Zał. nr 6

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

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

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany
nN nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H	grunt próchniczy	$2\% < I_{om} \leq 5\%$
Nm	namuł	$5\% < I_{om} \leq 30\%$
T	torf	$30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIE SKALISTE)

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
Pπ piasek pylasty
Pg piasek gliniasty
Πp pył piaszczysty
Π pył
Gp glina piaszczysta
G glina
Gπ glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Gz glina zwięzła
Gπz glina pylasta zwięzła
Ip ił piaszczysty
Iπ ił pylasty
I ił

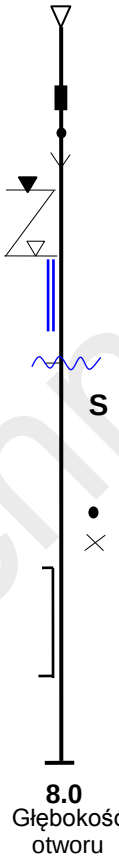
GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda
SM skała miękka
np.: m – margiel **d** – dolomit **g**- gnejs **β**- bazalt

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
// przewarstwienia
/ na pograniczu
( ) w nawiasie określenia uzupełniające: skład nasypu, rodzaj gruntów organicznych, petrografii skał

4 / **112,7** numer otworu / rzędna wiercenia



OPRÓBOWANIE OTWORU

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
próbka o naturalnej wilgotności (NW)
próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

piezometryczny poziom wody (PPW)
ustalony w czasie wiercenia
nawiercany poziom wody gruntowej
grunt nawodniony
sączenie wody
S otwór suchy

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

penetrometr tłoczkowy
ścinarka obrotowa
rodzaj sondowania i strefa przebadana

ITB ZW	udarowo-obrotową
SL	lekka udarowa
SC	ciężka udarowa

OZNACZENIA STANU GRUNTU

I_D **= 0,5** stopień zagęszczenia
I_L **= 0,25** stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA



I , B nr warstwy geotechnicznej
podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne

SYMBOLE GENETYCZNE

g	osady lodowcowe
gl	osady lodowcowo-jeziorne (zastoiskowe)
fg	osady wodno-lodowcowe (fluwioglacjalne)
pg	osady peryglacjalne
f	osady rzeczne (fluwialne)
li	osady jeziorne (limniczne)
d	osady deluwialne (zboczowe)

SYMBOLE STRATYGRAFICZNE

Q	Czwartorzęd	**P**	Perm
Qh	Holocen	**C**	Karbon
Qp	Plejstocen	**D**	Dewon
Tr	Trzeciorzęd	**S**	Sylur
Cr	Kreda	**O**	Ordowik
J	Jura	Cm	Kambr
T	Trias		

np: **fQh** osady rzeczne, holoceńskie

np: **gQp** osady lodowcowe, plejstoceńskie

Geotechnologia