

OBJAŚNIENIA

OPIS GRUNTÓW (wg PN-86/B-02480)

GRUNTY NASYPY

- nB - nasyp budowlany
nN - nasyp niebudowlany

GRUNTY RODZIME

organiczne - nieskaliste

- H - grunt próchniczny
Nm - namuł
Gy - gylia
Kj - kreda jeziorna
T - torf

organiczne - skaliste

- WB - węgiel brunatny
WK - węgiel kamienny

mineralne - nieskaliste

- KW - żwiłzeliina
KWg - żwiłzeliina gliniasta
KR - rumosz
KRg - rumosz gliniasty
KO - oloczaki

- Z - żwir
Zg - żwił gliniasty
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta

niespoiste

- Pr - piasek gruby
Ps - piasek średni
Pd - piasek drobny
Pπ - piasek pyłasty

malo spoiste

- Pg - piasek gliniasty
πp - pył piaszczysty
π - pył

średnio spoiste

- Gp - glina piaszczysta
G - glina
Gπ - glina pyłasta

zwięzła spoiste

- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
Gz - glina zwięzła
Gπz - glina pyłasta zwięzła

bardzo spoiste

- Jp - il piaszczysty
J - il
Jπ - il pyłasty

mineralne - skaliste

- ST - skała twarda
SM - skała miękka

- + - domieszki
// - przewarstwienia
- na pograniczu
(...)- określenia uzupełniające
b - beton sz - szmaty
c - gruz ceglany szk - szkło
d - drewno sm - śmieci
k - kamienie zł - żużel
pa - papa

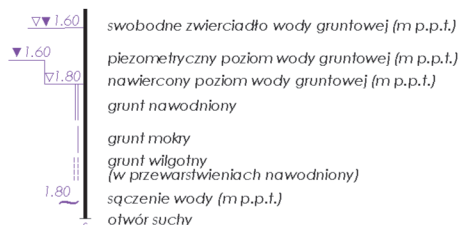
STAN GRUNTÓW (wg PN-86/B-02480)

- zw - zwarty bzg - bardzo zagęszczony
pzw - półzwarty zg - zagęszczony
tpl - twardoplastyczny szg - średnio zagęszczony
pl - plastyczny ln - luźny
mpl - miękoplastyczny
pf - płynny

WILGOTNOŚĆ GRUNTU (wg PN-86/B-02480)

- su - suchy
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
naw - nawodniony

WODA GRUNTOWA



MIEJSCE I RODZAJ POBRANEJ PRÓBY

- próba gruntu o naturalnej strukturze (NNS)
próba gruntu o naturalnej wilgotności (NW) i naturalnym uziarnieniu (NU)
próba wody gruntowej (WG)

SONDOWANIA

- sonda cylindryczna - SPT
presjometr - P
strefy przebadane sondą:
ZW - udarowo - obrotową
SL - lekką wbijaną
SC - ciężką wbijaną
SD-10 - dynamiczną lekką

POZOSTAŁE OZNACZENIA

- 3 numer wiercenia
115.50 rzędna wiercenia (m n.p.m.)
wiercenie z dokumentacji archiwalnej
IA numer warstwy geotechnicznej
IV przecięcie z przekrojem nr IV

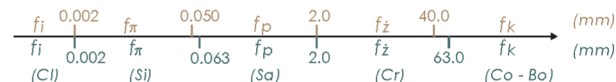
OPIS GRUNTÓW (wg PN-EN ISO 14688-1 i 14688-2)

GRUNTY RODZIME

mineralne - nieskaliste

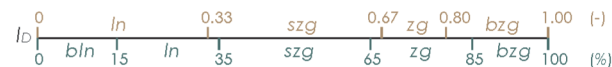
- Sa - piasek
clSa - piasek łąstý
siSa - piasek pyłasty
sasiCl - glina łąsta
saciSi - glina pyłasta
saSi - pył piaszczystý
Si - pył
clSi - pył łąstý
saCl - il piaszczystý
Si - il
siCl - il pyłasty

FRAKCJE GRUNTU



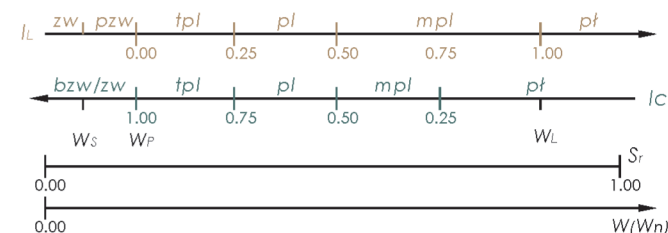
- f_i - frakcja łąsta
f_π - frakcja pyłasta
f_p - frakcja piaszczysta
f_z - frakcja żwirowa
f_k - frakcja kamienna

STAN GRUNTU - zagęszczenie gruntów niespoistych



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

STAN GRUNTU - konsystencja gruntów spoistych



- bzw - bardzo zwarty
zw - zwarty
pzw - półzwarty
tpl - twardoplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękoplastyczny
pf - płynny

- W(W_n)- wilgotność naturalna
Sr - stopień wilgotności
IC - wskaźnik konsystencji
ID - stopień zagęszczenia
IL - stopień plastyczności
Ws - granica skurczu
Wp - granica plastyczności
Wl - granica płynności

