

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMENTACJACH BADAŃ PODŁOŻA

Grunty mineralne

nieskaliste (rodzime)

KW zwietrzelina
 KWg zwietrzelina gliniasta
 KO otoczaki

Ż żwir
 Żg żwir gliniasty

Po pospółka
 Pog pospółka gliniasta

Pr piasek gruby
 Ps piasek średni
 Pd piasek drobny

Pπ piasek pylasty
 P_g piasek gliniasty

Πp pył piaszczysty
 Π pył

Gp glina piaszczysta
 G glina

Gπ glina pylasta
 G_{pz} glina piaszczysta zwięzła

Gz glina zwięzła
 Grz glina pylasta zwięzła

lp il piaszczysty
 l il

lπ il pylasty

nB nasyp budowlany

nN nasyp niebudowlany

Grunty skaliste

ST skała twarda

SM skała miękka

Grunty organiczne (rodzime)

H grunty próchnicze

Nmp namuły piaszczyste

Nmg namuły gliniaste

Gy gytie

T torfy

WB węgle brunatne

Grunty poza normą

Kj kreda jeziorna

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu

+ domieszki
 // przewarstwienia, wkładki
 / pogranicze innego gruntu
 () określenia uzupełniające dotyczące składu gruntu

Opróbowanie otworu

▬ próbka o zachowanej strukturze (NNS)
 ● próbka o zachowanej wilgotności (Nw)
 × próbka wody gruntowej (WG)

Oznaczenie wody w wierceniu

grunt suchy lub mało wilgotny
 grunt wilgotny
 grunt mokry
 grunt nawodniony
 piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i rzędna
 nawiercony poziom wody
 sączenie wody
 S otwór suchy

Inne oznaczenia

5 numer wiercenia
 122,3 rzędna wylotu otworu
 VI numer warstwy geotechnicznej
 — podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
 ↘ zwiłd z okresu wierceń

Stan gruntów sypkich

ln : luźny $I_0 < 0,33$
 szg ⊙ średnio zagęszczony $0,33 < I_0 < 0,67$
 zg ⊗ zagęszczony $0,67 < I_0 < 0,80$
 bzg ⊕ bardzo zagęszczony $I_0 > 0,80$

Stan gruntów spoiwstych

zw ∅ zwarty $I_i < 0$
 pzw ○ półzwarty $I_i < 0$
 tpi ● twardoplastyczny $0 < I_i < 0,25$
 pli ● plastyczny $0,25 < I_i < 0,50$
 mpl ● miękoplastyczny $0,50 < I_i < 1,00$
 pfl ●● płynny $I_i > 1,00$

Wilgotność gruntu

su grunt suchy
 mw grunt mało wilgotny
 w grunt wilgotny
 nw grunt nawodniony

Oznaczenie rodzaju badań i sondowań

● penetrometr tłoczkowy (PP)
 × ścinarka obrotowa (TV)
 □ sonda cylindryczna (SPT)
 T sonda obrotowa (VT)
 — rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
 SL - lekka wbijana