

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

Symbole geotechniczne gruntów wg 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 grubo
 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) – il
 Iπ (siCl) – il 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

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 wpedu

 MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych ul. Raclawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl			
Inwestor: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin			
Opracowanie: Dokumentacja geologiczno inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie – budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Koszalinie przy ulicy Cegielskiego.			
Treść: OBJAŚNIENIA			
Wykonanie:		Data:	Załącznik:
		sierpień 2024	5