OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

Symbole 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	- ił piaszczysty
I	- ił
Iπ	- ił pylasty
KW	- zwietrzelina
KWg	- zwietrzelina gliniasta
KR	- rumosz
KRg	- rumosz gliniasty
Ko	- otoczaki
K	- kamienie

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

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

GRUNTY NASYPOWE

nB	- nasyp budowlany
nN	- nasyp niekontrolowany
B	- beton
C	- cegła
Żl	- 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
$CaCo_3$	- węglan wapnia

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-EN ISO 14688-1 i 14688-2 **

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

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

OZNACZENIA WODY W PROFILU

- ustabilizowany poziom wody gruntowej (wysokość w m n.p.m.)
- nawiercony poziom wody gruntowej (wysokość w m n.p.m.)
- nawiercone kolejne zwierciadło wody gruntowej (wysokość w m n.p.m.)
- sączenia wody (wysokość w m n.p.m.)

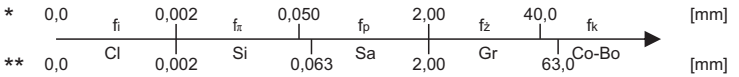
WILGOTNOŚĆ GRUNTU

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

ZNAKI DODATKOWE

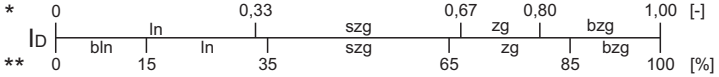
+	- domieszki
//	- przewarstwienia
/	- pogranicze gruntów
(...)	- uszczegółowiony skład nasypu
1	- numer otworu
94,20	- rzędna otworu [m n.p.m.]
I-I	- oznaczenie przekroju
IIA	- nr pakietu i warstwy geotechnicznej

FRAKCJE GRUNTU



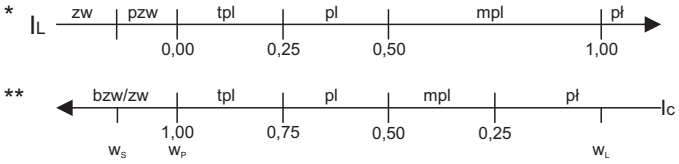
STAN GRUNTU

Zagęszczenie gruntów niespoistych (stopień zagęszczenia)



bln	- bardzo luźny	zg	- zagęszczony
ln	- luźny	bzg	- bardzo zagęszczony
szg	- średnio zagęszczony		

Konsystencja gruntów spoistych (stopień plastyczności)



bzw	- bardzo zwarty	I_C	- wskaźnik konsystencji
zw	- zwarty	I_D	- stopień zagęszczenia
pzw	- półzwarty	I_L	- stopień plastyczności
tpl	- twardoplastyczny	w_S	- granica skurczu
pl	- plastyczny	w_P	- granica plastyczności
mpl	- miękkoplastyczny	w_L	- granica płynności
pł	- płynny		

Zał. nr 4