



OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

użytych na przekrojach i kartach otworów badawczych

Załącznik nr 2

Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB nasyp budowlany

NN nasyp niebudowlany

GRUNTY RODZIME ORGANICZNE

H grunt próchniczny [$2\% < I_{om} < 5\%$]

Nmp namuł piaszczysty [$5\% < I_{om} < 30\%$]

Nmg namuł gliniasty [$5\% < I_{om} < 30\%$]

Gy gytie [$CaCO_3 > 5\%$]

T torf [$I_{om} > 5\%$]

Wb węgiel brunatny

GRUNTY RODZIME MINERALNE

KO otoczaki II pył

Ż żwir Gp glina piaszczysta

Żg żwir gliniasty Gpz glina piaszcz. zwięzła

Po pospółka G glina

Pog pospółka gliniasta Gz glina zwięzła

Pr piasek gruby GII glina pylasta

Ps piasek średni GIIz glina pylasta zwięzła

Pd piasek drobny Ip ił piaszczysty

PII piasek pylasty I ił

Pg piasek gliniasty III ił pylasty

IIp pył piaszczysty

ZNAKI DODATKOWE DOT. OPISU GRUNTU

Kg Koluwium stokowe (gliniaste)

Kp Koluwium stokowe (piaszczyście)

+ domieszki

// przewarstwienia (wkładki)

/ na pograniczu

() określenia uzupełniające dot. składu
nasypu, rodzaju gruntów, petrografii skał

1 nr otworu

85,26 rzędna otworu

OPIS WYROBISKA

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

OPRÓBOWANIE

- próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)
● próbka o naturalnej wilgotności (NW)
▼ próbka o nienaruszonej strukturze (NNS)
✓ próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIA WODY W WIERCENIU

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

OZNACZENIA RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- penetrometr wciskowy (PW)
x ścinarka obrotowa (SO)
■ sonda cylindryczna (SPT)
● sonda dynamiczna DPL, DPH, DPSH
■ sonda CPT

PODZIAŁ GRUNTÓW

ZE WZGLĘDU NA WILGOTNOŚĆ

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

OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

- ln - luźny zw - zwarty
szg - średnio zagęszcz. pzw - półzwarty
zg - zagęszczony tpi - twaroplastyczny
bzg - bardzo zagęszczony pi - plastyczny
mpt - miękoplastyczny
pl - płynny

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:
(Qh) czwartorzędowe osady holoceny
(Qp) czwartorzędowe osady plejstoceny
(Ngp) neogényne osady plioceny
(Ngm) neogényne osady mioceeny