

OBJASNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

Grunty nasytowe

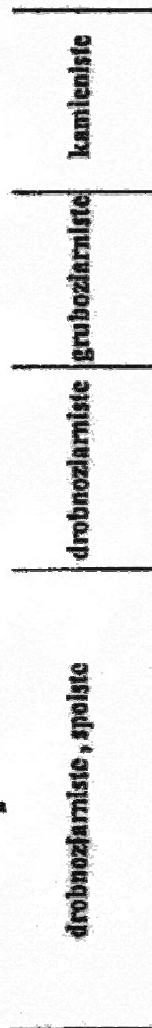
- NB - nasyt budowlany
NN - nasyt niekontrolowany

Grunty organiczne rodzime

- H - grunt próchniczy $2\% < I_{om} \leq 5\%$
Nm - namol $5\% < I_{om} < 30\%$
T - torf $30\% < I_{om}$
cb - węgiel brunatny

Grunty mineralne rodzime (nieskaliste)

- KW - żwirzelnia
KWg - żwirzelnia gliniasta
KR - rumoż
KRg - rumoż gliniasty
KO - otoczaki
Ż - żwir
Żg - żwir gliniasty
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta
Pr - piasek gruby
Ps - piasek średni
Pd - piasek drobny
Pπ - piasek pylasty
Pg - piasek gliniasty
Tip - pył piaszczysty
Π - pył
Gp - glina piaszczysta
G - glina
Gπ - glina pylasta
Gpz - glina piaszczysta zwięzła
Gz - glina zwięzła
Gπz - glina pylasta zwięzła
Ip - il piaszczysty
I - il
Iπ - il pylasty



Grunty skaliste

- ST - skała twarda
SM - skała miękka

Inne grunty

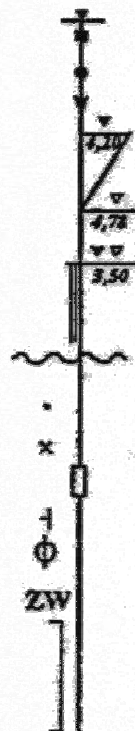
- kr - kreda jeziorna
gy - gytia

Znaki dodatkowe

- + - domieszki
// - przewarstwienia (wkładki)
/ - na pograniczu
() - w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
 $\frac{d}{52,7}$ - numer wiercenia
- rzędna wiercenia [m.n.p.m.]

Oznaczenia umowne

stosowane na osi otworu wiertniczego



- próbka o niezmienionej strukturze (NNS)
- próbka o naturalnej wilgotności (NW) lub naturalnym uziarnieniu
- próbka wody gruntowej
- piezometryczny poziom wody gruntowej (PPW) ustalony w czasie wiercenia w m.p.p.t. (napięcie zw. wody gruntowej)
- nawiercony poziom wody gruntowej w m.p.p.t.
- nawiercony i ustabilizowany poziom wody gruntowej w m.p.p.t. (swobodne zwierciadło wody gruntowej)
- grunt nawodniony
- sączenie wody [m.n.p.m.]
- penetrometr wiśkowy (PP)
- ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda ścinająca obrotowa (VT)
- badania próżniometrem (P)
- rodzaj sondowania i strzała przebadania sondą:
ZW - uderowo-obrotowa
SL - lekka wbijana
SW - wiśkana
SC - ciężka wbijana
ST - wkręcana

Znaki dodatkowe

- $I_p = 0,5$ - stopień zagęszczenia
 $I_p = 4,2$ - stopień plastyczności

Inne oznaczenia

- II - numer warstwy geotechnicznej
3 VII - rzut projektowanego obiektu (3) na przekrój z numerem (nazwą) i ilością kondygnacji (VII)
— - projektowany poziom posadowienia
~ - podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
~ - granice warstw geologiczno-inżynierskich
 $f_g Q_p$ - symbol określający genezę i stratygrafię gruntu (np. Q - czwartorzęd; p - plejstocen; fg - fluwiogłazja)

Oznaczenia dotyczące współczynnika filtracji

- - współczynnik filtracji wg analiz granulometrycznych [m/h]
□ - współczynnik filtracji wg pompowania [m/h]
() - współczynnik filtracji wg pomiarów edometrycznych [m/d]