

# OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI UŻYTYCH NA KARTACH DOKUMENTACYJNYCH I PRZEKROJACH WG PN-86/B-02480

**GRUNTY NASYPOWE**

- NB nasyp budowlany
- NN nasyp niekontrolowany

**GRUNTY ORGANICZNE RODZIME**

- H grunt próchniczny
- Nm namuł
- T torf

**GRUNTY MINERALNE RODZIME**

- KW wietrzelnina
- KWg wietrzelnina gliniasta
- KR rumosz
- KRg rumosz gliniasty
- KO otoczaki
- Ż żwir
- Żg żwir gliniasty
- Po pospółka
- Pog pospółka gliniasta
- Pr piasek grubý
- Ps piasek średni
- 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 zwięzła
- Gz glina zwięzła
- Gπz glina pylasta zwięzła
- Ip ił piaszczysty
- I ił
- Iπ ił pylasty

**GRUNTY SKALISTE**

- ST skała twarda, Rc > 5 Mpa
- SM skała miękka, Rc < 5 Mpa

**ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE  
OPISU GRUNTU**

- + domieszki
- || przewarstwienia } innego gruntu
- | na pograniczu }
- ( ) w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące m. in. składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał, itp.
- $\frac{5}{527}$  numer wiercenia / 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) w m ppt
- 2.45 ▽ piezometryczny poziom wody gruntowej ustalony w czasie wiercenia w m ppt
- 3.50 ▽ nawiercony poziom wody gruntowej w m ppt
- ~ sączenie wody

**OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ**

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- x ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda ścinająca obrotowa (VT)
- ⊕ badania presjometrem (P)

**WILGOTNOŚĆ GRUNTÓW**

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

**STAN GRUNTÓW SYPKICH**

- luźny
- ⊙ średniozagęszczony
- ⊕ zagęszczony

**STAN GRUNTÓW SPOISTYCH**

- plastyczny
- twardoplastyczny
- półzwały

2/2 - ilość wałeczkowań gruntu w terenie

I linia i numer przekroju  
 wavy line podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne

III - numer warstwy geotechnicznej