

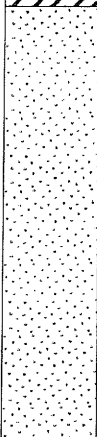


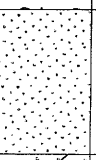


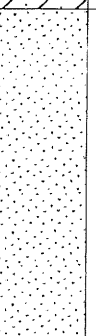



"GEOBUD" s.c.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr.: 2		
			Profil numer 1					Wiertnica:		
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie			Obiekt: Wodociąg Inwestor: Wiercenie wykonał: "GEOBUD" s.c. Dozor geologiczny: mgr. J. Przygoda			System wiercenia: okrężny Rzędna: 100.10 m n.p.m Skala 1 : 15      Data wiercenia: 2015-03-26				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność
			[m]							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Holocen				Nasyp humusowo-piaszczysty z domieszką żuźla, brązowo-szary	I	NN		mw
				0.20	Piasek drobny, szaro-żółty, wodnolodowcowy	III	Pd			
		1.10		Piasek drobny, zapylony, szaro-żółty, wodnolodowcowy						
		1.40		Piasek średni, szaro-żółty, wodnolodowcowy	III			Ps		
		1.80		Piasek średni, żółto-szary, wodnolodowcowy						
		2.30		Piasek drobny, żółto-szary, wodnolodowcowy	III	Pd	nw			
		2.80	Piasek gruby ze żwirem, jasnoszary, wodnolodowcowy	III	Pr+Ż					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

"GEOBUD" s.c.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr.: 2		
			Profil numer 2					Wiertnica:		
Miejscowość: Milanówek			Obiekt: Wodociąg			System wiercenia: okrężny				
Gmina: Milanówek			Inwestor:			Rzędna: 99.40 m n.p.m				
Powiat: grodziski			Wiercenie wykonał: "GEOBUD" s.c.			Skala 1 : 15				
Województwo: mazowieckie			Dozor geologiczny: mgr. J. Przygoda			Data wiercenia: 2015-03-26				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność
	[m.p.p.t.]		[m]							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nasyp piaszczysto-humusowy z domieszką żużla i gruzu, ciemnoszary	I	NN		mw
					0.60	Piasek drobny ze żwirem, zagliniony, szaro-brązowy, wodnolodowcowy		Pd+Ż		
					0.90	Piasek drobny na pograniczu piasku średniego, żółto-szary, wodnolodowcowy		Pd/Ps		w
					1.40	Piasek drobny, jasnoszary, wodnolodowcowy				
							III		szg	
								Pd		nw
					3.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

"GEOBUD" s.c.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr.: 2				
			Profil numer 3					Wiertnica:				
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie			Obiekt: Wodociąg Inwestor: Wiercenie wykonał: "GEOBUD" s.c. Dozor geologiczny: mgr. J. Przygoda			System wiercenia: okrężny Rzędna: 99.60 m n.p.m Skala 1 : 15      Data wiercenia: 2015-03-26						
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność		
											[m.p.p.t.]	[m]
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<div><div>▼ 1.60</div><div>▼ 1.8</div></div>		Holocen				Grunt próchniczny piaszczysty, szaro-brązowy	II	H		mw		
				0.20	Piasek drobny, lekko zagliniony, żółto-rdzawy, wodnolodowcowy	III	Pd	szg				
		Czwartorzęd Pleistocen		1.0		0.90	Pył piaszczysty, jasnoszary, zastoiskowy	IV	Πp	tpl		
					1.10		1.10	Piasek drobny ze żwirem, jasnoszary, morenowy	V	Pd+Ż	szg	w
					1.40		1.40	Piasek gliniasty ze żwirem z przewarstwieniami piasku drobnego, szary, morenowy	VI	Pg+Ż	pl	
					1.60		1.60	Głina piaszczysta ze żwirem, rdzawo-szara, morenowa		Gp+Ż		
					2.0		1.80	Piasek drobny na pograniczu piasku średniego, żółto-szary, wodnolodowcowy	VII	Pd/Ps	zg	nw
				2.50	Piasek gruby ze żwirem i z przewarstwieniami piasku średniego, szary, wodnolodowcowy	VII	Pr+Ż					
		3.0		3.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

# Oznaczenia do profili i przekrojów

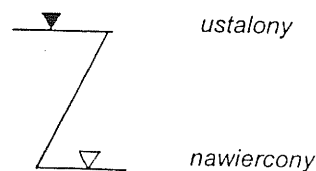
Rodzaj gruntu		
	KO	Otoczek
	Ż	Żwir
	Po	Pospółka
	Pr	Piasek gruby
	Ps	Piasek średni
	Pd	Piasek drobny
	PΠ	Piasek pylasty
	Żg	Żwir gliniasty
	Pog	Pospółka gliniasta
	Pg	Piasek gliniasty
	Πp	Pył piaszczysty
	Π	Pył
	Gp	Głina piaszczysta
	G	Głina
	GΠ	Głina pylasta
	Gpz	Głina piaszczysta zwięzła
	Gz	Głina zwięzła
	GΠz	Głina pylasta zwięzła
	Ip	Ił piaszczysty
	I	Ił
	IΠ	Ił pylasty
	H	Grunt próchniczny
	Nmp	Namuł piaszczysty
	Nmg	Namuł gliniasty
	T	Torf
	Gy	Gytia
	NN	Nasyp niekontrolowany
	NB	Nasyp budowlany

Stan gruntu		
wilgotność	suchy	s
	mało wilgotny	mw
	wilgotny	w
	zawodniony	nw
konsystencja	zwarty	zw
	półzwarty	pzw
	twardoplastyczny	tpl
	plastyczny	pl
	miękkoplastyczny	mpl
	płynny	pł
zagęszczenie	luźny	ln
	średnio zagęszczony	szg
	zagęszczony	zg

Otw. 1  
155,7

numer otworu badawczego  
rzędna otworu badawczego

Poziom wody:



Symbole dodatkowe:

- + domieszki innego gruntu
- // drobne przewarstwienia
- / grunty na granicy rodzajów
- sączenia