

Załącznik 2 - objaśnienia symboli i znaków geologicznych

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMENTACJACH BADAŃ PODŁOŻA

Grunty mineralne nieskaliste (rodzime)

KW zwietrzelina
KWg zwietrzelina gliniasta
KO otczaki

Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta

Grunty organiczne (rodzime)

Pr piasek gruby
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
Pp piasek pylisty
Pg piasek gliniasty
Pp pył piaszczysty
Pp pył

Gp glina piaszczysta
G glina
Gr glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Gz glina zwięzła
Grz glina pylasta zwięzła

Ip il piaszczysty
I il
Itr il pylasty

Grunty nasypowe

nB nasyp budowlany
nN nasyp niebudowlany

Grunty skaliste

ST skała twarda
SM skała miękka

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 s / mw
grunt wilgotny w
grunt mokry m
grunt nawodniony nw
piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i rzędna

nawiercony poziom wody
sączenie wody
S otwór suchy

Grunty poza normą

Kj kreda jeziorna

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu

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

Inne oznaczenia

5 numer wiercenia
122,3 rzędna wylotu otworu
VI numer warstwy geotechnicznej
podstawowe granice litologiczno-stratigraficzne
zwg zwierciadło wody gruntowej z okresu wiercen

Stan gruntów sytych

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

Stan gruntów spoistych

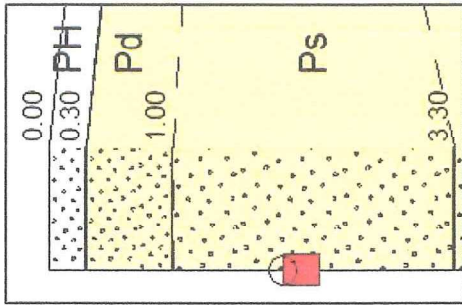
zw : zwarty $l_s < 0$
pzw : półzwarty $l_s < 0$
tpl : twardoplastyczny $0 < l_s \leq 0,25$
pl : plastyczny $0,25 < l_s \leq 0,50$
mpl : miękoplastyczny $0,50 < l_s \leq 1,00$
pł : płynny $l_s > 1,00$

Wilgotność gruntu

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

Oznaczenie rodzaju badań i sondowań

penetrometr tłoczkowy (PP)
ściana obrotowa (TV)
sonda cylindryczna (SPT)
sonda obrotowa (VT)
rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
SL - lekką wbijaną



Miejsce pobrania próbki gruntu w otworze