

OBJAŚNIENIE SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMNETACJACH BADAŃ PODŁOŻA WG NORMY PN-86/B-02480

ISO	PN-86	GRUNTY NASYPOWE
Mg	nB	nasyp budowlany
Mg	nN	nasyp niebudowlany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME		
H	H	gleba
Or	Nmp	namuł piaszczysty
Or	Nmg	namuł gliniasty
Or	Gy	gytia
Or	T	torf
	WB	węgiel brunatny
	WK	węgiel kamienny

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)		
W	KW	zwietrzelina
W	KWg	zwietrzelina glinasta
W	KR	rumosz
W	KRg	rumosz glinasty
Co	KO,K	otoczaki, kamienie
Gr	Ż	żwir
clGr	Ż	żwir gliniasty
grSa	Po	pospółka
clGr	Pog	pospółka gliniasta
CSa	Pr	piasek gruby
MSa	Ps	piasek średni
FSa	Pd	piasek drobny
siSa	Pπ	piasek pylasty
clSa	Pg	piasek gliniasty
saSi	πp	pył piaszczysty
Si	π	pył
saCl	Gp	glina piaszczysta
sisacI	G	glina
sacISi	Gπ	glina pylasta
sasiCl	Gpz	glina piaszczysta zwięzła
sasiCl	Gz	glina zwięzła
saCl	Ip	ił piaszczysty
Cl	I	ił
siCl	Iπ	ił pylasty

Grunty poza normą
Kj kreda jeziorna

STAN GRUNTU

ID stopień zagęszczenia - grunty sypkie

∞	In	luźny	$ID \leq 0,35$
⊙	szg	średnio zagęszczony	$0,35 < ID \leq 0,65$
⊕	zg	zagęszczony	$0,65 < ID \leq 0,85$
⊗	bzg	bardzo zagęszczony	$ID > 0,85$

IL stopień plastyczności - grunty spoiste

⊘	zw	zwały	$IL < 0$
○	pzw	półzwały	$IL \leq 0$
⊙	tpl	twardoplastyczny	$0 < IL \leq 0,25$
●	pl	plastyczny	$0,25 < IL \leq 0,50$
⊖	mpl	miękkoplastyczny	$0,50 < IL \leq 1,00$
⊙	pł	płynny	$IL > 1,00$


ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTU

+	domieszka
//	przewarstwienie
/	na pograniczu
()	określenia uzupełniające dotyczące składu gruntu

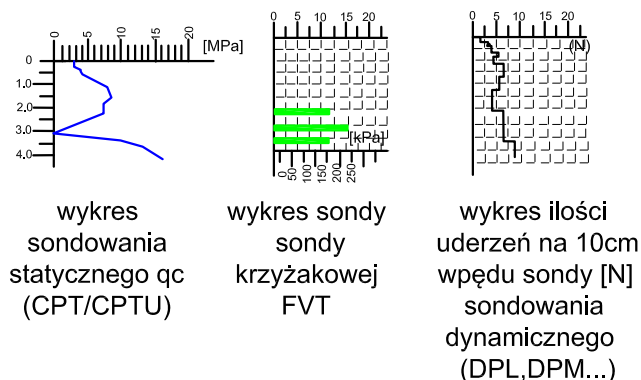
OPRÓBOWANIE OTWORU

próbka opisana w dokumentacji:
próbka o zachowanej strukturze (NNS)
próbka o zachowanej wilgotności (NW)
próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

 piezometryczny poziom wody ustalony
w czasie wiercenia i rzędna
poziom wody nawiercony
grunty suche
| grunty małowilgotne
| grunty wilgotne
|| grunty mokre
|| grunty nawodnione
s sączenia wody

OZNACZENIA RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ



RODZAJE SONDOWANIA

CPT/CPTU	sonda statyczna
DPL	lekka wbijana
DPM	średnia wbijana
DPSH	ciężka wbijana
FVT	sonda krzyżkowa
DMT	dylatometr

INNE OZNACZENIA

5	numer wiercenia
122,3	rzędna wylotu
II.A	numer grupy i symbol wydzielonej warstwy geotechnicznej
~	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne

WILGOTNOŚĆ GRUNTU

s	grunt suchy
mw	grunt mało wilgotny
w	grunt wilgotny
m	grunty mokre
nw	grunt nawodniony