

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

## Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480 \*

### GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

Ż	- żwir
Żg	- żwir gliniasty
Po	- pospółka
Pog	- pospółka gliniasta
Pr	- piasek gruboziarnisty
Ps	- piasek średnioziarnisty
Pd	- piasek drobnoziarnisty
Pπ	- piasek pylasty
Pg	- piasek gliniasty
πp	- pył piaszczysty
π	- pył
Gp	- glina piaszczysta
G	- glina
Gπ	- glina pylasta
Gpz	- glina piaszczysta zwięzła
Gz	- glina zwięzła
Gπz	- glina pylasta zwięzła
Ip	- il piaszczysty
I	- il
Iπ	- il pylasty
KW	- zwietrzelnina
KWg	- zwietrzelnina gliniasta
KR	- rumosz
KRg	- rumosz gliniasty
Ko	- otoczaki
K	- kamienie

### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H	- grunt próchniczny	zaw. części org. lom
Nm	- namuł	2%-5%
T	- torf	5%-30%
		>30%

### GRUNTY NASYPOWE

nB	- nasyp budowlany
nN	- nasyp niekontrolowany
B	- beton
C	- cegła
ŻI	- żużel
D	- drewno

### GRUNTY SKALISTE

ST	- skała twarda
SM	- skała miękka
Li	- skała lita
Ms	- skała mało spękana
Ss	- skała średnio spękana
Bs	- skała bardzo spękana

### GRUNTY NIETYPOWE

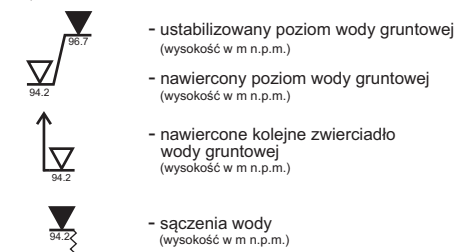
Gb	- gleba
Kr	- kreda
Gy	- gytia
Cb	- węgiel brunatny
CaCo <sub>3</sub>	- węgiel wapnia

## Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN-EN ISO 14688-1 i 14688-2 \*\*

### GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

Gr	- żwir	sasiCl	- glina ilasta
Co	- kamienie	saciSi	- glina pylasta
Bo	- glazy	saSi	- pył piaszczysty
LBo	- duże glazy	saCl	- il piaszczysty
Sa	- piasek	Cl	- il
clSa	- piasek ilasty	siCl	- il pylasty
siSa	- piasek pylasty	clSi	- pył ilasty
		Si	- pył

### OZNACZENIA WODY W PROFILU



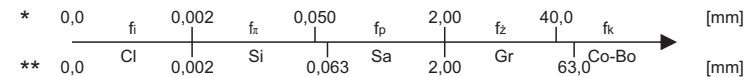
### WILGOTNOŚĆ GRUNTU

s	- suchy
mw	- mało wilgotny
w	- wilgotny
m	- mokry
nw	- nawodniony

### ZNAKI DODATKOWE

+	- domieszki
//	- przewarstwienia
/	- pogranicze gruntów
(...)	- uszczegółowiony skład nasypu
1	- numer otworu
94,20	- rzędna otworu [m n.p.m.]
I-I	- oznaczenie przekroju
IIA	- nr pakietu i warstwy geotechnicznej

### FRAKCJE GRUNTU



### STAN GRUNTU

#### Zagęszczenie gruntów niespoistych (stopień zagęszczenia)



#### Konsystencja gruntów spoistych (stopień plastyczności)

