

UJASNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMENTACJACH BADAŃ PODŁOŻA

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)

KW zwietrzelnina
 KWg zwietrzelnina gliniasta
 KO otoczkaki

Ż żwir
 Żg żwir gliniasty
 Po pospółka
 Pog pospółka gliniasta

Pr piasek gruboziarnisty
 Ps piasek średnioziarnisty
 Pd piasek drobnoziarnisty
 Pt piasek pylasty

Pg piasek gliniasty
 Pp pył piaszczysty
 Pl pył
 Gp glina piaszczysta

G glina
 Gc glina pylasta
 Gpż glina piaszczysta zwięzła
 Gz glina zwięzła

Gmż glina pylasta zwięzła
 Ip il piaszczysty
 I il
 Ilc il pylasty

Grunty nasypowe

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 gylle
 T torfy
 WB węgle brunatne

Grunty poza normą

Kj kreda jeziorna

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu

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

Opróbowanie otworu

próbka o zachowanej strukturze (NNS) 5 numer wiercenia
 próbka o zachowanej wilgotności (NW) 122,3 rzędna wylotu otworu
 x próbka wody gruntowej (WG) VI numer warstwy geotechnicznej

Inne oznaczenia

podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
 zwierniadło wody gruntowej z okresu wierceń

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

Stan gruntów sypkich

I_n : luźny $I_n \leq 0,33$
 szg 0 średnio zagęszczony $0,33 < I_n \leq 0,67$
 zg 0 zagęszczony $0,67 < I_n \leq 0,80$
 bzg 0 bardzo zagęszczony $I_n > 0,80$

Stan gruntów spoiстых

zw 0 zwały $I_s < 0$
 pzw 0 półzwały $I_s \leq 0$
 tpi 0 twardoplastyczny $0 < I_s \leq 0,25$
 pi 0 plastyczny $0,25 < I_s \leq 0,50$
 mpi 0 miękkoplastyczny $0,50 < I_s \leq 1,00$
 pl 0 płynny $I_s > 1,00$

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)
 sonda obrotowa (VT)
 rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
 SL - lekka wbijana