

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMENTACJACH BADAŃ PODŁOŻA

Grunty mineralne		Grunty nasypowe		Opróbowanie otworu		Inne oznaczenia	
nieskaliste (rodzime)							
KW	zwietrzelina	nB	nasyp budowlany		próbka o zachowanej strukturze (NNS)	5	numer wiercenia
KWg	zwietrzelina gliniasta	nN	nasyp niebudowlany		próbka o zachowanej wilgotności (NW)	122,3	rzędna wylotu otworu
KO	otoczaki	<u>Grunty skaliste</u>			próbka wody gruntowej (WG)	VI	numer warstwy geotechnicznej
Ż	żwir	ST	skała twarda				
Żg	żwir gliniasty	SM	skała miękka			litologiczno-stratygraficzne	
Po	pospółka	<u>Grunty organiczne (rodzime)</u>				podstawowe granice	
Pog	pospółka gliniasta	H	grunty próchnicze			zwierciadło wody gruntowej	
Pr	piasek gruby	Nmp	namuły piaszczyste			z okresu wierceń	
Ps	piasek średni	Nmg	namuły gliniaste			<u>Oznaczenie wody w wierceniu</u>	
Pd	piasek drobny	Gy	gytie			grunt suchy lub mało wilgotny s /mw	
Pπ	piasek pylasty	T	torfy			grunt wilgotny	
Pg	piasek gliniasty	WB	węgłe brunatne			grunt mokry	
Πp	pył piaszczysty	<u>Grunty poza normą</u>				grunt nawodniony	
Π	pył	Kj	kreda jeziorna			piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i rzędna	
Gp	głina piaszczysta	<u>Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu</u>				nawiercony poziom wody	
G	głina	+	domieszki			sączenie wody	
Gπ	głina pylasta	//	przewarstwienia, wkładki			S otwór suchy	
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	/	pogranicze innego gruntu			<u>Stan gruntów sypkich</u>	
Gz	głina zwięzła	( )	określenia uzupełniające dotyczące składu gruntu			In :: luźny $I_0 \leq 0,33$	
Grz	głina pylasta zwięzła					szg ☉ średnio zagęszczony $0,33 < I_0 \leq 0,67$	
Ip	ił piaszczysty					zg ☉ zagęszczony $0,67 < I_0 \leq 0,80$	
I	ił					bzg ⊕ bardzo zagęszczony $I_0 > 0,80$	
Iπ	ił pylasty					<u>Stan gruntów spoistych</u>	
						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 $0,50 < I_L \leq 1,00$	
						pt • płynny $I_L > 1,00$	
						<u>Wilgotność gruntu</u>	
						su	grunt suchy
						mw	grunt mało wilgotny
						w	grunt wilgotny
						nw	grunt nawodniony