

Symbole geotechniczne gruntów
wg PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

nB - nasyp budowlany,
nN - nasyp nie odpowiadający
wymaganiom budowlanym.

GRUNTY ORGANICZNE

H - grunt prochniczny - $lom > 2\%$
Nm - namuł
T - torf - $lom > 30\%$
Gy - gytia - $CaCO_3 > 5\%$

GRUNTY MINERALNE

KO - otoczaki	
Ż - żwir	
Żg - żwir gliniasty	
Po - pospółka	
Pog - pospółka gliniasta	grubo-ziarniste
Pr - piasek gruby	
Ps - " - średni	
Pd - " - drobny	
Pπ - " - pylasty	drobno-ziarniste
Pg - " - gliniasty	
πp - pył piaszczysty	mało-spoiste
π - pył	
Gp - glina piaszczysta	średnio-spoiste
G - glina	
Gπ - glina pylasta	średnio-spoiste
Gpz - glina piaszcz. zwięzła	zwięzła-spoiste
Gz - glina zwięzła	
Gπz - glina pylasta zwięzła	zwięzła-spoiste
Jp - ił piaszczysty	
J - ił	
Jπ - ił pylasty	bardzo-spoiste

GENEZA I WIEK GRUNTÓW

Qh - czwartorzęd - holocen
Qp - " - plejstocen
f - utwory rzeczne
li - " - zastoiskowe
e - " - eoliczne
fg - " - wodnolodowcowe
g - " - lodowcowe - morenowe

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

|| - przewarstwienia (włódek)
(+....) - domieszki
/ - na pograniczu

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

■ - próba o naturalnej strukturze - NNS
● - " - " - wilgotności - NW
X - " - o naturalnym uziarnieniu - NU
√ - " - wody gruntowej - WG

OZNACZENIA WODY W WIERCENIU

--- - grunt mało wilgotny
| - grunt wilgotny
|| - grunt nawodniony
v_{3.2} - poziom wody gruntowej ustabilizowany
v_{5.8} - poziom wody gruntowej nawiercony
~ - sączenia

OZNACZENIA SONDOWAŃ

ITB-ZW

ITB-ZW - sonda udarowo-obrotowa
SL - " - udarowa-lekka
ST - " - wkręcana

OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

ID = 0,50 - stopień zagęszczenia

IL = 0,20 - " - plastyczności

Øzw - zwarty

○pzw - półzwarty

●tpl - twardoplastyczny

●pl - plastyczny

●mpl - miękkooplastyczny

●pł - płynny

∴ luz - luźny

⊙szg - średniozagęszczony

⊙zag - zagęszczony

OZNACZENIA DODATKOWE

numer otworu - 2 | 98,6 - rzędna otworu

głębokość otworu - 10,0 | S - sondowanie

① - numer warstwy geotechnicznej

② - granica warstw geotechnicznych