

SYMBOLE GEOTECHNICZNE GRUNTÓW

(wg normy PN-G-09005 i PN-86/B-02480)

Grunty nasypowe

- nB – Nasyp budowlany
nN – Nasyp niekontrolowany

Grunty organiczne

- H – Grunt próchniczny
Nmp – Namuły piaszczyste
Nmg – Namuły gliniaste
Gy – Gytie
T – Torfy

Grunty mineralne rodzime (nieskallste)

- KW – Zwięzła
KWg – Zwięzła gliniasta
KR – Rumosze
KRg – Rumosze gliniaste
KO – Otoczaki
Ż – Żwir
Żg – Żwir zagliniony
Po – Pospółka
Pog – Pospółka gliniasta
Pr – Piaszek gruby
Ps – Piaszek średni
Pd – Piaszek drobny
P_π – Piaszek pylasty
Pg – Piaszek gliniasty
IIp – Pył piaszczysty
II – Pył
Gp – Gлина piaszczysta
G – Gлина
GII – Gлина pylasta
Gpz – Gлина piaszczysta zwięzła
Gz – Gлина zwięzła
GIIz – Gлина pylasta zwięzła
Ip – Ił piaszczysty
I – Ił
III – Ił pylasty

Grunty skaliste

- ST – Skała twarda
SM – Skała miękka
Bs – bardzo spękana
Ss – średnio spękana
Ms – mało spękana

Znaki dodatkowe dotyczące opisów

- + – Domieszki
// – Przewarstwienia
/ – Na pograniczu
() – W nawiasie podano skład
I_L – Stopień plastyczności
I_D – Stopień zagęszczenia

Stan gruntu

- ∴ In – Luźny
⊙ szg – Średniozagęszczony
⊙ zg – Zagęszczony
⊙ bzg – Bardzozagęszczony
⊙ zw – Zwarty
⊙ pzw – Półzwarty
• tpi – Twardoplastyczny
• pi – Plastyczny
• mpi – Miękkoplastyczny
• pi – Płynny

OPIS SYMBOLI TECHNICZNYCH

– Otwór rozpoznawczy

– Otwór archiwalny

– Wykop badawczy

– Odkrywką fundamentowa

Oznaczenie wody w wierceniu

– Grunt suchy

– Grunt wilgotny

– Grunt mokry

– Grunt nawodniony

– Sączenie

– Zwierciadło wody ustalone

– Zwierciadło wody nawierzone

Opróbowanie wiercenia

– Próbką o naturalnej wilgotności (NW)

– Próbką o nienaruszonej

strukturze (NNS)

– Próbką wody gruntowej (WG)

Rodzaje badań i sondowań

– Liczba waleczkowań

– Liczba waleczkowań wg badań

laboratoryjnych

– Penetrometr tłoczowy (PP)

– Ścinarka obrotowa (TV)

– Sonda cylindryczna (SPT)

– Sonda ścinająca obrotowa (VT)

– Badania presjometryczne

Sondowania

– SL sonda udarowa lekka

ZW sonda udarowo-obrotowa

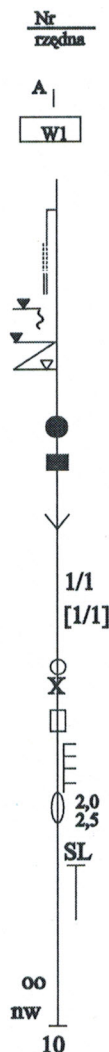
SC sonda ciężka

SS sonda statyczna

– Grunt małe śię

– Grunt nie waleczkuje śię

– Głębokość otworu



OBJAŚNIENIA UŻYTYCH ZNAKÓW I SYMBOLI