

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

GRUNTY NASYPOWE

- nB - nasyp budowlany
nN - nasyp niebudowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- II - grunt próchniczny $2\% < l_{om} \leq 5\%$
Nm - namuł $5\% < l_{om} \leq 30\%$
T - torf $30\% < l_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- KW - wietrzelina
Kwg - wietrzelina gliniasta
KR - rumosz kamieniste
KRG - rumosz gliniasty
KO - otoczaki
Ż - żwir
Żg - żwir gliniasty grubo-ziarniste
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta
Pr - piasek gruby
Ps - piasek średni drobno-ziarniste, niespoiste
Pd - piasek drobny
Pπ - piasek pylasty
Pg - piasek gliniasty
πp - pył piaszczysty
π - pył
Gp - glina piaszczysta
G - glina
Gπ - glina pylasta
Gpz - glina piaszczysta drobno-ziarniste, spoiste
Gz - glina zwięzła
Gπz - glina pylasta zwięzła
lp - ilt piaszczysty
l - ilt
lπ - ilt pylasty

GRUNTY SKALISTE

- ST - skała twarda
SM - skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

- P - piaskowce
kr - kreda młode osady jeziorne
gy - gytia
cb - węgiel brunatny
ck - węgiel kamienny
kp - kreda piaszczysta
Nm_g - namuł gliniasty ł-łupki
Nm_o - namuł piaszczysty
w - wapienie
i - ił-łupki

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + - domieszki
// - przewarstwienia (wkładki)
/ - na pograniczu
() - w nawiasie określenia uzupełniające dot.:
składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych,
petrografii skał

- 4 - numer wiercenia
52,7 - rzędna wiercenia (terenu)

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- próbka o naturalnej strukturze (NNS)
- próbka o naturalnej wilgotności (NW)
- próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

- ▽ - wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
▽ - piezometryczny poziom wody
47,5 - ustalony, ustalony w czasie
wiercenia i rzędna
▽ - nawiercony poziom wody grunt. i rzędna
46,5 - grunt nawodniony
sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- - penetrometr tłoczowy (PP)
x - ścinarka obrotowa (TV)
□ - sonda cylindryczna (SPT)
+ - sonda ścinająca obrotowa (VT)
φ - badania presjometrem (P)
ZW - rodzaj sondowania i strefa przebadania sondą:
ZW - udarowo-obrotowa
SL - lekka wbijana
SW - wciskana
SC - ciężka wbijana
ST - wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

- $I_p = 0,5$ - stopień zagęszczenia
 $I_c = 0,20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- III - nr warstwy geotechnicznej
L3 VII - rzut projektowanego obiektu na przekrój
z nr (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
- projektowany poziom posadowienia
- podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne