

OBJASNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbol geotechniczny gruntu
wg normy PN-86/B-02400

GRUNTY NASYPOWE

- nB nasyp budowlany
nN nasyp niekontrolowany
(k-kamienie, dr-drewno, il-iziel, gr-gruz, c-gruz
ceglany, OK- odpady komunalne)

GRUNTY MINERALNE RODZIME

- H grunt próchniczny 2% < lom < 5%
Nm namuł 5% < lom < 30%
T torf 30% < lom

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- | | | |
|-----|---------------------------|--------------------------------------|
| Wg | wietrzeli gliniasta | kameniste |
| KW | wietrzeli | |
| KR | rumosz | |
| KRg | rumosz gliniasty | |
| KO | otoczaki | grubo-
ziarniste |
| Ż | żwir | |
| Żg | żwir gliniasty | |
| Po | pospółka | |
| Pog | pospółka gliniasta | drobno-
ziarniste,
niespoliste |
| Pr | piasek gruboziarnisty | |
| Ps | piasek średnioziarnisty | |
| Pd | piasek drobnoziarnisty | |
| Pπ | piasek pylasty | drobnoziarniste, spoliste |
| Pg | piasek gliniasty | |
| Πp | pył piaszczysty | |
| Π | pył | |
| Gp | glina piaszczysta | |
| Gpz | glina piaszczysta zwięzła | |
| Gz | glina zwięzła | |
| Gπ | glina pylasta | |
| Gπz | glina pylasta zwięzła | |
| Ip | il piaszczysty | |
| I | il | |
| Iπ | il pylasty | |

GRUNTY SKALISTE

- | | | | |
|----|---------------|-----|-------------------|
| ST | skała twarda, | SM | skała miękka |
| pc | -piaskowiec- | wk | -węgiel kamienny |
| m- | mułowiec | w- | wapień |
| i- | iłowiec | łi- | łupek ilasty |
| d | dołomit | łp- | łupek piaszczysty |

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + domieszki
// na pograniczu
() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju
gruntów organicznych, petrografii, skal

I nr wiercenia (otworu)

220 rzędna wiercenia (terenu)

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

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

OZNACZENIE WODY

W WIERCENIU

- swobodny poziom wody gruntowej
4,7
piezometryczny poziom wody- ustalizo- wany
ustalony w czasie wiercenia, głębokość
6,5
nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość
grunt nawodniony
ściana wody

OZNACZENIE RODZAJU

BADAŃ I SONDOWAŃ

- x ścinarka obrotowa (TN)
Φ sonda cylindraczna (SPT)
badania presjometrem (P)

rodzaj sondowania i strefa przebadania sondą:

ZW udarowo- obrotowa

SL lekka wbijana

SC ciężka wbijana

ST wkrecana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

I₀ stopień zagęszczenia

I_L stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

linia podziału geotechnicznego

III nr warstwy

projektowany poz. posadowienia

podstawowe granice litolog.-stratigr.

2 rzut projektowanego obiektu

• ▼ otwory archiwalne

□ ■ wykopy - projektowane i archiwalne