

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PROFILACH I PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

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

GRUNTY NASYPOWE

| | |
|-----------|--------------------|
| nB | nasyp budowlany |
| nN | nasyp niebudowlany |

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

| | | |
|-----------|-------------------|----------------------------|
| H | grunt próchniczny | 2% < I _{om} < 5% |
| Nm | namuł | 5% < I _{om} < 30% |
| T | torf | 30% < I _{om} |

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

| | | |
|------------|---------------------------|------------------------------|
| KW | wietrzelnina | kamianiste |
| KWg | wietrzelnina gliniasta | |
| KR | rumosz | |
| KRg | rumosz gliniasty | |
| KO | otoczaki | gruboziarniste |
| Ż | żwir | |
| Żg | żwir gliniasty | |
| Po | pospółka | |
| Pog | pospółka gliniasta | drobnoziarniste, niespoliste |
| Pr | piasek grubo | |
| Pś | piasek średni | |
| Pd | piasek drobny | |
| PΠ | piasek pylisty | drobnoziarniste, spoliste |
| Pg | piasek gliniasty | |
| Πp | pył piaszczysty | |
| Π | pył | |
| Gp | głina piaszczysta | drobnoziarniste, spoliste |
| G | głina | |
| GΠ | głina pylista | |
| Gpz | głina piaszczysta zwięzła | |
| Gz | głina zwięzła | drobnoziarniste, spoliste |
| GΠz | głina pylista zwięzła | |
| Ip | il piaszczysty | |
| I | il | |
| IΠ | il pylisty | |

GRUNTY SKALISTE

| | |
|-----------|--------------|
| ST | skała twarda |
| SM | skała miękka |

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

| | | |
|-----------|------------------|------------|
| kr | kreda | K-koluwium |
| gy | gytla | |
| cb | węgiel brunatny | |
| ck | węgiel kamienny | |
| kp | kreda piaszcząca | |

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISÓW GRUNTÓW

| | |
|----|--|
| + | domieszki |
| // | przewarstwienia (wkładki) |
| | na pograniczu |
| () | w nawiasie określenie uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał |

O-1
141,48

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- próbka o naturalnej strukturze
- próbka o naturalnej wilgotności
- ▽ próbka wody gruntowej

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

- ▽ wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
- ▽ piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i głębokość w m p.p.l.
- ▽ nawiercony poziom wody gruntowej i gł. w m p.p.l.
- || grunt nawodniony
- ~ sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- x ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- ⊥ sonda ścinająca obrotowa (VT)
- φ badania presjometrem (P)
- ZW rodzaje sondowania i strafa przebadania sondą:
- ZW-udarowo-obrotowa
- SL-lekka wbijana
- SW-wcisłana
- SC-ciężka wbijana
- ST-wkręciana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

I_D = 0,50 stopień zagęszczenia
I_L = 0,20 stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- I - III nr. warstwy geotechnicznej
- 3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
- projektowany poziom posadowienia
- ~ podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
- ① wykonane otwory wiernicze
- Q czwartorzęd
- P plejstocen
- h holocen
- f utwory fluwialne
- g utwory lodowcowe