

PPGE

www.ppgeo.pl

Usługi geologiczne Kacper Boliński

ul. Wyzwolenia 10a ul. Działkowa 143/13 tel. +48 665 400 362
19-200 Grajewo 05-808 Parzniew e-mail: biuro.ppgeo@gmail.com

Tytuł: MAPA DOKUMENTACYJNA		
Zlecniodawca: P.W. Insbud-bis Krzysztof Bystrzycki		
Miejscowość: Pęcice	Gmina: Michałowice	
Ulica: Stawowa		
Działka/ki nr ew.: -		
Skala: 1 : 1000	Opracował: <i>mgr Kacper Boliński</i> nr upr. geol. VII-2046	Zał. nr 1

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał. nr 2

OW 1

Miejscowość: Pęcice

Gmina: Michałowice

Powiat: pruszkowski

Województwo: mazowieckie

Obiekt: fragment ul. Stawowej

Zleceniodawca:

Wiercenie:

Dozór geologiczny:

System wiercenia: wiertnica typu WH

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 05.07.2022 r.

1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-86/B-02480	Warstwa geotechniczna	Stopień zagęszczenia/ plastyczności	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Nasyp niekontrolowany (piasek humusowy+gruz +fragmenty cegły+głina+śmieci)	nN				
		Qh	1.0								
					1,6	II, brązowo-szary	I	I			
		Qp?	2.0								
					2,2	Głina pylasta, brązowo-szara	Gπ	II		mw/w	tpl
					2,8	Piasek gliniasty//głina pylasta//piasek drobny,	Pg//Gπ//Pd			w	
					3	jasnoszaro-niebieski					

2,00

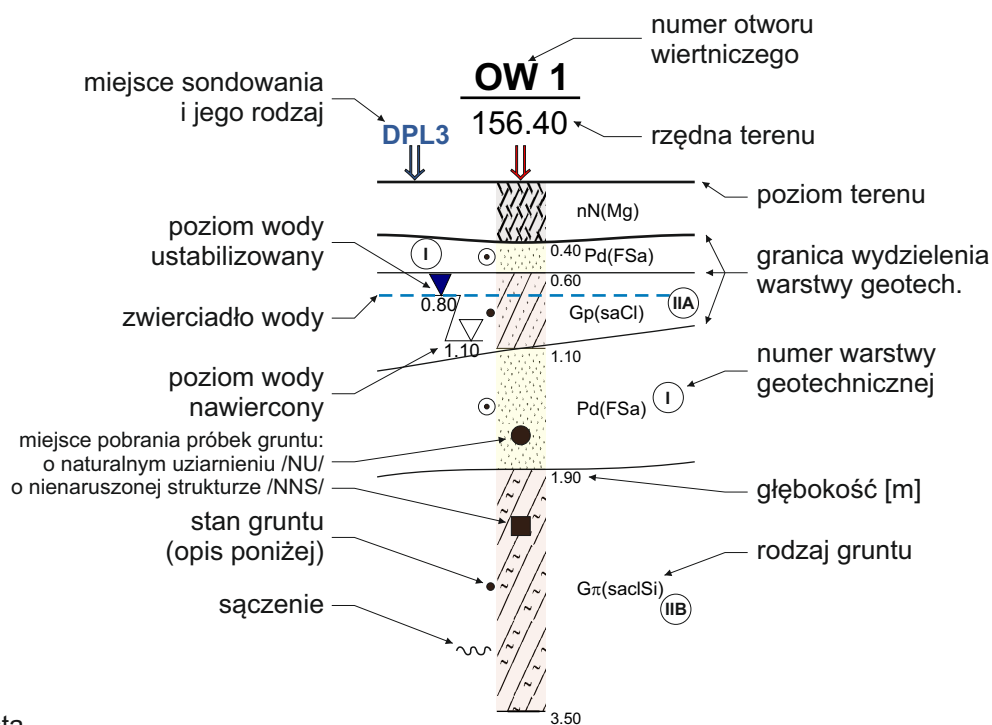
2,80

OZNACZENIA STOSOWANE NA PRZEKROJACH, KARTACH OTWORÓW I MAPACH

Objaśnienia i oznaczenia mają charakter ogólny i mogą zawierać elementy, które nie zostały wykorzystane w opracowaniu
W nawiasach podano niektóre symbole gruntów wg PN-EN ISO 14688-2

Rodzaje gruntów

	Gb (Or) - gleba
	nN (Mg) - nasyp
	Nm (Or) - namuł
	T (Or) - torf
	Iπ (siCl) - ił pylasty
	I (Cl) - ił
	Gz (-) - glina zwięzła
	Gπ (saclSi) - glina pylasta
	G (-) - glina
	Gp (saCl) - glina piaszczysta
	Π (Si) - pył
	Πp (-) - pył piaszczysty
	Pg (-) - piasek gliniasty
	Pg (-) - piasek zagliniony
	Pπ (siSa) - piasek pylasty
	Pd (FSa) - piasek drobny
	Ps (MSa) - piasek średni
	Pr (CSa) - piasek gruby
	Pr+K (-) - piasek+kamienie
	Pr+Ż (-) - piasek+żwir
	Po (grSa) - pospółka
	Ż (Gr) - żwir



Inne

/	- na pograniczu
//	- przewarstwienia
+	- domieszki
cz.org.	- części organiczne
K	- kamienie
3x4	- ilość wałeczkowań
nw	- nawodniony
m	- mokry
w	- wilgotny
mw	- mało wilgotny
s	- suchy
3 ●	- otwór badawczy
DPL3 ●	- sondowanie

III- - - - III - linia przekroju

Stany gruntów

I _D	∞	In - luźny
	⊙	szg - średniozagęszczony
	⊕	zg - zagęszczony
I _L	∅	zw - zwarty
	○	pzw - półzwarty
	•	tpl - twardoplastyczny
	●	pl - plastyczny
	●	mpl - miękkoplastyczny
	●	pł - płynny

Symboly stratygraficzne

Q	- Czwartorzęd
Qh	- Holocen
Qp	- Plejstocen
Tr	- Trzeciorzęd
Cr	- Kreda
J	- Jura
T	- Trias