

# WYCINEK MAPY DOKUMENTACYJNEJ w skali 1 : 1000

Temat: Badania geotechniczne podłoża gruntowego  
pod zabudowę kanalizacji sanitarnej i  
lokalnych przepompowni ścieków.

Miejscowość: Parszów  
ul. Złotoglin

0-17  
○ - otwór wiercony

Wykonał: inż. E. Florek



# PROFIL GEOLOGICZNY

Zał.3.1

Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji sanitarnej

Miejscowość: Parszów, ul. Szkolna

Numer otworu : O-1

Rzędna terenu: 296,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0		II		Nasyp piaszczysto - glebowy		Gb/Pd (N)	szg	MW
0,5	1,0							
1,0		II		Piaski drobne, zaglinione		Pd/Pg	szg	W
1,5	1,9							
2,0	2,0	IV	1,9	Zwierzelina piaskowca		Pd/ KW		NW



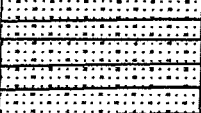
Numer otworu : O-2 Parszów, ul. Szkolna

Rzędna terenu: 297,10 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3	II	sączenie wody	Gleba		Gb	-	W
0,5	0,7			Piaski drobne zaglinione		Pd/Pg	szg	
1,0	1,0	III		Gлина piaszczysta		Gp	tpl	M
1,5		VII		Piaskowiec kwarcytowy		KW	ZW	W
2,0	2,0							

Numer otworu : O - 3 Parszów, ul. Szkolna

Rzędna terenu: 302,80 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II		Gleba		Gb	-	MW
0,5				Piaski drobne zapyłone z okruskami piaskowca		Pd/Pπ + KW	szg	
1,0	1,1	VII		Piaskowiec kwarcytowy		KW	ZW	
1,5								
2,0	2,0		brak					

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

Opracował: inż. E. Florek  
inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr/F-420, upr. CUG nr 020967  
upr. MOŚ, ZNİL nr 051140

# PROFIL GEOLOGICZNY

Załącznik 3.2


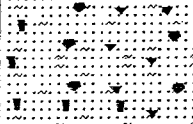
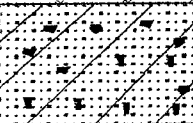
Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji sanitarnej



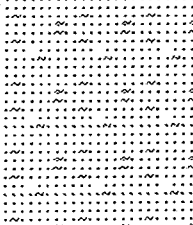
Miejscowość: Parszów, ul. Szkolna

Numer otworu : O-4

Rzędna terenu: 296,00 m npm

Skala w [m]	Głębokość w [m]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3	II		Gleba		Gb	-	
0,5								
1,0	1,2	III		Piaski drobne zapyłone z okruchami piaskowca		Pd/P $\pi$ + KW	szg	MW
1,5								
2,0	2,0	IV	▽▽ 1,7	Zwietrzelnina piaskowca		Pd/Pg + KW	szg	W NW

Numer otworu : O - 6 Parszów, - Kamieniczki Rzędna terenu: 259,20 m npm

Skala w [m]	Głębokość w [m]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3			Gleba		Gb	-	
0,5								
1,0	0,9	II	▽▽ 1,0	Piaski średnie		Pś	szg	W
1,5								
2,0	2,0			Piaski drobne zapyłone		Pd/P $\pi$	szg	NW
2,5								

Opracował : inż. E. Florek

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

*Inż. Eugeniusz Florek*  
upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020987  
upr. MOŚ, ZNİL nr 051140

# PROFIL GEOLOGICZNY

Załącznik 3.3



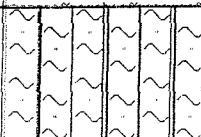
Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji  
sanitarnej


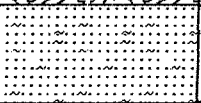
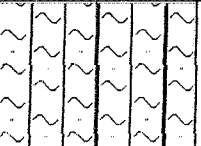
Miejscowość: Parszów, ul. Staszica

Numer otworu : O-9

Rzędna terenu: 269,20 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5		II		Piaski drobne zapyłone z poj. otoczkami		Pd/P $\pi$ + KO	szg	
1,0	1,1							
1,5		III		Gлина piaszczysta		Gp	tpl	
2,0	2,0							

Numer otworu : O - 10 Parszów, ul. Staszica Rzędna terenu: 268,80 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II		Gleba		Gb	-	W
0,5				Piaski drobne zapyłone		Pd/P $\pi$	szg	
1,0	0,9							NW
1,5				Gлина piaszczysta		Gp	tpl	
2,0	2,0		brak					
2,5								

Opracował : inż. E. Florek

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

Inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020967  
upr. MOŚ, ZNİL nr 051140



# PROFIL GEOLOGICZNY

Załącznik 3.4

Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji sanitarnej

Miejscowość: Parszów, ul. Rzeczna

Numer otworu : O-11


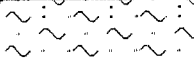
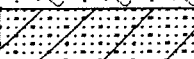
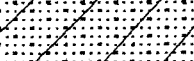
Rzędna terenu: 259,50 m npm

Skala w [m]	Głębokość w [m]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0		II		Namuly piaszczyste		Nmp	In	MW
0,5								
1,0	1,0	IV	0,6	Piaski drobne ze żwirem + otoczkami lokalnych piaskowców		Pd/ z/KO	szg	W
1,5	1,9		1,0					
2,0	2,0							

Numer otworu : O-12

Parszów, ul. Staszica

Rzędna terenu: 265,80 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,4	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5	0,9	III		Pyły piaszczyste/ piaski pylaste		$\pi p/P\pi$	tpl	
1,0				Piaski drobne zaglinione		Pg/P $\pi$	szg/pl	
1,5	1,8							
2,0	2,0	V		otoczki piaskowca		KO		

Numer otworu : O - 13 Parszów, Staszica(Mostki)

Rzędna terenu: 263,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,4	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5	0,6	III		Piaski gliniaste		Pg	tpl	
1,0	2,0	V		Rumoss + otoczki piaskowca		Rw/KO	pzw/zw	
1,5								
2,0								

GEOLOG DOKUMENTACJA  
Opracował: inż. E. Florek

Inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020057  
upr. MOŚ, ZNIL nr 051140

# PROFIL GEOLOGICZNY

Załącznik 3.5


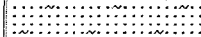
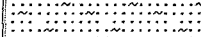
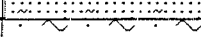
Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji sanitarnej


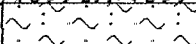
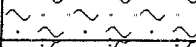

Miejscowość: Parszów, ul. Staszica

Numer otworu : 0-14

Rzędna terenu: 276,40 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5				Piaski drobne, zapyłone		Pd/P $\pi$	szg	
1,0	1,0	III		Piaski drobne/ pyły piaszczyste		Pd/ $\pi$ p	tpl	
1,5	1,8			Piaski gliniaste		Pg	tpl	
2,0	2,0							

Numer otworu : 0 - 15 Parszów, ul. Staszica Rzędna terenu: 289,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5	0,8	III		Piaski drobne/ pyły piaszczyste		Pd/ $\pi$ p	szg	
1,0				Piaski gliniaste		Pg	tpl	
1,5	1,3	V		Piaskowiec kwarcytowy		KW	zw	
2,0	2,0							
2,5								

Opracował : inż. E. Florek

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

*inż. Eugeniusz Florek*

upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020987

upr. MOŚ, ZNIL nr 051140



# PROFIL GEOLOGICZNY

Załącznik 3.6

Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji sanitarnej

Miejscowość: Parszów, ul. Rzeczna

Numer otworu : 0-16

Rzędna terenu: 270,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5				Piaski pylaste / pyły piaszczyste z rumoszem piaszczawca		Pp/πp + Rw	tpl	
1,0	1,0	III		Gлина piaszczysta		Gp	tpl	
1,5								
2,0	2,0							

Numer otworu : 0 - 17 Parszów, ul. Staszica Rzędna terenu: 301,30 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5		III		Piaski gliniaste/ pyły piaszczyste		$\pi p/Pg$	tpl	
1,0	1,0			Gliny piaszczyste		Gp	tpl	
1,5		V		Płyta zwarta z rumoszu piaszczawca		KW	zw	
2,0	2,0							
2,5								

Opracował : inż. E. Florek

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

Inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020967  
upr. MOŚ, ZNİL nr 051140

# PROFIL GEOLOGICZNY



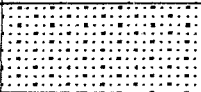
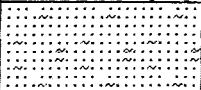
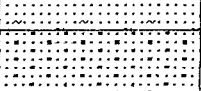
Załącznik 3.7

Podziałka 1 : 50


Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę przepompowni P-1  
Miejscowość: Parszów - ul. Staszica

Numer otworu : P-1

Rzędna terenu: 259,20 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5	0,7			Piaski drobne, zapyłone		Pd/Pπ	szg	
1,0	1,3			Piaski drobne		Pd	szg	
1,5				Piaski drobne, zapyłone		Pd/Pπ	szg/zg	
2,0	2,1							
2,5				Piaski drobne		Pd	szg	
3,0	3,0							
3,5								
4,0								
4,5								
5,0								

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

  
inż. Eugeniusz Florek  
upr. WUG nr F-420, upr. GUG nr 020867  
upr. MOŚ, ZNIL nr 051140

Opracował : inż. E. Florek

# PROFIL GEOLOGICZNY

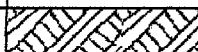
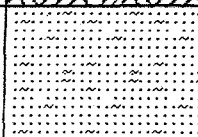

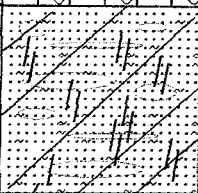
Zał. 3.8

Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę przepompowni P-2  
Miejscowość: Parszów - ul. Staszica

Numer otworu : P- 2

Rzędna terenu: 260,06 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II		Gleba		Gb	-	MW
0,5				Piaski drobne, zapyłone		Pd/Pπ	szg	
1,0	1,2	III		Gлина piaszczysta / piaski gliniaste		Gp / Pg	tpl	
1,5	1,8			Piaski gliniaste/ gliny piaszczyste + kamienie narzutowe piaskowca		Pg/Gp/ Kw	zw	
2,0		IV						
2,5								
3,0	3,0		brak					
3,5								
4,0								
4,5								
5,0								

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

*inż. Eugeniusz Florek*

upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020967  
upr. MOŚ, ZNİL nr 051140

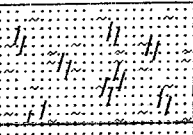
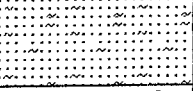
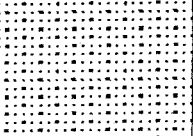
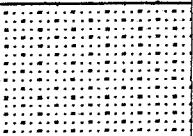
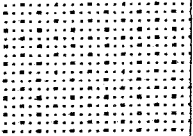
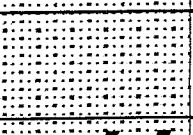
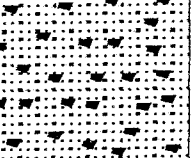
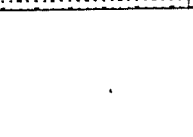
Opracował : inż. E. Florek

Podziałka 1 : 50

**Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę przepompowni P-3**  
**Miejscowość: Parszów, ul. Staszica**

**Numer otworu : P-3/ O-8**

**Rzędna terenu: 257,30 m npm**

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0		II		Namuły piaszczyste		Nmp	ln	W
0,5	0,8			Piaski drobne, zapyłone		Pd/Pπ	szg	
1,0	1,4	II	▽ ▼ 1,4			Pd	zg	NW
1,5							szg	
2,0	2,3			Piaski drobne			zg	
2,5						Pś	szg	
3,0	3,8					Pr/ż	szg	
3,5	4,1			Piaski średnie				
4,0	4,8			Piaski grube ze żwirem				
4,5								
5,0								
5,5								
6,0	6,0							

**GEOLOG DOKUMENTUJĄCY**

*Inż. Eugeniusz Florek*

upr. WUG nr F-420, upr. CUG nr 020967

upr. MOŚ, ZNIL nr 051140

**Opracował : inż. E. Florek**

# PROFIL GEOLOGICZNY

Zał. 3.10

Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę przepompowni P-4  
Miejscowość: Parszów -Kamieniczki

Numer otworu : P- 4/0-7

Rzędna terenu: 261,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3	III/IV		Gleba		Gb	-	MW
0,5				Piaski gliniaste / gliny piaszczyste + kamienie narzutowe piaszkowca		Pd/Pg / Kw	tp/zw	
1,0	1,4	III		Gлина piaszczysta / glina pylasta laminowana pyłami piaszczystymi		Gp / G <sub>π</sub> + π <sub>p</sub>	tpl/pzw	
1,5								W
2,0								
2,5								
3,0								
3,5	3,5		▽ ▼ 3,5					
4,0								
4,5								
5,0								

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr F-420, upr. OUG nr 020987

upr. MOŚ, ZNiL nr 051140

Opracował : inż. E. Florek

# PROFIL GEOLOGICZNY


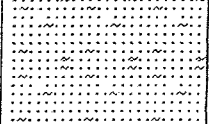
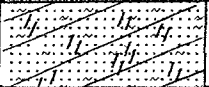

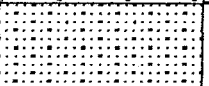
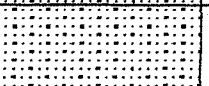
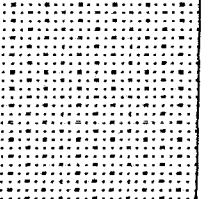
Załącznik 3.11

Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę przepompowni P-5  
Miejscowość: Parszów, ul. Dolna

Numer otworu : O-5/ P-5

Rzędna terenu: 270,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność
0,0	0,3			Gleba		Gb	-	MW
0,5		II		Piaski drobne, zapyłone		Pd/Pπ	szg	
1,0	1,2			Piaski gliniaste/ gliny piaszczyste		Pd/Pg	tpl	
1,5	1,7	III		Piaski drobne		Pπ/π	pzw	
2,0	2,2			Piaski drobne		Pd	zg	
2,5	2,8			Piaski drobne		Pd	zg	W
3,0		II		Piaski średnie/ średnie		Pd/Pś	zg	
3,5								
4,0								
4,5								
5,0			▽ ▼ 5,0					
5,5							szg	NW
6,0	6,0							

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr F-420, upr. OUG nr 020987  
upr. MOŚ, ZNiL nr 051140

Opracował : inż. E. Florek

# PROFIL GEOLOGICZNY

Załącznik 3.12



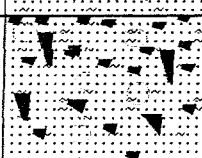
Podziałka 1 : 50

Badania geotechniczne podłoża gruntowego pod zabudowę kanalizacji sanitarnej

Miejscowość: Parszów, ul. Staszica

Numer otworu : P- 6


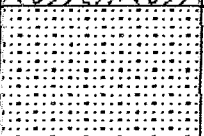



Rzędna terenu: 249,70 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgotność	
0,0	1,0	II	brak						
0,5				Piaski grube ze żwirem		Pr/ż	szg	MW	
1,0	1,0	V		Piaski drobne z rumoszem i otoczkami lokalnych piaskowców		Pd/ ż/KO	szg	W	
1,5	1,9								
2,0	2,0							NW	

Numer otworu : P- 7

Parszów, ul. Staszica

Rzędna terenu: 260,00 m npm

Skala w [ m ]	Głębokość w [ m ]	Kategoria gruntu	Warunki wodne w [m]	Opis litologiczny	Profil geologiczny	Symbol warstwy	Stopień kons. gruntu	Wilgo- tność
0,0	0,3	II	brak	Gleba		Gb	-	MW
0,5				Piaski drobne, zapyłone		Pd/Pπ	szg	
1,0	1,2			Piaski pyłaste z przerostami gruntów organicznych		Pπ/Nmp	szg	
1,5	1,7			Piaski drobne		Pd	szg	
2,0	2,1	V		Rumosz + otoczki piaskowca		Rw/KO	pzw/zw	
2,5								
3.0								

Opracował : inż. E. Florek

GEOLOG DOKUMENTUJĄCY

inż. Eugeniusz Florek

upr. WUG nr F-420, upr. GUG nr 020987  
upr. MOŚ, ZNIL nr 051140

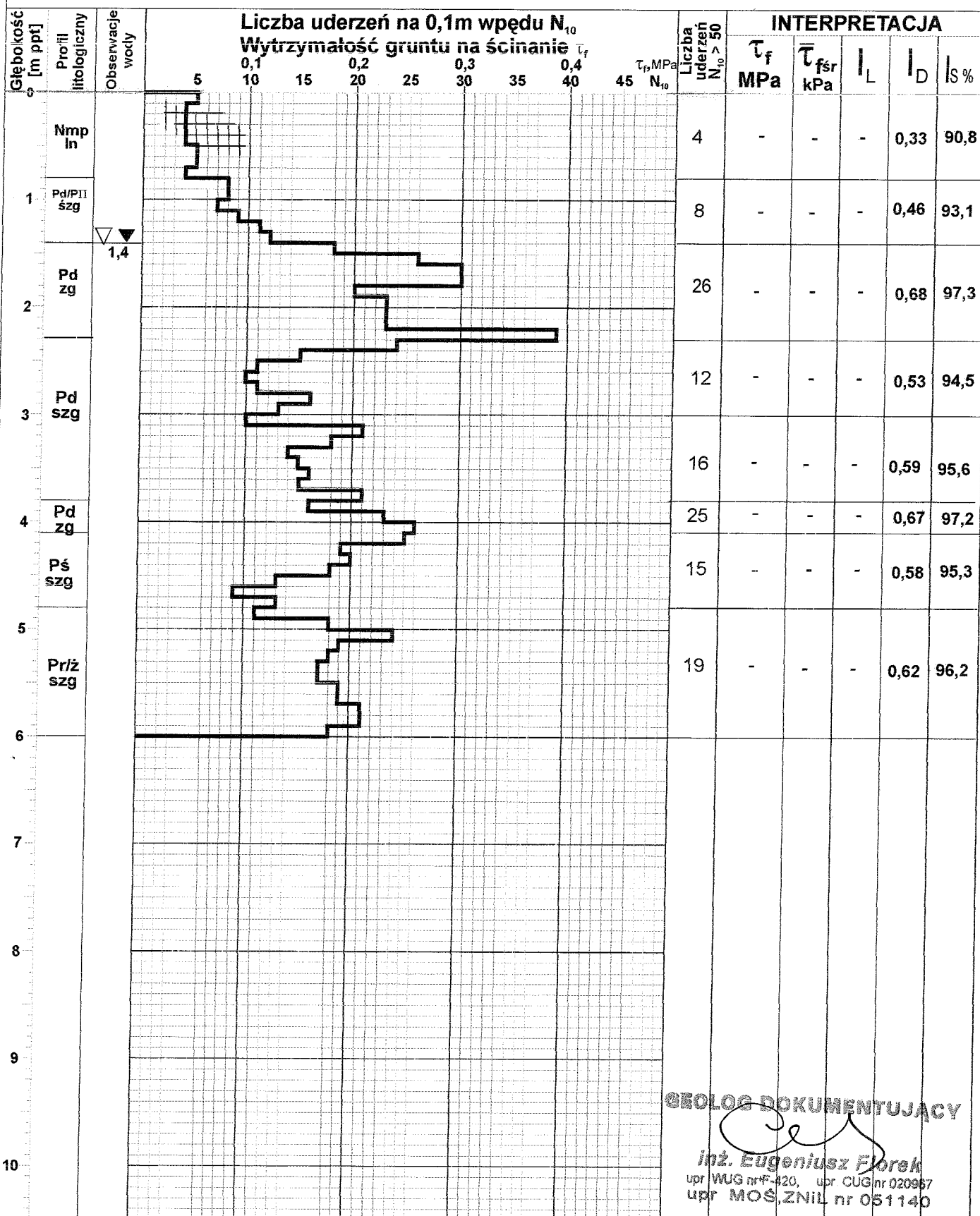


Biurow Usług Hydrogeologicznych  
i Ochrony Środowiska  
39-400 Tarnobrzeg  
ul. B. Chrobrego 25

**WYNIKI POMIARÓW SONDA  
UDAROWO - OBROTOWĄ  
(SLVT)**

Sonda Nr: S 1/P-3/0-8  
Rzędna: 257,30 m npm  
Data: grudzień 2003r.  
Miejscowość: Parszów

**TEMAT: Badania geotechniczne pod posadowienie lokalnych przepompowni ścieków**



**GEOLOG DOKUMENTUJĄCY**

*inż. Eugeniusz Florek*  
upr WUG nr F-420, upr CUG nr 020967  
upr MOŚ, ZNİL nr 051140

**Opracował:**  
**inż. E. Florek**