

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	
Gz	glina zwięzła	
Gπz	glina pylasta zwięzła	
Jp	il piaszczysty	
I	il	
Jπ	il pylasty	
Grunty poza normą		
Kj	kreda jeziorna	
Grunty organiczne (rodzime)		
Nmp	namuly piaszczyste	
Nmg	namuly 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		
∅	zwarty	$I_L < 0$
○	półzwarty	$I_L \leq 0$
●	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)	
x	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	
E	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	
Y ZWG	zwierciadło wody gruntowej z okresu wierceń	