

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

użytych na przekrojach i kartach otworów

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

GRUNTY NASYPOWE

- NN nasyp niebudowlany
NB nasyp budowlany

GRUNTY RODZIME ORGANICZNE

- Ph grunt próchniczny [$2\% < I_{om} < 5\%$]
Nmp namuł piaszczysty [$5\% < I_{om} < 30\%$]
Nmg namuł gliniasty [$5\% < I_{om} < 30\%$]
Gy gytie [$CaCO_3 > 5\%$]
T torf [$I_{om} > 5\%$]

GRUNTY RODZIME MINERALNE




- | | | | |
|-----|--------------------|------|------------------------|
| Ko | otoczaki | II | pył |
| Ż | żwir | Gp | glina piaszczysta |
| Żg | żwir gliniasty | Gpz | glina piaszcz. zwięzła |
| Po | pospółka | G | glina |
| Pog | pospółka gliniasta | Gz | glina zwięzła |
| Pr | piasek gruby | GII | glina pylasta |
| Ps | piasek średni | GIIz | glina pylasta zwięzła |
| Pd | piasek drobny | Ip | ił piaszczysty |
| PII | piasek pylasty | I | ił |
| Pg | piasek gliniasty | III | ił pylasty |
| PIp | pył piaszczysty | Wb | węgiel brunatny |

ZNAKI DODATKOWE DOT.OPISU GRUNTU





- + domieszki
// przewarstwienia (wkładki)
/ na pograniczu
() określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów, pefrografii skał

1
101,88 numer otworu
rzędna terenu

OPIS STRATYGRAFICZNY

-  Czwartorzęd - holocen
 Czwartorzęd - plejstocen
 Trzeciorzęd - pliocen






OPRÓBOWANIE

-  próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)
 próbka o naturalnej wilgotności (NW)
 próbka o nienaruszonej strukturze (NNS)
 próbka wody gruntowej (WG)

PODZIAŁ GRUNTÓW ZE WZGLĘDU NA WILGOTNOŚĆ

- s suchy
mw mało wilgotny
w wilgotny
m mokry
nw nawodniony

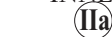



OZNACZENIA WODY W WIERCENIU

-  wyinterpretowany max. poziom wody gruntowej
 głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej rzędna [m npm]
 głębokość nawierconego zwierciadła wody gruntowej rzędna [m npm]
 grunt nawodniony
 sączenie

OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

- ln luźny
szg średnio zagęszczony
zg zagęszczony
bzg bardzo zagęszczony
zw zwarty
pzw półzwarty
tpl twardoplastyczny
pl plastyczny
mpl miękkooplastyczny
pl płynny

INNE OZNACZENIA

-  IIa numer warstwy geotechnicznej
 rzut projektowanego obiektu na przekrój
 granica warstwy geotechnicznej
 $k=5,523$ współczynnik filtracji k [m/s]

 grunty o zmiennej przepuszczalności

 grunty słaboprzepuszczalne

T.T. Szczuczko
GEOLIT

GEOLIT s.c.
biuro:
ul. Iwanowskiej 10d
87-100 Toruń
tel. (0-56) 66-44-908

Dokumentacja geotechniczna

dla projektu "MOJE BOISKO - ORLIK 2012"
w msc. Szczuka dz. nr 256 i 350/1

Opracował:
mgr inż. T. Szczuczko

Data:
IV 2009

Zał. nr 2