

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)	
KW	zwietrzelina
KWg	zwietrzelina gliniasta
KO	otaczaki
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruby
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
πp	pył piaszczysty
π	pył
Pg	piasek gliniasty
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Jp	ił piaszczysty
I	ił
Jπ	ił pylasty
Grunty poza norma	
Kj	kredek 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		
∅	luźny	$I_D \leq 0,33$
○	średnio zagęszczony	$0,33 < I_D \leq 0,67$
⊕	zagęszczony	$0,67 < I_D \leq 0,80$
⊗	bardzo zagęszczony	$I_D > 0,80$
Stan gruntów spoistych		
∅	zwały	$I_L < 0$
○	półzwały	$I_L \leq 0$
●	twardoplastyczny	$0 < I_L \leq 0,25$
●	plastyczny	$0,25 < I_L \leq 0,50$
●	miękkoplastyczny	$0,50 < I_L \leq 1,00$
●	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)	
⊗	próba wody gruntowej (WG)	
Oznaczenia wody w wierceniu		
∅	grunt suchy lub mało wilgotny	
∅	grunt wilgotny	
∅	grunt mokry	
∅	grunt nawodniony	
∇	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	ścianarka obrotowa (TV)	
∅	sonda cylindryczna (SPT)	
∅	sonda ścinająca obrotowa (VT)	
∅	rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą: ZW - udarowo - obrotową SL - 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	