

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M1
Rzędna: 14,10 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarturowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					1,10	nasyp (piasek gliniasty)		w	-	pl			I Ib
			1,0		0,70	Pd - piasek drobny		w	-	szg			IIIa
			2,0		2,90	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			I Ib
			4,0		3,30	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			I Ic
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi:

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Załącznik nr:

5.1

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M2
Rzędna: 14,30 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,80	nasyp (piasek gliniasty)		w	-				
			1,0		0,90	Pd - piasek drobny		w/nw	-	szg			IIIa
			2,0		0,80	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc
			3,0		0,60	Ps - piasek średni		nw	-	szg			IIIa
					0,40	Pog - pospółka gliniasta		w	-	pl			IIb
			4,0		1,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			5,0										
			6,0		3,50	G - glina		w	-	tpl			IIc
			7,0										
Uwagi:						Opracował:						Zał. nr:	
-						mgr inż. Bartosz Sobociński						5.2	

Nr otworu: M3
Rzędna: 16,70 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Nr otworu: M3
Rzędna: 16,70 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						13	14
						7	8	9	10	11	12		
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
					0,50	nasyp (piasek drobny)		w	-				
	-		1,0		0,50	Pg- piasek gliniasty		w	-	pl			IIb
	-		2,0		1,40	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
	-	2,4	3,0		0,60	Gp - glina piaszczysta		w	-	mpl			IIa
	-		4,0		1,10	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
	-		5,0										
	-		6,0		3,90	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc
	-		7,0										

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:

5.3

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: M4 Rzędna: 16,80 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny			OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU										
śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0		2,00	nasyp (Pg//Pd)		w	-	pl			
			2,0		1,00	Gp//Pd - glina piaszczysta//piasek drobny		w	-	pl			IIb
			3,0										
			4,0		1,90	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			5,0										
			6,0										
			7,0		3,10	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.4
-------------	--	------------------------

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: M5 Rzędna: 15,80 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
			Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny										
sr. rur i głeb. zarowowania	średnica i rodzaj świda	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					1,00	nasyp (Pg/Pd)		w	-				
			1,0										
			2,0										
			3,0		2,80	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			4,0										
			5,0										
			6,0		2,80	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc
			7,0										

1.5

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">5.5</div>
----------	--	--

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: M6 Rzędna: 16,50 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
			Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny										
sr. rur i głeb. zarzrowania	średnica i rodzaj świda	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,40	Gb - gleba		w	-				
			1,0										
			2,0										
			3,0		4,70	Gp//Pd - glina piaszczysta//piasek drobny		w	-	pl			I Ib
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0		2,90	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			I Ic

Uwagi:
 -

Opracował:
mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:
5.6

KARTA ARCHIWALNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M7
Rzędna: 11,20 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-	▽ 1,50	1,0		2,50	nasyp (PH//Pd)		nw	-				
	-		2,0										
	-		3,0		1,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			Ib
	-		4,0		0,80	Pd - piasek drobny		nw	-	szg			IIIa
	-		5,0		1,10	GpH - glina piaszczysta próchniczna		w	-	pl			Ib
	-		6,0		1,40	Pd - piasek drobny		nw	-	szg			IIIa
	-		7,0										
	-		8,0		2,60	Pπ - piasek pylasty		nw	-	zg			IIIb
	-		9,0										
	-		10,0										
	-		11,0										
	-		12,0		5,40	π//Pπ - pył //piasek pylasty		nw	-	tpl			IIC
	-		13,0										
	-		14,0										
Uwagi:						Opracował:						Zał. nr:	
-						mgr inż. Bartosz Sobociński						5.7	

Nr otworu: M8
Rzędna: 10,50 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Nr otworu: M8
Rzędna: 10,50 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU							
						Rodzaj i barwa gruntu x= ____; y= ____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczków	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %	rodzaj i głębi pobranej próby	nr warsztatu geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	1,5	2,0		1,00	nasyt (PH//Pd)		nw	-				
-	-	3,00	2,0		1,20	nasyt (G+H) - glina +humus		w	-	tpl			
-	-		4,0		0,80	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			I Ib
-	-		4,0		1,40	Pd - piasek drobny		nw	-	szg			III a
-	-		6,0		1,60	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			I Ib
-	-		6,0		0,50	Ż - żwir		w	-	zg			IV
-	-		8,0		2,70	Pπ - piasek pylasty		nw	-	zg			III b
-	-		10,0		9,80	πp/Pπ - pył piaszczysty/piasek pylasty		nw	-	tpl			I Ic
-	-		20,0		3,50	Pd/Pπ – piasek drobny/piasek pylasty		nw	-	zg			III b
-	-		22,0										
-	-		24,0										
-	-		26,0										
-	-		28,0										

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:

5.8

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M9
Rzędna: 11,20 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

sr. rur i głeb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-		1,0		2,00	nasyp (PH//Pd)		nw	-				
	-		2,0										
	-	1,80	2,0		1,20	nasyp (Gp) - glina piaszczysta		w	-	pl			
	-		3,0										
	-		4,0		1,30	Ps - piasek średni		nw	-	szg			IIIa
	-		5,0		0,70	Pg//Pd - piasek gliniasty//piasek drobny		nw	-	pl			IIb
	-		6,0		1,30	Pd - piasek drobny		nw	-	szg			IIIa
	-		7,0										
	-		8,0		2,60	Gp - glina piaszczysta		nw	-	tpl			IIc
	-		9,0										
	-		10,0		1,40	πp - pył piaszczysty		nw	-	tpl			IIc
	-		11,0		0,80	Pd - piasek drobny		nw	-	zg			IIIb
	-		12,0										
	-		13,0		4,20	Gp - glina piaszczysta		nw	-	tpl			IIc
	-		14,0										

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zal. nr:

5.9

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M10
Rzędna: 11,30 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						13	14
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	gen. i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %		
					2,50	nasyp (Gg)		nw	-	tpl			
		1,50	2,0		0,50	Ps - piasek średni		nw	-	szg			IIIa
			4,0		1,20	Gp - glina piaszczysta		nw	-	pl			IIb
					1,40	Pd//π - piasek drobny//pył		nw	-	zg			IIIb
			6,0		2,30	Gp - glina piaszczysta		nw	-	tpl			IIc
			8,0		1,50	Pd - piasek drobny		nw	-	zg			IIIb
			10,0										
			12,0										
			14,0										
			16,0		12,60	π//Pπ - pył //piasek pylasty		nw	-	tpl			IIc
			18,0										
			20,0										
			22,0										
			24,0		3,00	Pd//Pπ - piasek drobny//piasek pylasty		nw	-	zg			IIIb
			26,0										
			28,0										
Uwagi:						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński						Zał. nr: 5.10	

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M11

Rzędna: 7,90 mnpm

Data wyk.: 2020-08-26

Nr arch.: -

śc. rur i głęb. zarzucenia	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0		1,00	nasyp (Gb+c+Pg)		w	-				
			2,0		1,30	nasyp(Ps+c)		w	-				
			3,0		0,70	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			Ib
			4,0		3,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	mpl			Ia
			6,0		0,50	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			Ib
			7,0		1,00	Pπ - piasek pylasty		w	-	zg			IIIb
			10,0		5,40	Pπ - piasek pylasty		w	-	szg			IIIa
			15,0		5,60	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIC
			18,0										
			19,0										

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:

5.11

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego

System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: M12

Rzędna: 6,00 mnpm

Data wyk.: 2020-08-26

Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0		3,50	nasyp (Pd+gruz//Pg)		w	-	ln			
			2,0										
			3,0										
			4,0		1,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	mpl			Ia
			5,0		0,30	Pr - piasek gruby		w	-	szg			IIIa
			6,0		0,50	Pπ - piasek pylasty		w	-	szg			IIIa
			7,0										
			8,0		6,60	Pπ/πp - piasek pylasty/pył piaszczysty		w	-	szg			IIIa
			9,0										
			10,0										
			11,0										
			12,0										
			13,0										
			14,0										
			15,0		6,10	Gπ - glina pylasty		w	-	tpl			IIC
			16,0										
			17,0										
			18,0										
			19,0										

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:

5.12

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: M13
Rzędna: 4,80 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		▽ 1,10	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0		3,00	nasyp (Pd+H)		w	-				
					0,80	Pd - piasek drobny		nw	-	szg			IIIa
					1,70	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			Ib
					1,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			Ic
					1,90	πp - pył piaszczysty		w	-	tpl			IIc
					6,60	Gπ - glina pylasta		w	-	tpl			IIc

Uwagi:

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:

5.13

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: M14
Rzędna: 4,60 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,20	Gb - gleba		w	-				
					0,80	nasyp (Pd+H)		w	-	ln			
		1,50			0,80	Pd - piasek drobny		w/nw	-	szg			IIIa
					1,50	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			Ib
		4,0			2,20	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			Ic
					0,50	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			Ic
					9,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc

Uwagi:

Opracował:


mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:


5.14

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: 1 Rzędna: 6,70 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
			Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny										
śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,18	nB - nasyp budowlany		w	-				
					0,22	nB - nasyp budowlany		w	-				
			1,0		1,10	nB - nasyp budowlany		w	-				
		▽▽ 1,50	2,0										
			3,0		2,20	Ps - piasek średni		nw	-	szg			IIIa
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.15
-------------	---	------------------

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: 2 Rzędna: 6,80 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
			Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny										
śr. rur i głęb. zarzucenia	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0		1,80	nasyp (piasek drobny//piasek próchniczny)		w	-	szg			
		 1,70	2,0										
			3,0		2,20	Ps - piasek średni		nw	-	szg			IIIa
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.16
-------------	--	-------------------------

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: 3 Rzędna: 7,60 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
			Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny										
śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0		2,00	nasyp (piasek drobny//piasek próchniczny)		w	-	szg			
		 1,80	2,0										
			3,0		2,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			lb
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.17
-------------	--	-------------------------

			<div style="text-align: center;"> KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div> Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny </div> <div> Nr otworu: 4 Rzędna: 7,60 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: - </div> </div>										
1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						13	14
						7	8	9	10	11	12		
śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
			1,0		1,60	nasyp (piasek drobny//piasek gliniasty		w	-	ln			
		▽▽ 1,60	2,0		2,40	Ps - piasek średni		nw	-	szg			IIIa
			3,0										
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										


Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.18
--------------------	--	-------------------------

			<div style="text-align: center;"> KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny </div> <div> Nr otworu: 5 Rzędna: 20,30 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: - </div> </div>										
śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					1,00	nasyp (piasek gliniasty)		w	-	pl			
			1,0										
			2,0										
					3,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			3,0										
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.19
--------------------	--	--------------------------------

Nr otworu: 6
Rzędna: 17,30 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU								
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr wartiswy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	-				0,70	Gb - gleba		w	-					
	-		1,0											
	-					2,30	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
	-		2,0											
	-													
	-		3,0											
	-					1,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc
	-		4,0											
	-													
	-		5,0											
	-													
	-	6,0												
	-													
	-	7,0												
	-													

Uwagi:
-

Opracował:
mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr:
5.20

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: 7 Rzędna: 20,80 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
			Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny										
śr. rur i głęb. zarzucania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,50	Gb - gleba		w	-	pl			
			1,0										
			2,0		3,50	Gp//Pd - glina piaszczysta/piasek drobny		w	-	pl			IIb
			3,0										
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.21
-------------	--	-------------------------

			<div style="text-align: center;"> KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny </div> <div> Nr otworu: 8 Rzędna: 19,00 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: - </div> </div>										
śr. rur i głb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x= ____; y= ____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczekowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,60	Gb - gleba		w	-				
			1,0										
					2,40	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			2,0										
			3,0										
					1,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -	Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński	Zał. nr: 5.22
--------------------	--	--

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: 9 Rzędna: 17,70 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny			OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU										
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,50	Gb - gleba		w	-				
					0,50	Pd - piasek drobny		w	-	szg			IIIa
			1,0										
			2,0										
			3,0		3,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi:	Opracował:	Zał. nr:
-	mgr inż. Bartosz Sobociński	5.23

			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO			Nr otworu: 10 Rzędna: 16,60 mnpm Data wyk.: 2020-08-26 Nr arch.: -							
Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego System wiercenia: mechaniczny			OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU										
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,30	Gb - gleba		w	-				
			1,0										
					2,80	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			2,0										
			3,0										
					0,90	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										

Uwagi: -

Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński

Zał. nr: 5.24

Nr otworu: 11
Rzędna: 15,80 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

[illegible]

Nr otworu: 12
Rzędna: 14,90 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

Nr otworu: 12
Rzędna: 14,90 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU							13	14	
						Rodzaj i barwa gruntu x= ____; y= ____		geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %			
						7	8	9	10	11	12				
					0,50	Gb - gleba		w	-						
	-		1,0												
	-				2,00	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb		
	-		2,0												
	-														
	-														
	-		3,0		1,50	Gp - glina piaszczysta		w	-	tpl			IIc		
	-														
	-		4,0												
	-														
	-		5,0												
	-														
	-		6,0												
	-														
	-		7,0												
	-														
Uwagi:						Opracował:								Zał. nr:	
-						mgr inż. Bartosz Sobociński						5.26			

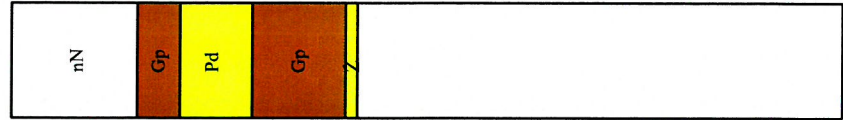
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Pruszcz Gdański ul. Strzeleckiego
System wiercenia: mechaniczny

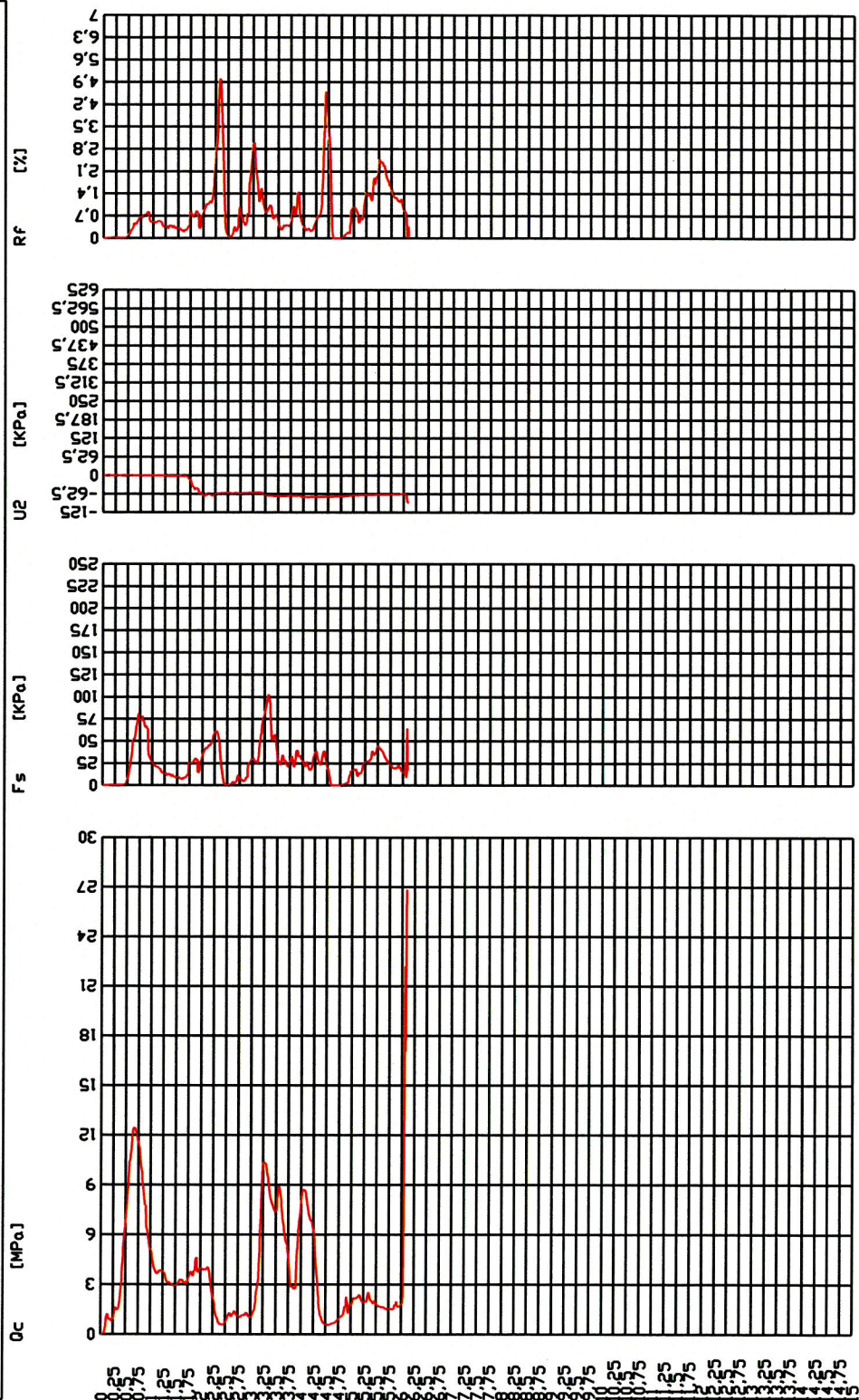
Nr otworu: 13
Rzędna: 12,40 mnpm
Data wyk.: 2020-08-26
Nr arch.: -

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,50	Gb - gleba		w	-				
			1,0		0,70	Pd - piasek drobny		w	-	szg			IIIa
					0,80	Ż - żwir		w	-	szg			IV
			2,0		0,50	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			Ib
			3,0		1,50	Gp - glina piaszczysta		w	-	pl			IIb
			4,0										
			5,0										
			6,0										
			7,0										
Uwagi:						Opracował:						Zał. nr:	
-						mgr inż. Bartosz Sobociński						5.27	

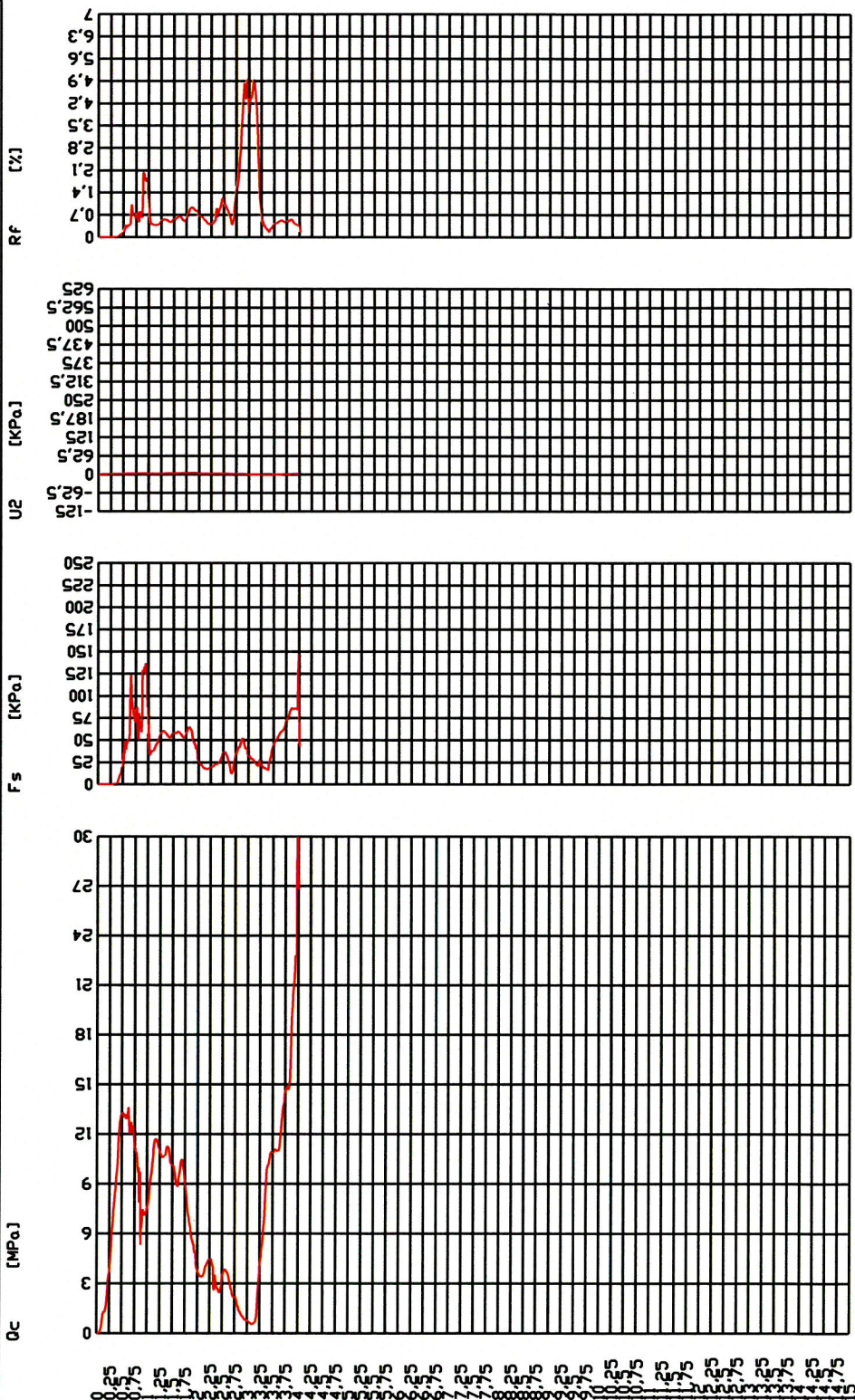
Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim	
Cone Penetration Test (CPTU) - Date: 25.09.2020 09:38:26	
Site: Pruszcz Gdański Strzeleckiego - Test: m8	



IIb
IIIa
IIb
IV



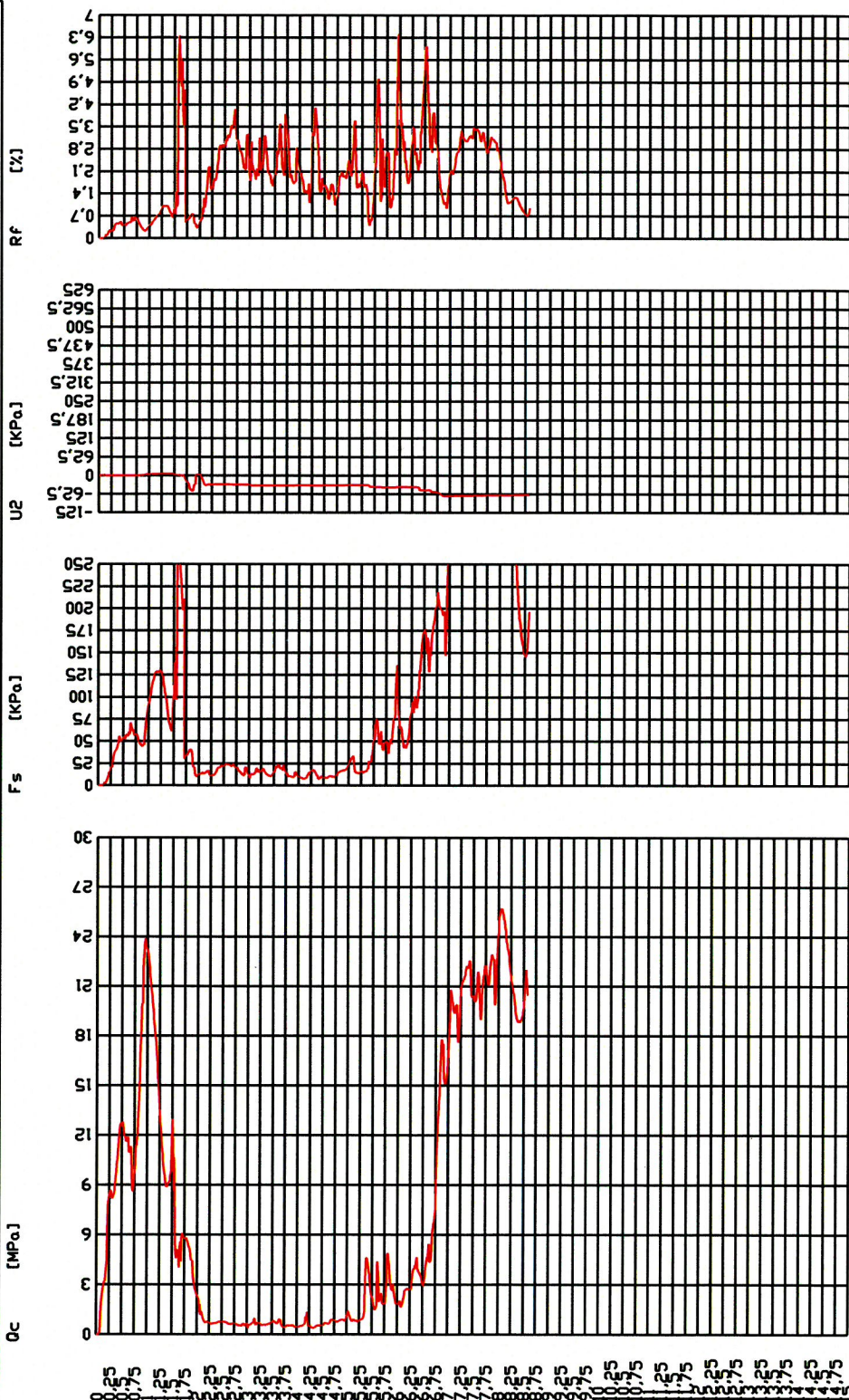
Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim	
Cone Penetration Test (CPTU) - Date: 25.09.2020 11:43:10	
Site: Pruszcz Gdański Strzeleckiego - Test: m9	



nN	Pd
----	----

Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim	
Cone Penetration Test (CPTU) - Date: 25.09.2020 11:04:14	
Site: Pruszcz Gdanski Strzeleckiego - Test: m11	

Ic	nN
	Gp
	Gp
	Gp
Ia	
Ic	
IIIb	Pr



Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim	
Cone Penetration Test (CPTU) - Date: 26.09.2020 08:46:47	
Site: Pruszcz Gdański Strzeleckiego - Test: m13	

