

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

GRUNTY NASYPOWE

- NB - nasyp budowlany
NN - nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- H - grunt próchniczy $2\% < l_{om} < 5\%$
Nm - namuł $5\% < l_{om} < 30\%$
T - torf $30\% < l_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- KW - zwietrzelina
KWg - zwietrzelina gliniasta
KR - rumosż
KRg - rumosż gliniasty
KO - otoczaki
Z - żwir
Zg - żwir gliniasty
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta
Pr - piasek gruby
Ps - piasek średni
Pd - piasek drobny
Pn - piasek pylasty
Pg - piasek gliniasty
Tp - pył piaszczysty
T - pył
Gp - glina piaszczysta
G - glina
Gn - glina pylasta
Gpz - glina piaszczysta zwięzła
Gz - glina zwięzła
Gnz - glina pylasta zwięzła
Ip - il piaszczysty
I - il
In - il pylasty

kamieniste

gruboziarniste

drobnoziarniste, niespoiste

drobnoziarniste, spoiste

GRUNTY SKALISTE

- ST - skała twarda
SM - skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIE OBJĘTE NORMĄ

- kr - kreda
gy - gytia
cb - węgiel brunatny
ck - węgiel kamienny
kp - kreda piaszczysta
mlode osady jeziorne

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + - domieszki
// - przewarstwienia
/ - na pograniczu
() - w nawiasie określenia uzupełniające, dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów org., petrografii skał
4 - numer wiercenia
52,7 - rzędna wiercenia

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- - próbka o naturalnej strukturze (IHS)
• - próbka o naturalnej wilgotności (IHW)
v - próbka wody gruntowej

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

- yy - wyinterpolowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)
3,8 - piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna lub głębokość
47,8 - nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
- grunt nawodniony
- sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAN

- - penetrometr tłoczkowy (PP)
x - ścinarka obrotowa (TV)
0 - sonda cylindryczna (SPT)
I - sonda ścinająca obrotowa (VT)
φ - badania presjometrem (P)
ZV - rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
ZW - uderowo-obrotowa
SL - lekka wbijana
SW - wciskana
SC - ciężka wbijana
ST - wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

- $l_0 = 0,5$ - stopień zagęszczenia
 $l_1 = 0,20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- II - nr warstwy geotechnicznej
3 VII - rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu z ilością kondygnacji
— - projektowany poziom posadowienia
~ - podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
~ - granice warstw geotechnicznych

Ciąg dalszy objaśnień patrz:

Legenda do przekrojów