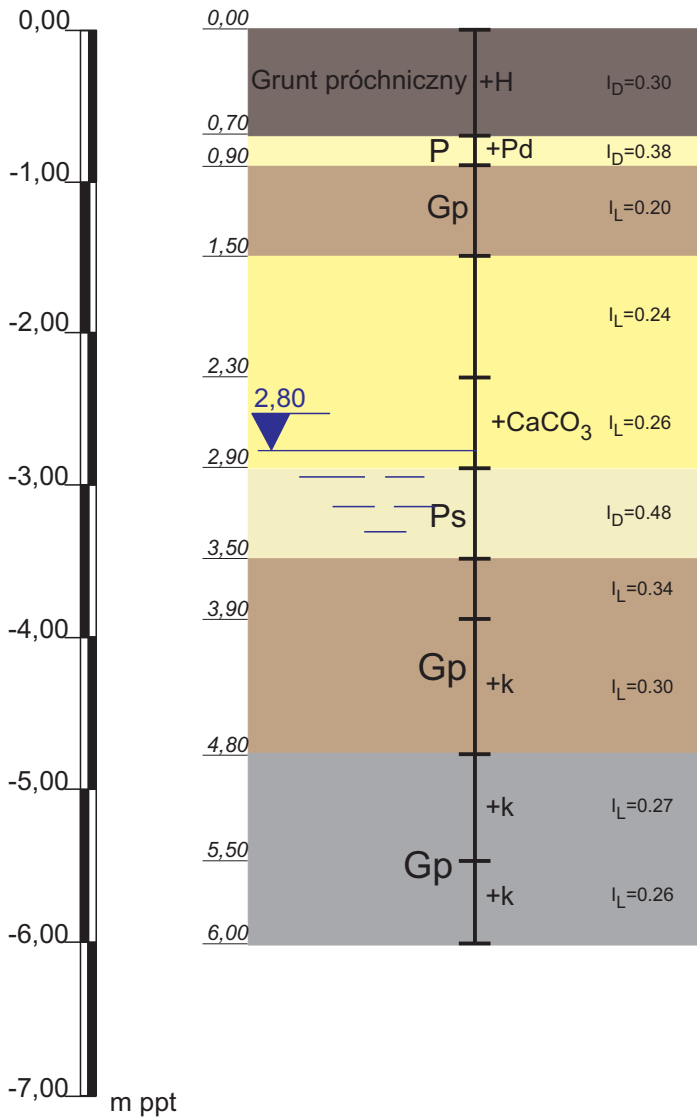
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

POMPOWIA

**P-9**

### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pylasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta
- zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta
- zlodowacenie środkowopolskie
- glina pylasta
- glina pylasta zwięzła
- ił
- ił pylasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej

POMPOWIA

**P-9**

6,00      2,80

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

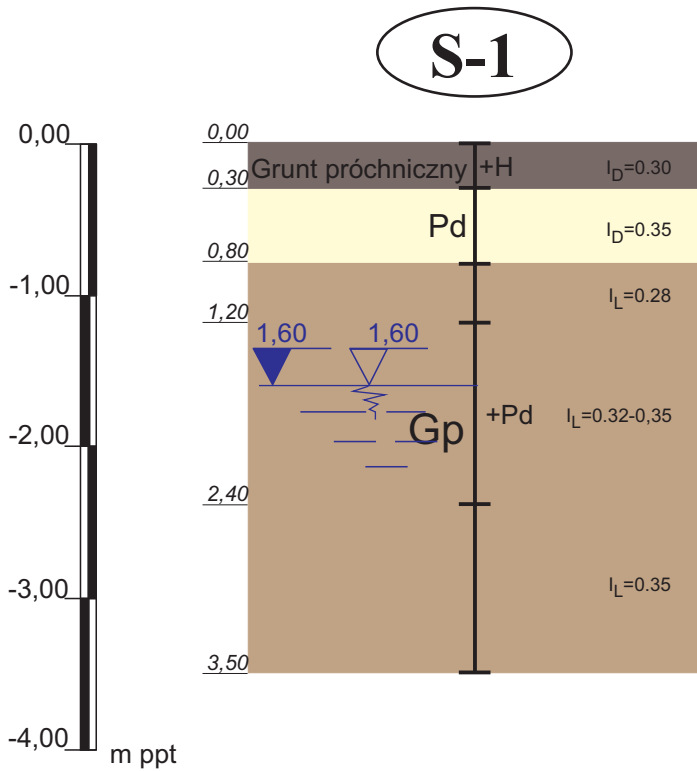
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

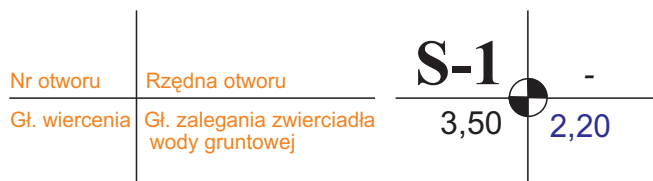
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- Gleba - (gleba) grunt próchniczny
- nN - nasyp niekontrolowany
- nB - nasyp budowlany
- Ż - żwir
- Pr - piasek grubý
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- P - piasek pylasty
- pył
- Pg - piasek gliniasty
- G - glina, glina piaszczysta
- Gp - glina piaszczysta zlodowacenie bałtyckie
- Gp - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G - glina pylasta
- Gz - glina pylasta zwięzła
- It - it
- It - it pylasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Gy - gytia
- Torf - torf
- No - namuł organiczny
- Nom - namuł organiczno mineralny
- 0,00 - zwg ustabilizowane
- 0,00 - zwg nawiercone
- 0,00 - osączenie



	<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: 2007	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50

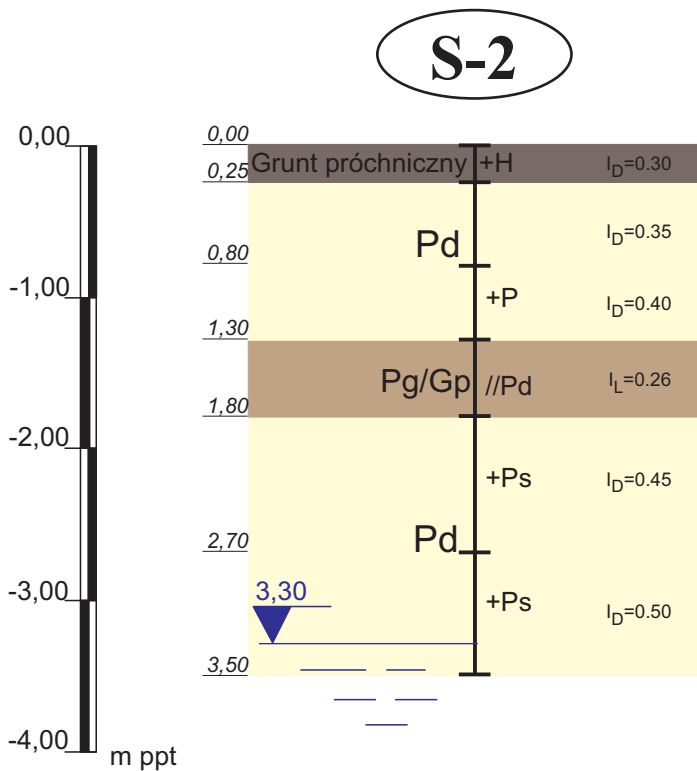
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pylasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- glina pylasta, glina pylasta zwięzła
- ił, ił pylasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-2</b>	-
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	3,30

<b style="font-size: 1.2em;">GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

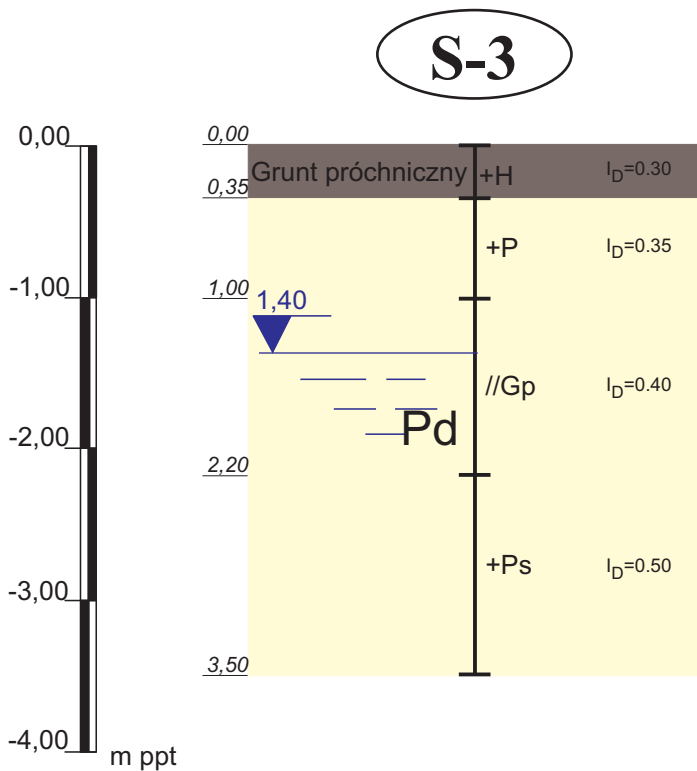
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- Gleba - (gleba) grunt próchniczny
- nN - nasyp niekontrolowany
- nB - nasyp budowlany
- Z - żwir
- Pr - piasek grubý
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- P - piasek pylasty
- pył
- Pg - piasek gliniasty
- G - glina, glina piaszczysta
- Gp - zlodowacenie bałtyckie
- Gp - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G - glina pylasta
- Gz - glina pylasta zwięzła
- It - it
- It - it pylasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Gy - gytia
- Torf - torf
- No - namuł organiczny
- Nom - namuł organiczno mineralny
- 0,00 - zwg ustabilizowane
- 0,00 - zwg nawiercone
- 0,00 - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-3</b>	-	3,50	1,40
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej		-	3,50	1,40

	<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: <b>2007</b>	

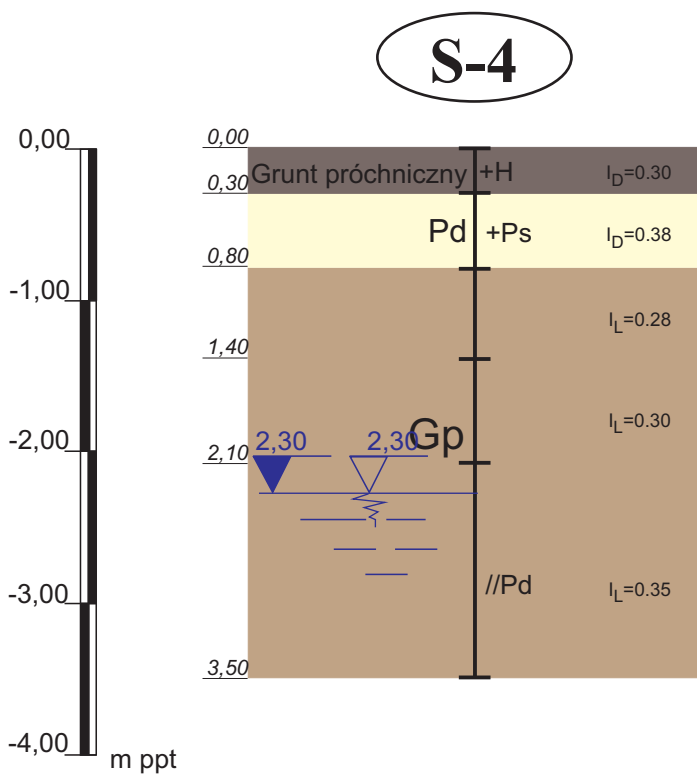
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- Gleba - (gleba) grunt próchniczny
- nN - nasyp niekontrolowany
- nB - nasyp budowlany
- Z - żwir
- Pr - piasek grubý
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- P - piasek pylasty
- pył
- Pg - piasek gliniasty
- G - glina, glina piaszczysta
- Gp - zlodowacenie bałtyckie
- Gp - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G - glina pylasta
- Gz - glina pylasta zwięzła
- It - it
- It - it pylasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Gy - gytia
- Torf - torf
- No - namuł organiczny
- Nom - namuł organiczno mineralny
- 0,00 - zwg ustabilizowane
- 0,00 - zwg nawiercone
- 0,00 - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-4</b>	-
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	2,30

	<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2
<b>Temat: KANALIZACJA SANITARNA Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: <b>2007</b>	

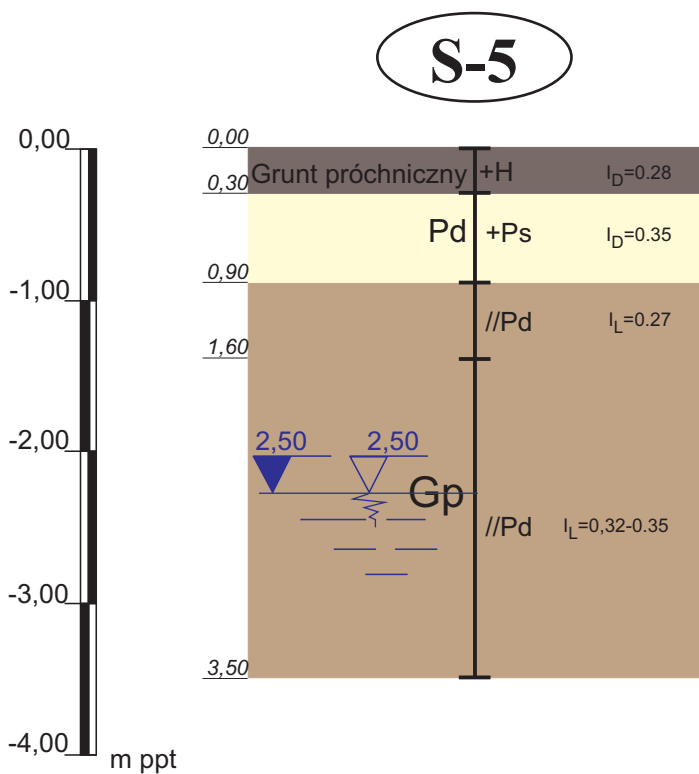
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

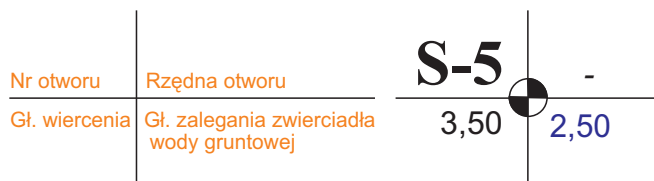
### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- il** - il
- il** - il pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (with inverted triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (with open triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (with zigzag line) - osączenie



<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: <b>2007</b>	

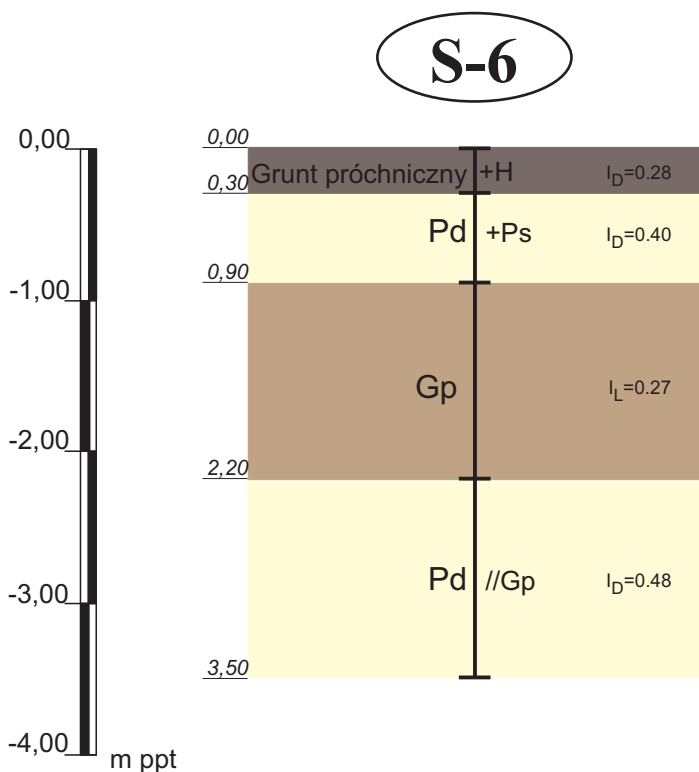
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- Ił** - ił
- Ił** - ił pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (with inverted triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (with triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (with triangle) - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-6</b>	-	
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	-	-

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
<b>Temat: KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>



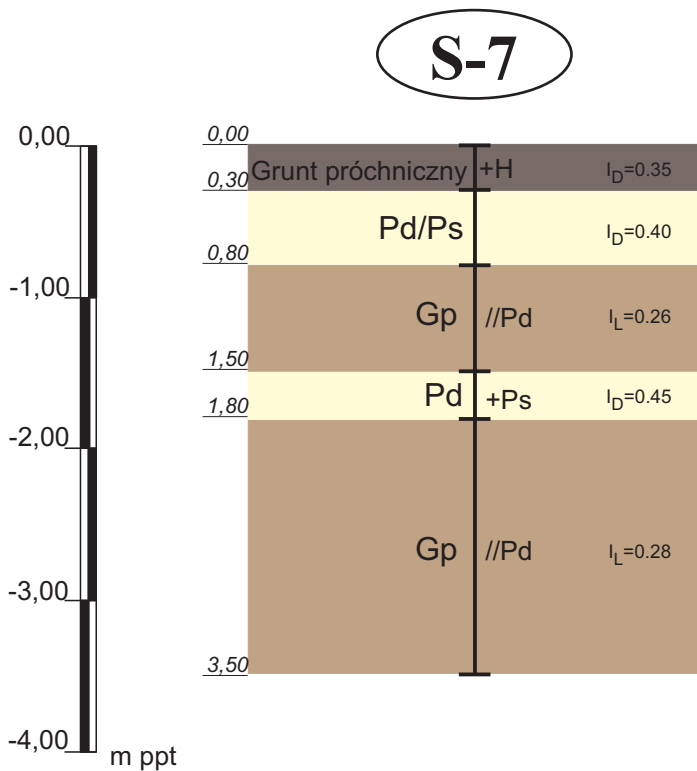
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pylasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta
- zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta
- zlodowacenie środkowopolskie
- glina pylasta
- glina pylasta zwięzła
- ił
- ił pylasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-7</b>	-	-
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	-	-

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

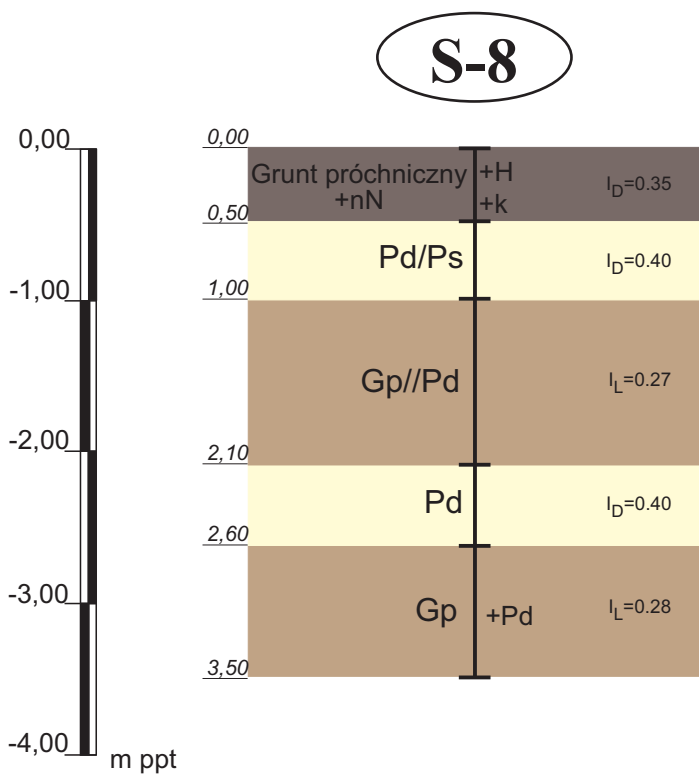
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pylasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta
- zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- glina pylasta
- glina pylasta zwięzła
- ił
- ił pylasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-8</b>	-	
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	-	

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: <b>2007</b>	

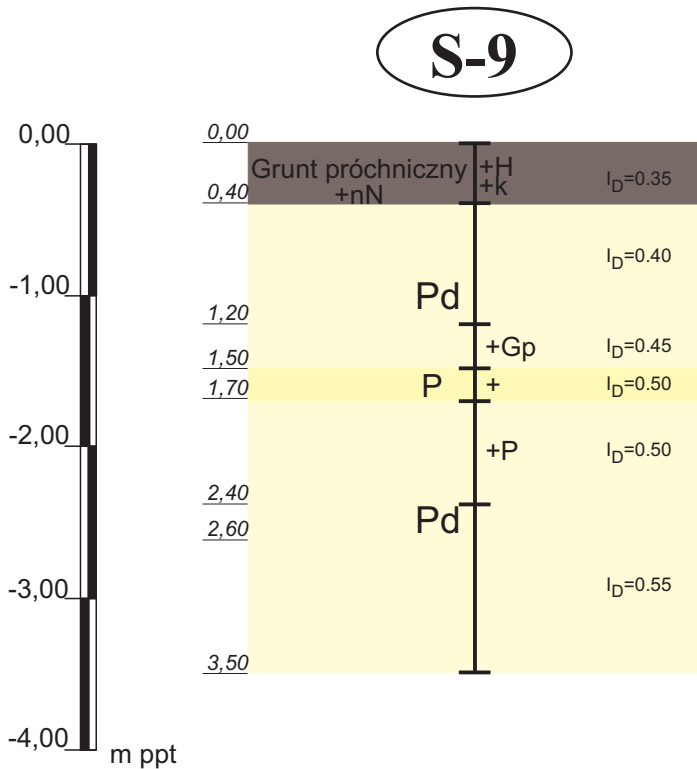
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

#### Legenda



- (gleba) grunt próchniczny
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- żwir
- piasek grubý
- piasek średni
- piasek drobny
- piasek pyłasty
- pył
- piasek gliniasty
- glina, glina piaszczysta
- zlodowacenie bałtyckie
- glina piaszczysta
- zlodowacenie środkowopolskie
- glina pyłasta
- glina pyłasta zwięzła
- ił
- ił pyłasty
- pospółka
- pospółka gliniasta
- gytia
- torf
- namuł organiczny
- namuł organiczno mineralny
- zwg ustabilizowane
- zwg nawiercone
- osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-9</b>	-
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	-

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b>	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  skala 1:50
Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b>	
Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b>	
Data: <b>2007</b>	

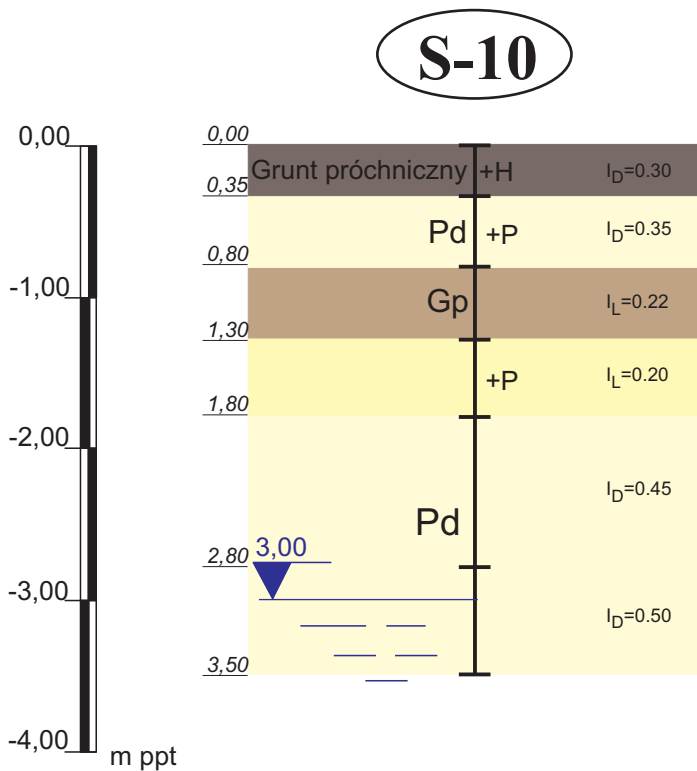
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- G** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- Ił** - ił
- Ił** - ił pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (with inverted triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (with open triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (with open triangle) - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-10</b>	-
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	3,00

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
Temat: <b>KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: <b>2007</b>	<b>PROFIL</b> <b>GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>

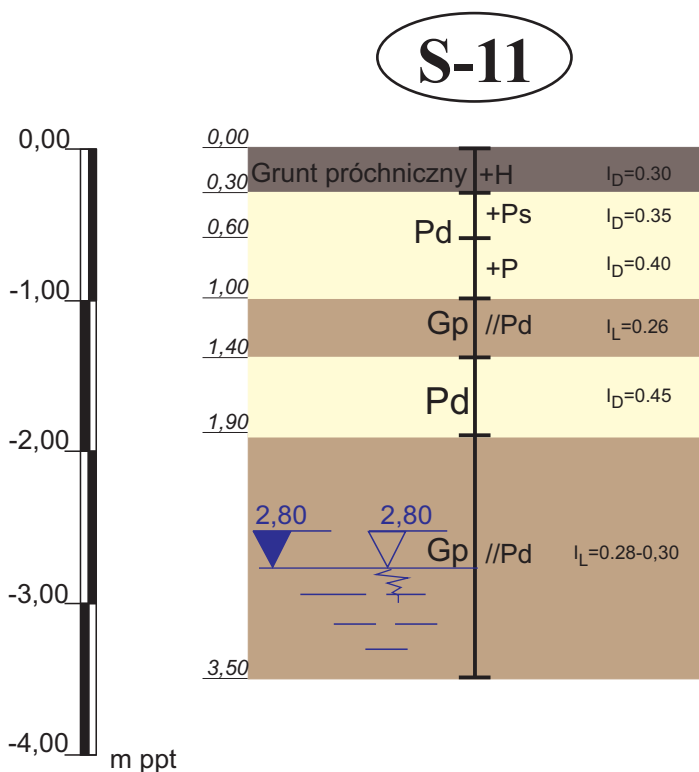
# KANALIZACJA SANITARNA

## Kaźmierz woj. wielkopolskie

### PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI

skala 1:50

#### Legenda



- Gleba** - (gleba) grunt próchniczny
- nN** - nasyp niekontrolowany
- nB** - nasyp budowlany
- Z** - żwir
- Pr** - piasek grubý
- Ps** - piasek średni
- Pd** - piasek drobny
- P** - piasek pylasty
- pył** - pył
- Pg** - piasek gliniasty
- G** - glina, glina piaszczysta
- Gp** - zlodowacenie bałtyckie
- Gp** - glina piaszczysta zlodowacenie środkowopolskie
- Gz** - glina pylasta
- Gz** - glina pylasta zwięzła
- it** - it
- it** - it pylasty
- Po** - pospółka
- Pog** - pospółka gliniasta
- Gy** - gytia
- Torf** - torf
- No** - namuł organiczny
- Nom** - namuł organiczno mineralny
- 0,00** (with inverted triangle) - zwg ustabilizowane
- 0,00** (with open triangle) - zwg nawiercone
- 0,00** (with zigzag line) - osączenie

Nr otworu	Rzędna otworu	<b>S-11</b>	-
Gł. wiercenia	Gł. zalegania zwierciadła wody gruntowej	3,50	2,80

<b>GEO - PROFIL</b> Dr inż. Marek Spychalski 61-606 Poznań, ul. Grochmalickiego 28/2	
<b>Temat: KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kaźmierz woj. wielkopolskie</b>	
Dokumentacja i wykonanie: <b>dr inż. Marek Spychalski</b> Dozór i nadzór: <b>dr inż. Joachim Kokowski</b> Opracowanie graficzne: <b>Zbigniew Giebień</b> Data: 2007	<b>PROFIL GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI</b>  <b>skala 1:50</b>