OBJAŚNIENIA ZNAKÓW i SYMBOLI wg. normy PN-86/B-02480 — zał. nr 3

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)		
KW	zwietrzelina	kamieniste
KWg	zwietrzelina gliniasta	
KO	otaczaki	
Ż	żwir	grubo - ziarniste
Żg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek gruby	drobno - ziarniste niespoiste
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pπ	piasek pylasty	
Pg	piasek gliniasty	
πp	pył piaszczysty	drobno - ziarniste spoiste
π	pył	
Pg	piasek gliniasty	
Gp	glina piaszczysta	
G	glina	
Gπ	glina pylasta	
Gpz	glina piaszczysta zwięzła	
G z	glina zwięzła	
Gπz	glina pylasta zwięzła	
Jp	ił piaszczysty	
I	ił	
Jπ	ił pylasty	

Grunty poza normą	
Kj	kreda jeziorna

Grunty organiczne (rodzime)	
Nmp	namuły piaszczyste
Nmg	namuły gliniaste
T	torfy
Gy	gytie
WB	węgle brunatne
H	grunty próchniczne

Grunty nasypowe	
nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany

Grunty skaliste	
ST	skała twarda
SM	skała miękka

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu	
+	domieszki
//	przewarstwienia, wkładki
/	pogranicze innego gruntu
( )	określ. uzupełniające dotyczące składu gruntu

Stan gruntów sypkich		
ln	luźny	$I_D \leq 0,33$
szg	średnio zagęszczony	$0,33 < I_D \leq 0,67$
zg	zagęszczony	$0,67 < I_D \leq 080$
bzg	bardzo zagęszczony	$I_D > 0,80$

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

Wilgotność gruntu	
su	grunt suchy
m	grunt mało wilgotny
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony

Opróbowanie otworu	
	próba o zachowanej strukturze (NNS)
	próba o zachowanej wilgotności (NW)
x	próba wody gruntowej (WG)

Oznaczenia wody w wierceniu	
	grunt suchy lub mało wilgotny
	grunt wilgotny
	grunt mokry
	grunt nawodniony
▼ 62,1	piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i jego rzędna
▽	nawiercony poziom wody
	sączenie wody
S	otwór suchy

Oznaczenia rodzaju badań i sondowań	
•	penetrometr tłoczkowy (PP)
x	ścinarka obrotowa (TV)
	sonda cylindryczna (SPT)
	sonda ścinająca obrotowa (VT)
	rodzaj sondowania i strefa przebadana
	sondą: Z W - udarowo - obrotową
	S L - lekką wbijaną

Inne oznaczenia	
5	numer wiercenia
122,6	rzędna wylotu otworu
VI	numer warstwy geotechnicznej
	podstw. granice litologiczno - stratygraficzne
▼ ZWG	zwierciadło wody gruntowej z okresu wierceń