

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI ZASTOSOWANYCH W OPRACOWANIU

Symbolle i nazwy gruntu zgodnie z PN-86/B-02480

Symbolle i nazwy gruntu zgodnie z PN-EN ISO 14688

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)			Grunty skaliste	
KW	zwietrzelina		ST	skała twarda
Kwg	zwietrzelina gliniasta	kamieniste	SM	skała miękka
KO	otoczaki		w	wapień
KR	rumosz		d	dolomit
			m	margiel
Ż	żwir	grubozłaziste	g	gips
Żg	żwir gliniasty		łp	łupek
Po	pospółka		łtp	iłółpek
Pog	pospółka gliniasta		pc	piaskowiec
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste niespoiste	Grunty organiczne (rodzime)	
Ps	piasek średni		H	grunt próchniczny
Pd	piasek drobny		Nm	namuł
Pπ	piasek pylasty		Gy	gytia
		drobnoziarniste spoiste	T	torf
Pg	piasek gliniasty		WB	węgiel brunatny
Πp	pył piaszczysty		Grunty nasypowe	
Π	pył		nB	nasyp budowlany
Gp	glina piaszczysta	drobnoziarniste spoiste	nN	nasyp niebudowlany/ niekontrolowany
G	glina		Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu	
Gπ	glina pylasta		+	domieszki
Gpz	glina piaszczysta zwięzła		//	przewarstwienia, wkładki
Gz	glina zwięzła		/	pogranicze innego gruntu
Gπz	glina pylasta zwięzła		()	określenia uzupełniające
Ip	ił piaszczysty			
I	ił			
Iπ	ił pylasty			

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)		Zasady tworzenia nazw gruntu	
WRE	zwietrzelina	Si	frakcja główna
WRU	rumosz	cl	frakcja drugorzędna
Bo	głazy	sa	przewarstwienia
Co	otoczaki	MSa/FSa	dwie frakcje w równych proporcjach
Gr	żwir	clSisa	pył z iłem
grCl	ił ze żwirem	WREw	przewarstwiony piaskiem
grSa	piasek ze żwirem		zwietrzelina wapienia
grsaCl	ił z piaskiem i żwirem		
CSa	piasek gruby		
MSa	piasek średni		
FSa	piasek drobny		
siSa	piasek z pyłem		
saSi	pył z piaskiem		
Si	pył		
clSi	pył z iłem		
sacSi	pył z iłem i piaskiem		
saCl	ił z piaskiem		
sasiCl	ił z pyłem i piaskiem		
siCl	ił z pyłem		
Cl	ił		
Grunty nasypowe			
Mg	grunt antropogeniczny		
Grunty organiczne			
Or	grunt organiczny		

Inne oznaczenia	
5	numer wiercenia
122,3	rzędna wylotu otworu
II	numer warstwy geotechnicznej
—	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
- - -	przypuszczalne granice litologiczno-stratygraficzne
▼ zwg	zwierciadło wody gruntowej z okresu wierceń
Wilgotność gruntu	
s	grunt suchy
mw	grunt mało wilgotny
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony
Opróbowanie otworu	
■	próbka NNS
●	próbka NW, NU
*	próbka wody gruntowej (WG)
Oznaczenie wody w wierceniu	
—	grunt suchy lub mało wilgotny
- - -	grunt wilgotny
	grunt mokry
	grunt nawodniony
1,25	piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i rzędna nawiercony poziom wody
1,5	sączenie wody
1,25 z	otwór suchy
Dodatkowe oznaczenia	
Żu	żużel
P	popiół
Gr	gruz
Cg	gruz ceglany
Tł	tluczeń
SP	skała płonna
D	drewno

Stan gruntów niespoistych	
In	∴ luźny $I_p \leq 0,33$
szg	⊙ średnio zagęszczony $0,33 < I_p \leq 0,67$
zg	⊙ zagęszczony $0,67 < I_p$
Stan gruntów spoistych	
zw	⊘ zwarty $I_L \leq 0,00$
pzw	○ półzwarty $I_L = 0,00$
tpl	● twardoplastyczny $0 < I_L \leq 0,25$
pl	● plastyczny $0,25 < I_L \leq 0,50$
mpl	● miękoplastyczny $0,50 < I_L \leq 1,00$
pł	● płynny $I_L > 1,00$