GEOSOND
Spółka cywilna
43-450USTROŃ
ul. Katowicka 11

Objaśnienia symboli i znaków użytych na przekrojach i profilach

Grunty nasypowe

- nN — Nasyp niebudowlany
- nB — Nasyp budowlany

Grunty organiczne rodzime

- Gl — Gleba
- H — Humus
- Nm — Namuł organiczny
- T — Torf

Grunty mineralne rodzime

- KW — Zwietrzelina kamienista
- KWg — Zwietrzelina kamienista gliniasta
- Zwietrzelina spoista
- KR — Rumosz
- KRg — Rumosz gliniasty
- KO — Otoczaki

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN - 86 /B - 02480

- Ż — Żwir
- Żg — Żwir gliniasty
- Po — Pospółka
- Pog — Pospółka gliniasta
- Pr — Piasek gruby
- Ps — Piasek średni
- Pd — Piasek drobny
- Pπ — Piasek pylasty
- Pg — Piasek gliniasty
- Πp — Pył piaszczysty
- Π — Pył
- Gp — Glina piaszczysta
- G — Glina
- Gπ — Glina pylasta
- Gpz — Glina piaszczysta zwięzła
- Gz — Glina zwięzła
- Gπz — Glina pylasta zwięzła
- Ip — Ił piaszczysty
- I — Ił
- Iπ — Ił pylasty

Grunty skaliste (wytrzymałość)

- ST — Skała twarda
- SM — Skała miękka

Grunty skaliste (rodzaj)

- Ił — Łupek ilasty
- Łm — Łupek marglisty
- pc — Piaskowiec
- wp — Wapień

Znaki dodatkowe

- + — Domieszki
- // — Przewarstwienia
- / — Na pograniczu
- (...) — Skład, np. nasypów

1 — Nr otworu
312,00 — Rzędna otworu

Opróbowanie wiercenia

- Próba o nienaruszonej strukturze (NNS)
- Próba o naturalnej wilgotności (NW)
- Próba wody

Oznaczenie wody w otworze

- 1,0 — Piezometryczny poziom wody (PPW), ustalony w czasie wierceń
- 3,0 — Nawiercony poziom wody gruntowej i jego głębokość
- 1,8 — Sączenie wody
- Sondowanie sondą lekką (strefa przebadana)

Oznaczenie stanu gruntu

I_D = 0,4 - Stopień zagęszczenia
I_L = 0,10- Stopień plastyczności

Inne oznaczenia

- II — Nr warstwy geotechnicznej
- 2 V — Rzut projektowanego obiektu (nr obiektu, ilość kondygnacji) na przekrój
- Podstawowe granice litologiczno - stratygraficzne

Zał. nr 6