

GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115
02-495 Warszawa

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zal.Nr: 3.1

Profil otworu 1

Wiertnica:

Miejscowość: Milanówek
Gmina: Milanówek
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie




Obiekt: ulica Fiderkiewicza
Inwestor: Urząd Miasta w Milanówku
Wiercenie: GEO-DAR Warszawa
Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks

System wiercenia:




Rzędna: 104.20 m n.p.m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd	Holocen			gleba, czarna	Gb					
					0.60	Piasek drobny, żółty	Pd	lb	w	szg	0.4	
			1.0		1.10	glina, żółto-szara	G	lld	mw	tpl		
			2.0									
					3.0		3.00					

Profil otworu: 2 Rzędna: 104.50 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-08-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, szara	Gb					
				0.30		Piasek średni, żółty	Ps	la		ln		
				0.60		pospółka, żółta						
		Czwartorzęd Plejstocen					Po	lc	w	szg	0.5	
				3.00								

GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115
02-495 Warszawa

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 3.2

Profil otworu 3

Wiertnica:

Miejscowość: Milanówek
Gmina: Milanówek
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie

Obiekt: ulica Fiderkiewicza
Inwestor: Urząd Miasta w Milanówku
Wiercenie: GEO-DAR Warszawa
Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks

System wiercenia:

Rzędna: 104.30 m n.p.m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		Holocen				gleba, czarna	Gb				
					0.40	Piasek średni, brązowy	Ps		In		
					0.70	pospółka, żółta z domieszką kamieni	Po+K				
		Czwartorzęd			1.50	pospółka, żółta	Po	lc	w	szg	0.5
		Plejstocen			2.0						
					3.00						

Profil otworu: 4 Rzędna: 104.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-08-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				nasyp niekontrolowany, gleba	nN (Gb)					
					0.20	nasyp niekontrolowany, żółty, piasek średni	nN (Ps)			In		
					0.50	gleba, szara	Gb					
		Czwartorzęd			1.00	Piasek drobny		la				
		Plejstocen			1.50	Piasek drobny, jasny żółty	Pd	lc	w	szg	0.5	
					2.0							
					3.00							

GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115
02-495 Warszawa

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 3.3

Profil otworu 5

Wiertnica:

Miejscowość: Milanówek
Gmina: Milanówek
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie





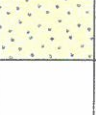
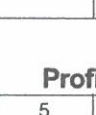
Obiekt: ulica Fiderkiewicza
Inwestor: Urząd Miasta w Milanówku
Wiercenie: GEO-DAR Warszawa
Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks

System wiercenia:

Rzędna: 104.20 m n.p.m











Skala 1 : 50








Data wiercenia: 2016-08-25










Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Plejstocen				gleba	Gb						
					0.30	Piasek drobny, żółty		lb			0.4		
			1.0		1.10	Piasek drobny, żółty	Pd		w	szg		0.5	
			2.0										
					2.10	piasek gliniasty, żółto-szary	Pg	lld	mw	tpl		0.1	
					2.50	Piasek średni, żółty	Ps	lc	w	szg	0.5		
			3.0		3.00								

Profil otworu: 6 Rzędna: 103.80 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-08-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany, szary, piasek humusowy+drobny+kamienie	nN (Ph+Pd+K)					
					0.50	Piasek średni, żółty						
					1.0							
					1.00	Piasek średni, żółty		lb			0.4	
					2.0							
					3.0							
					3.00							

GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 7							Zał.Nr: 3.4				
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie			Obiekt: ulica Fiderkiewicza Inwestor: Urząd Miasta w Milanówku Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 103.50 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-08-25						Wiertnica:	
Wiercenie	Głębokość zwiędadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL		
1	2	3	4	5	6								7	8
		Czwartorzęd Pleistocen				nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek drobny+humusowy	nN (Pd+Ph)							
					0.30	Piasek drobny		la		szg/ln				
					0.70	Piasek drobny, żółty		lb			0.4			
			1.0		1.00	Piasek drobny, żółty	Pd		w					
			2.0		1.80	Piasek średni, jasny żółty		lc		szg	0.5			
			3.0		3.00		Ps							
Profil otworu: 8 Rzędna: 103.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-08-25														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Czwartorzęd Pleistocen				nasyp niekontrolowany, brązowo-szary, piasek humusowy+drobny	nN (Ph+Pd)							
					0.50	Piasek drobny, jasny szary na pograniczu piasku humusowego	Pd/Ph	lb			0.4			
					0.60	Piasek drobny, żółty	Pd	la						
			1.0		1.10	Piasek średni, żółty			w	szg				
			2.0				Ps	lc			0.5			
			3.0		3.00									

GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 9				Zał.Nr: 3.5			
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie						Obiekt: ulica Fiderkiewicza Inwestor: Urząd Miasta w Milanówku Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 103.10 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-08-25			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	4	5	6								7
		Holocen				nasyp niekontrolowany, czarny, piasek humusowy	nN (Ph)						
					0.40	Piasek średni, żółty		lb			0.4		
			1.0		1.00	Piasek średni, żółty	Ps						
		Czwarćtorzęd Plejstocen			1.70	Piasek drobny, żółty z domieszką piasku pylastego		lc	w	szg	0.5		
			2.0				Pd+P _π						
					2.50	pył piaszczysty, żółty na pograniczu piasku pylastego	Ilp/P _π	Ilc		tpl		0.2	
			3.0		3.00								

Profil otworu: 10 Rzędna: 101.70 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-08-25												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				nasyp niekontrolowany, brązowo-szary, piasek humusowy+drobny	nN (Ph+Pd)					
					0.40	piasek próchniczny, szary	PH			szg/ln		
			1.0		0.70	Piasek drobny, jasny żółty		la				
					1.00	Piasek drobny, jasny żółty	Pd		w			
		Czwarćtorzęd Plejstocen						lc		szg	0.5	
			2.0									
					2.20	piasek pylasty, biały	P _π					
					2.50	Piasek drobny, biały	Pd					
			3.0		3.00							

GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115
02-495 Warszawa

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 3.6

Profil otworu 11

Wiertnica:

Miejscowość: Milanówek
Gmina: Milanówek
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie






Obiekt: ulica Fiderkiewicza
Inwestor: Urząd Miasta w Milanówku
Wiercenie: GEO-DAR Warszawa
Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks

System wiercenia:

Rzędna: 101.70 m n.p.m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				nasyp niekontrolowany, szary, piasek humusowy+średni+gruz	nN (Ph+Ps+gruz)			szg		
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0		0.80	Piasek drobny, żółty	Pd	Ia	w	szg/ln		
			2.0		1.20	Piasek drobny, żółty		Ic		szg	0.5	
			2.40		2.40	pył piaszczysty, żółto-szary		IIb		pl		0.3
			2.70		2.70	Piasek średni, rdzawy	Ps	Ic		szg	0.5	
			3.0		3.00							