



Symbole geotechniczne gruntów wg normy
PN-74/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

- NB nasyp budowlany
- NN nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- H 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 | |
| KRg | rumosz gliniasty | |
| KO | ołoczaki | |
| Z | żwir | |
| Zg | żwir gliniasty | |
| Pa | pospółka | |
| Pog | pospółka gliniasta | |
| Pr | piasek grubo | |
| Ps | piasek średni | |
| Pd | piasek drobny | |
| Pt | piasek pylasty | |
| Pg | piasek gliniasty | |
| Ip | pył piaszczysty | |
| π | pył | |
| Gp | głina piaszczysta | |
| G | głina | |
| Gt | głina pylasta | |
| Gpz | głina piaszczysta zwięzła | |
| Gz | głina zwięzła | |
| Gtz | głina pylasta zwięzła | |
| Ip | il piaszczysty | |
| i | il | |
| It | il pylasty | |

kamieniste

gruboziarniste

drobnoziarniste, spoiste

drobnoziarniste, spoiste

GRUNTY SKALISTE

- ST skała twarda
- SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

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

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

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

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 (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna
- nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
- grunt nawodniony
- saczenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- ścianarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda ścinająca obrotowa (VT)
- badania presjometrem (P)
- rodzaj sondowania i schemat przebadana sondą:
- ZW - udarowo-obrotowa
- SL - lekka wbijana
- SW - wciskana
- SC - ciężka wbijana
- ST - wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

- $I_D = 0,5$ - stopień zagęszczenia
- $I_L = 0,20$ - plastyczności

INNE OZNACZENIA

- nr warstwy geotechnicznej
- III rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilością kondygnacji
- projektowany poziom posadowienia
- podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
- Ciąg dalszy objaśnień patrz: „Legenda do przekrojów”
- (druk symb. GL-501)