



OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

użytych na przekrojach i kartach dokumentacyjnych otworów

Załącznik nr 2

*Symbole geotechniczne gruntów
wg normy PN-EN ISO 14688*

GRUNTY NASYPOWE

Mg grunt antropogeniczny

GRUNTY RODZIME ORGANICZNE

Or grunt organiczny [zawartość części org. >2%]

saOr piasek próchniczny
orSa

clsiOr namuł gliniasty

sisaOr namuł piaszczysty

GRUNTY RODZIME MINERALNE

Co kamienie

Gr żwir

clGr żwir ilasty

saGr żwir piaszczysty

grSa pospółka

grsaCl pospółka gliniasta

CSa piasek gruby

MSa piasek średni

FSa piasek drobny

siSa piasek pylasty

clSa piasek zagliniony

Si pył

saSi pył piaszczysty

clSi pył z iłem

Cl il

siCl il pylasty

sasiCl glina

saciSi glina pylasta

saCl glina piaszczysta

sisaCl piasek gliniasty

ZNAKI DODATKOWE DOT. OPISU GRUNTU

clSi domieszka (pył z domieszką iłu)

Clsi przewarstwienia (il przewarstwiony pyłem)

/ na pograniczu

Mg-saOr skład gruntu antropogenicznego
(grunt antropogeniczny - piasek próchniczny)

1 nr otworu

101,88 rzędna otworu

PODZIAŁ GRUNTÓW ZE WZGLĘDU NA WILGOTNOŚĆ

s - suchy

m - mokry

mw - mało wilgotny

nw - nawodniony

w - wilgotny

OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

bln - bardzo luźny

zw - zwarty

ln - luźny

tpl - twaroplastyczny

szg - średnio zagęszcz.

pl - plastyczny

zg - zagęszczony

mpl - miękoplastyczny

bzg - bardzo zagęszczony

bmpl - bardzo miękoplastyczny

I_D - stopień zagęszczenia

I_L - stopień plastyczności

OPIS WYROBISKA

- 1 otwór badawczy
- ▼ S-sondowanie
- F-odkrywka fundam.
- A -wyróbisko archiwalne

OPRÓBOWANIE

- próbka o naturalnym uziarnieniu (C)
- próbka o naturalnej wilgotności (B)
- ▼ próbka o nienaruszonej strukturze (A)
- ▼ próbka wody gruntowej

OZNACZENIA WODY W WIERCENIU

- ▼▼ wyinterpretowany max. poziom wody gruntowej
- ▼5,3 ustabilizowany poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia
- 50,4 rzędna w m npm
- ▼7,3 nawiercony poziom wody gruntowej
- 48,4 rzędna w m npm
- grunt nawodniony
- ~ sączenie

OZNACZENIA RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- penetrometr wciskowy (PW)
- × ścinarka obrotowa (SO)
- || sonda cylindryczna (SPT)
- sonda dynamiczna DPH
- x sonda obrotowa VT
- sonda CPT, CPTU

INNE OZNACZENIA

- IIa numer warstwy geotechnicznej
- rzut projektowanego obiektu na przekrój
- ~ granica warstwy geotechnicznej
- projektowany poziom posadowienia
- (k=5,523) średni współczynnik filtracji k [m/24h]
- opis stratygraficzny grupy gruntów:
- (Q_h) czwartorzędowe osady holoceny
- (Q_p) czwartorzędowe osady plejstoceny
- (N_{gpl}) neogényne osady plioceny

Wolof