

mgr inż. A. Heród

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Miejscowość: Płock

Gmina: Płock

Powiat: Płocki

Województwo: mazowieckie

Obiekt: Rozbudowa i nadbudowa budynku

Inwestor: GMINA PŁOCK

Wiercenie wykonał: Adam Heród

Nadzór geologiczny: mgr inż. A. Heród

System wiercenia: ręczny

Rzędna: 104.50 m n.p.m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2019-09-20

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]		7	8	9	10	11	12	13
	1	2	3	4	5	6	nN	I	w	ln			
		Holocen				nasyp niekontrolowany, brunatny							
			1.0		1.10	Piasek drobny, żółty	Pd	II	nw	szg		0.4	
		Czwartorzęd											
		Plejstocen			2.50	piasek pylasty, ciemny szary	P _π	IIa	m	szg		0.4	
			4.0										
			4.30		4.30	glina piaszczysta, popielata	Gp	III	w	tpl	3		0,25
			5.0		5.00	koniec badań							

Oznaczenia do profili i przekrojów geologiczno-inżynierskich

1 (16.9) Miejsce wykonania otworu
z podaną rzędną terenu

Poziom wody

nawiercony

ustalony

STAN GRUNTU		
Wilgotności	suchy	s
	mało wilgotny	mw
	wilgotny	w
	mokry	m
	nawodniony	n
Konsystencje	zwarty	zw
	półzwarty	pzw
	• twardoplastyczny	tpl
	● plastyczny	pt
	● miękoplastyczny	mpl
Zagęszczenia	• płynny	pl
	•• luźny	ln
	⊙ średnio zagęszcz. szg	
	⊙ zagęszczony	zg

	N	Nasyp
	H	Grunt próchniczny
	T	Torf
	J	Ił
	Jπ	Ił pylasty
	π	Pył
	πp	Pył piaszczysty
	Nm	Namuł
	G	Gлина
	Gp	Gлина piaszczysta
	Gπ	Gлина pylasta
	Gz	Gлина zwięzła
	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
	Gπz	Gлина pylasta zwięzła
	Pd	Piasek drobnoziarnisty
	Ps	Piasek średnioziarnisty
	Pr	Piasek gruboziarnisty
	Po	Pospółka
	Ż	Żwir
	Pπ	Piasek pylasty
	Pg	Piasek gliniasty
	Żg	Żwir gliniasty
	Pog	Pospółka gliniasta

Symbole

• Drobne przewierstw. np. J/π

+ Domieszka innego gruntu np. Ż+Ps

map Mapa spójna

••••• Ilość wałeczków

[Signature]