
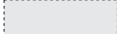





# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

## Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

### GRUNTY NASYPOWE

	nB	nasyp budowlany
	nN	nasyp niekontrolowany



### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

	H	grunt próchniczny	$2\% < I_{om} \leq 5\%$
	Nm	namuł	$5\% < I_{om} \leq 30\%$
	T	torf	$30\% < I_{om}$

### GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIE SKALISTE)

	KW	zwietrzelina
	Kwg	zwietrzelina gliniasta
	KR	rumosz
	KRg	rumosz gliniasty
	KO	otoczaki
	Ż	żwir
	Żg	żwir gliniasty
	Po	pospółka
	Pog	pospółka gliniasta
	Pr	piasek gruby
	Ps	piasek średni
	Pd	piasek drobny
	P $\pi$	piasek pylasty
	Pg	piasek gliniasty
	$\pi p$	pył piaszczysty
	$\pi$	pył
	Gp	glina piaszczysta
	G	glina
	G $\pi$	glina pylasta
	Gpz	glina piaszczysta zwięzła
	Gz	glina zwięzła
	G $\pi z$	glina pylasta zwięzła
	Ip	ił piaszczysty
	I $\pi$	ił pylasty
	I	ił




### GRUNTY SKALISTE

	ST	skała twarda
	SM	skała miękka




### OPIS GRUNTÓW

+	nasyp budowlany
//	przewarstwienia
/	na pograniczu
()	w nawiasie określenia uzupełniające: skład nasypu, rodzaj gruntów organicznych petrografii skał
$\frac{4}{112,7}$	numer otworu rzędna wiercenia

### OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

	piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia
	nawiercony poziom wody gruntowej
	sączenie wody

### OZNACZENIA WILGOTNOŚCI GRUNTU

	grunt nawodniony
	grunt mało-wilgotny
	grunt wilgotny


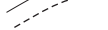
### OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

○	- półzwały
⊖	- zwały
•	- twardoplastyczny
●	- plastyczny
⦿	- miękkoplastyczny

$I_D = 0,5$	stopień zagęszczenia
$I_L = 0,25$	stopień plastyczności

### INNE OZNACZENIA

I, B	nr warstwy geotechnicznej
------	---------------------------

	podstawowe granice
	litologiczno-stratygraficzne

### SYMBOLE GENETYCZNE

g	osady lodowcowe
gl	osady lodowcowo-jeziorne (zastoiskowe)
fg	osady wodno-lodowcowe
pg	osady peryglacjalne
f	osady rzeczne
li	osady jeziorne (limniczne)
d	osady deluwialne (zboczowe)

### SYMBOLE STRATYGRAFICZNE

Q	Czwartorzęd	P	Perm
Qh	Holocen	C	Karbon
Qp	Plejstocen	D	Dewon
Tr	Trzeciorzęd	S	Sylur
Cr	Kreda	O	Ordowik
J	Jura	Cm	Kambr
T	Trias		