

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

} Or

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
Π (clSi) - pył ilasty
I (Cl) - ił
Iπ (siCl) - ił pylasty
G - glina
Gπ (sacSi) - 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 - twardoplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękkoplastyczny
ln - luźny
szg - średnio zagęszczony
zg - zagęszczony
bzg - bardzo zagęszczony

INNE OZNACZENIA

- - granica warstw
Ila - 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 729 stanowiącej drogę w miejscowości Bagno - przebudowa drogi.			
Treść: OBJAŚNIENIA			
Wykonanie:	Skala:	Data: czerwiec 2018	Załącznik: 5