

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI ZASTOSOWANYCH W OPRACOWANIU

Grunty mineralne

nieskaliste (rodzime)

KW	zwietrzelina
KWg	zwietrzelina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
K	kamienie
KO	otoczaki

kamieniste

Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta

gruboziarniste

Pr	piasek gruby
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pylasty

drobnoziarniste
niespoiste

Pg	piasek gliniasty
Πp	pył piaszczysty
Π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty

drobnoziarniste
spoiste

Grunty nasypowe

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niekontrolowany
Tł	łuczeń
Żu	żużel
P	popioły
Gr	gruz
Cg	cegły
Mw	miął węglowy
B	beton

Grunty skaliste

SM	skała miękka
ST	skała twarda
Pc	piaskowiec
Łp	łupek marglisty
W	wapień
M	margiel

Grunty organiczne

(rodzime)

Gb	gleba
H	grunty próchnicze
Nmp	namuły piaszczyste
Nm	namuły
Gy	gytie
T	torfy

Znaki dodatkowe

dotyczące opisu gruntu

+	domieszki
//	przewarstwienia, wkładki
/	pogranicze innego gruntu
()	określenia uzupełniające dotyczące składu gruntu

Opróbowanie otworu

	próbka o zachowanej strukturze (NNS)
	próbka o zachowanej wilgotności (NW)
	próbka wody gruntowej (WG)

Oznaczenie wody

w wierceniu

	grunt suchy lub mało wilgotny
	grunt wilgotny
	grunt mokry
	grunt nawodniony
	piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i rzędna nawiercony poziom wody
	sączenie wody
	otwór suchy

Oznaczenie rodzaju badań

i sondowań

	penetrometr tłoczkowy (PP)
	ścianarka obrotowa (TV)
	sonda cylindryczna (SPT)
	sonda obrotowa (VT)
	rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą
	DPL - lekką dynamiczną
	DPSH - ciężką dynamiczną

Geneza i stratygrafia

Mg	- grunty antropogeniczne
QR	- grunty czwartorzędowe rzeczne
QGL	- grunty czwartorzędowe lodowcowe
QE	- grunty czwartorzędowe eoliczne
Qo	- grunty czwartorzędowe organiczne

Inne oznaczenia

5	numer wiercenia
122,3	rzędna wylotu otworu
	numer warstwy geotechnicznej
	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
	zwierciadło wody gruntowej z okresu wiercenia

Stan gruntów niespoistych

In	∴	luźny	$I_0 \leq 0,33$
szg		średnio zagęszczony	$0,33 < I_0 \leq 0,67$
zg		zagęszczony	$0,67 < I_0 \leq 0,80$
bzg		bardzo zagęszczony	$I_0 > 0,80$

Stan gruntów spoistych

zw		zwarty	$I_L < 0,00$
pzw		półzwarty	$I_L \leq 0,00$
tpl		twardoplastyczny	$0 < I_L \leq 0,25$
pl		plastyczny	$0,25 < I_L \leq 0,50$
mpl		miękkoplastyczny	$0,50 < I_L \leq 1,00$
pł		płynny	$I_L > 1,00$

Wilgotność gruntu

s	grunt suchy
mw	grunt mało wilgotny
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony