

SYMBOLE GEOTECHNICZNE GRUNTÓW

(wg.normy PN-G-09005 I PN-86/B-02480

OPIS SYMBOLI TECHNICZNYCH

Grunty nasypowe

- nB – Nasyp budowlany
nN – Nasyp niekontrolowany

Grunty organiczne

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

Grunty mineralne rodzime (nieskaliste)

- | | |
|---------|-----------------------------|
| KW | – Zwietrzelina |
| KWg | – Zwietrzelina gliniasta |
| KR | – Rumosz |
| KRg | – Rumosz gliniasty |
| KO | – Otoczek |
| Ż | – Żwir |
| Żg | – Żwir zagliniony |
| Po | – Pospółka |
| Pog | – Pospółka gliniasta |
| Pr | – Piasek gruby |
| Ps | – Piasek średni |
| Pd | – Piasek drobny |
| P π | – Piasek pylasty |
| Pg | – Piasek gliniasty |
| IIp | – Pył płaszczysty |
| II | – Pył |
| Gp | – Gлина płaszczysta |
| G | – Gлина |
| GII | – Gлина pylasta |
| Gpz | – Gлина płaszczysta zwięzła |
| Gz | – Gлина zwięzła |
| GIIz | – Gлина pylasta zwięzła |
| Ip | – II płaszczysty |
| I | – II |
| II | – II pylasty |

Grunty skallste

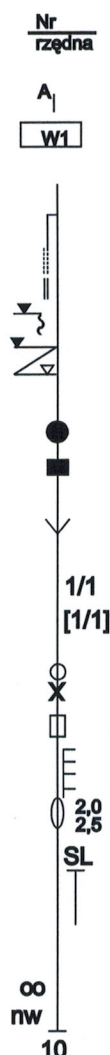
- | | | | | |
|----|----------------|---|----|-----------------|
| ST | - Skala twarda | } | Bs | bardzo spękana |
| SM | - Skala miękka | | Ss | średnio spękana |
| | | | Ms | mało spękana |

Znakl dodatkowe dotyczące opisów

- | | |
|----------------|---------------------------|
| + | - Domleszki |
| // | - Przewarstwienia |
| / | - Na pograniczu |
| () | - W nawiasie podano skład |
| I _L | - Stopień plastyczności |
| I _D | - Stopień zageszczenia |

Stan gruntu

- | | | | |
|---|-----|---|--------------------|
| ∞ | ln | – | Luźny |
| ⊙ | szg | – | Średniozagęszczony |
| ⊕ | zg | – | Zagęszczony |
| ⊕ | bzg | – | Bardzozagęszczony |
| ∅ | zw | – | Zwarty |
| ○ | pzw | – | Półzwarty |
| • | tpl | – | Twardoplastyczny |
| ● | pl | – | Plastyczny |
| ● | mpl | – | Miękkoplastyczny |
| ● | pl | – | Płynny |



- Otwór rozpoznawczy
- Otwór archiwalny
- Wykop badawczy
 - odkrywa fundamentowa
- Oznaczenie wody w wierceniu
- Grunt suchy
- Grunt wilgotny
- Grunt mokry
- Grunt nawodniony
- Sączenie
- Zwierciadło wody ustalone
- Zwierciadło wody nawiercone
- Opróbowanie wiercenia
- Próbką o naturalnej wilgotności (NW)
- Próbką o nienaruszalnej strukturze (NNS)
- Próbką wody gruntowej (WG)
- Rodzaje badań i sondowań
- Liczba waleczkowań
- Liczba waleczkowań wg badań laboratoryjnych
- Penetrometr tłoczkowy (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