



GEOPROBLEM

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbole geotechniczne gruntów
wg normy PN – 8 6/B – 02480

GRUNTY NASYPOWE

n nasyp

GRUNTY ORGANICZNE

RODZIME

H grunt próchniczny

Nm namuł

T torf

GRUNTY MINERALNE

RODZIME

(NIESKALISTE)

KW zwietrzelina

KWg zwietrzelina gliniasta

KR rumosz

KRg rumosz gliniasty

KO otoczaki

Ż żwir

Żg żwir gliniasty

Po pospółka

Pog pospółka gliniasta

Pr piasek gruby

Ps piasek średni

Pd piasek drobny

PII piasek pylasty

Pg piasek gliniasty

IIp pył piaszczysty

II pył

Gp glina piaszczysta

G glina

GII glina pylasta

Gpz glina piaszczysta zwięzła

Gz glina zwięzła

GIIz glina pylasta zwięzła

Jp ił piaszczysty

J ił

JII ił pylasty

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda

SM skała miękka

STANY GUNTÓW SPOISTYCH

mpl – miękkoplastyczny

pl - plastyczny

tpl - twardoplastyczny

pzw - półzwarty

INNE GRUNTY NIETYPOWE

NIEOBJĘTE NORMA

kr kreda

gy gytia

cb węgiel brunatny

ck węgiel kamienny

kp kreda piszcząca

Gb gleba

ZNAKI DODATKOWE

DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki

// przewarstwienia

/ na pograniczu

() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące:
składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych,
petrografii

4 numer wiercenia

152,7 rzędna wiercenia



OPRÓBOWANIE WIERCENIA


 próbka o naturalnej strukturze (NNS)

 próbka o naturalnej wilgotności (NW)

OZNACZENIE WODY W

WIERCENIU

  wyinterpretowany max poziom wody
(piezometryczny)

 piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony
w czasie wiercenia i rzędna

 nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna

— grunt mokry

— grunt nawodniony

~ sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ

I SONDOWAŃ

sonda cylindryczna (SPT)

sonda dynamiczna (DPL)

OZNACZENIE STANU GRUNTU

ID=0.50 stopień zagęszczenia

IL=0.20 stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

II numer warstwy geotechnicznej

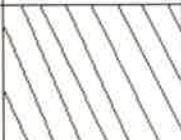


STANY GRUNTÓW NIESPOISTYCH

blzn - bardzo luźny

lzn - luźny

szg - średnio zagęszczony

zg - zagęszczony

OBJAŚNIENIA DO KART SOND I DO PRZEKROJU			Załącznik nr 3
WIEK	OZNACZENIE	OPIS LITOLOGICZNY	GENEZA
1	2	3	4
CZwartorzęd	Holocen	 Nasypy (grunty spoiste, kamienie, cegła, odpady, płyty betonowe)	Grunty antropogeniczne
		 Gleba [Grunty próchniczne (pyły)]	
	Plejstocen	 Gliny pylaste	Mułki rzeczne
Dla nasypów z gruntów spoistych, rodzimych gruntów spoistych i gleby podano ich stany: pl - plastyczny tpl - twaroplastyczny pzw - półzwarty			