

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH, KARTACH OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH I KARTACH SONDOWAŃ

Symbole geotechniczne gruntów w/g normy PN-86/B-2480

GRUNTY NASYPOWE

- nN - nasyp niebudowlany
nB - nasyp budowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- Nm - namuł
T - torf
H - grunt próchniczny (gleba)
Gy - gytia



GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- Ż (Gr) - żwir
(saGr) – (żwir piaszczysty)
(siGr) – (żwir pylasty)
(clGr) – (żwir ilasty/pospółka ilasta)
(sasiGr) – (żwir piaszczysto-pylasty)
(sielGr) – (żwir piaszczysto ilasty/pospółka ilasta)
Po (grSa) – pospółka (piasek ze żwirem)
Pr (CSa) – piasek gruby
Ps (MSa) – piasek średni
Pd (FSa) – piasek drobny
Pπ (siSa/clSa) – piasek pylasty (piasek zapyłony/zailony)
Pg – piasek gliniasty
(grsiSa/grclSa) – (piasek pylasty ze żwirem)
Π (Si) – pył
ΠI (clSi) – pył ilasty
I (Cl) – ił
Iπ (siCl) – ił pylasty
G – glina
Gπ (sacLSi) – glina pylasta
(sasiCl) – (glina ilasta)
Gp – glina piaszczysta
Gz – glina zwięzła

*W nawiasach nazwy Wg PN-EN-ISO 14688-1

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + - domieszki
// - przewarstwienia (wkładki)
/ - na pograniczu
() - w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych

$\frac{1}{65,1}$ - numer wiercenia
rzędna terenu (m n.p.m.)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU


- ▽▽ - poziom wody gruntowej (piezometryczny)
▽0,9 - piezometryczny poziom wody - ustabilizowany, ustalony w czasie wiercenia i głębokość
2,5▽ - nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość
▼1,90 - sączenia wody

OZNACZENIA STANU GRUNTU

- pzw - półzwały
tpl - twaroplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękkoplastyczny
ln - luźny
szg - średnio zagęszczony
zg - zagęszczony
bzg - bardzo zagęszczony

INNE OZNACZENIA

- - granica warstw
IIa - nr warstwy geotechnicznej
N₁₀ - ilość uderzeń sondy DPL na 10 cm wpędu

| | | | |
|--|--------|-----------------------------|------------------------|
|  MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl NIP 8393036481, REGON 220985362 | | | |
| Inwestor: Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno | | | |
| Opracowanie: Opinia geotechniczna części działki nr 113 stanowiącej drogę w miejscowości Niedalino - przebudowa drogi. | | | |
| Treść: OBJAŚNIENIA | | | |
| Wykonanie: | Skala: | Data: marzec 2018 | Załącznik: 5 |