

Miejscowość: Żabia Wola
Gmina: Żabia Wola
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie

Obiekt: Dz. nr ew. 261/27
Inwestor:
Wiercenie: inż. Sz. Czernski
Dozór geologiczny: mgr J. Przygoda

System wiercenia: obrotowy

Rzędna: 148.90 m n.p.m.

Skala 1 : 60

Data wiercenia: 2022-03-16

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.11					Nasyp piaszczysto-humusowy, czarny do brązowo-szarego	I	Mg	In		
					0.30	Piasek drobny z przewarstwieniami piasku	II	FSa	szg		
					0.50	średniego, jasnoszary, wodnolodowcowy	IIIa	clSa	tpl	w	1x1
					0.90	Piasek ilasty ze żwirem i przewarstwieniami iłu	IIIb		pl		2x2
	1.18 1.18				1.10	Piasek ilasty, mało spoisty, z przewarstwieniami piasku drobnego, brązowo-szary, morenowy	IV	FSa	zg		
						Piasek drobny, zapyłony, jasnoszary, zastoiskowy					
					1.70	Pył piaszczysty, mało spoisty, z przewarstwieniami zapyłonego piasku drobnego, szary, zastoiskowy	V	saSi	tpl		1x1
					1.90	Piasek drobny z domieszką piasku średniego, lekko zapyłony, szary, zastoiskowy					
					2.30	Piasek drobny, zapyłony, szary, zastoiskowy				nw	
					2.60	Piasek drobny, lekko zapyłony, żółto-szary, zastoiskowy	IV	FSa	zg		
					3.20	Piasek drobny, zapyłony, szary, zastoiskowy					
					3.60	Pył, brązowo-szary, zastoiskowy	V	Si	tpl	w	1x1
					3.70	Piasek drobny z przewarstwieniami piasku średniego ze żwirem, szary, wodnolodowcowy	VI	F-Sa	zg	nw	
					4.30	Piasek ilasty ze żwirem i przewarstwieniami piasku średniego, ciemnoszary, morenowy		clSa			
					4.70	Il piaszczysty ze żwirem, ciemnoszary, morenowy					
							VII	saCl	tpl	w	1x1
					7.20	Piasek drobny ze żwirem, zailony, z przewarstwieniami piasku ilastego, ciemnoszary, morenowy	VIII	FSa	zg	nw	
					7.70	Il piaszczysty ze żwirem i przewarstwieniami piasku ilastego i piasku średniego, ciemnoszary, morenowy				w	1x1
					8.40	Il piaszczysty ze żwirem, ciemnoszary, morenowy		saCl		mw	0x1
					9.40	Il piaszczysty ze żwirem, ciemnoszary do brązowo-szarego, morenowy					
					9.90	Piasek ilasty ze żwirem na pograniczu iłu piaszczystego, lokalnie z przewarstwieniami piasku średniego, brązowo-szary, ciemnosza	VII	clSa	tpl	w	1x1
					11.20	Il piaszczysty ze żwirem, brązowo-szary, morenowy		saCl			
					12.00						

Oznaczenia do profilów i przekrojów geotechnicznych

Rodzaj gruntu		
	Bo	Glazy
	Co	Kamienie
	Gr	Żwir
	CSa	Piasek gruby
	MSa	Piasek średni
	FSa	Piasek drobny
	siSa	Piasek pylasty
	ciSa	Piasek ilasty
	Si	Pył
	saSi	Pył piaszczysty
	ciSi	Pył ilasty
	saciSi	Gлина pylasta
	sasiCi	Gлина ilasta
	Cl	Il
	saCl	Il piaszczysty
	siCl	Il pylasty
	Or	Grunty organiczne
	Or(H)	Humus
	Or(T)	Torf
	Or(Gy)	Gytia
	Mg	Grunty antropogeniczne

Stan gruntu		
Wilgotność	suchy	su
	mało wilgotny	mw
	wilgotny	w
	nawodniony	nw
Zagęszczenie	bardzo luźne	bln
	luźne	ln
	średnio zagęszczone	szg
	zagęszczone	zg
	bardzo zagęszczone	bzg
Konsystencja	bardzo miękkoplastyczna	bmpl
	miękkoplastyczna	mpl
	plastyczna	pl
	twardoplastyczna	tpl
	zwarta	zw

Otw. 1
155,7

numer otworu badawczego
rzędna otworu badawczego

Poziom wody



ustalony

nawiercony

Symbole dodatkowe:

+ domieszki innego gruntu

// drobne przewarstwienia

/ grunty na granicy rodzajów

ścączenia

