OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMENTACJACH BADAŃ PODŁOŻA

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)

KW	zwietrzelina	kamieniste	
KWg	zwietrzelina gliniasta		
KO	otoczaki		
Ż	żwir	gruboziarniste	
Żg	żwir gliniasty		
Po	pospółka		
Pog	pospółka gliniasta		
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste niespoiste	
Ps	piadek średni		
Pd	piasek drobny		
Pπ	piasek pylasty		
Pg	piasek gliniasty	drobnoziarniste spoiste	
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		

Grunty nasypowe

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany

Grunty skaliste

ST	skała twarda
SM	skała miękka

Grunty organiczne (rodzime)

H	grunty próchnicze
Nmp	namuły piaszczyste
Nmg	namuły gliniaste
Gy	gytie
T	torfy
WB	węgle brunatne

Grunty poza normą

Kj	kreda jeziorna

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 (51,0)
- nawiercony poziom wody
- sączenie wody
- S otwór suchy

Oznaczenie rodzaju badań i sondowań

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- × ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda obrotowa (VT)
- rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
- SL - lekką wbijaną

Inne oznaczenia

5 / 122,3	numer wiercenia / rzędna wylotu otworu
VI	numer warstwy geotechnicznej
~	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
▼ zwg	zwierciadło wody gruntowej z okresu wierceń

Stan gruntów sypkich

ln	∴	luźny	$I_D \leq 0{,}33$
szg	⊙	średnio zagęszczony	$0{,}33 < I_D \leq 0{,}67$
zg	⊛	zagęszczony	$0{,}67 < I_D \geq 0{,}80$
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	$0{,}50 < I_L \leq 1{,}00$
pł	-●-	płynny	$I_L > 1{,}00$

Wilgotność gruntu

su	grunt suchy
mw	grunt mało wilgotny
w	grunt wilgotny
nw	grunt nawodniony

Zał. 4