

# Objaśnienia symboli i znaków

## RODZAJ GRUNTU

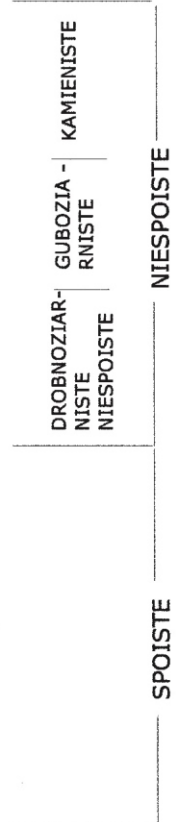
	NB	NASYP BUDOWLANY
	NN	NASYP NIEKONTROLOWANY

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

	H	GRUNT PRÓCHNICZY 2% < I <sub>om</sub> <= 5%
	Nmg	NAMUL PIASZCZYSTY
	Nmg	NAMUL GLINIASTY
	Nm	NAMUL ORGANICZNY 5% < I <sub>om</sub> <= 30%
	T	TORF 30% < I <sub>om</sub>
	Gy	GYTTIA zaw. CaCO <sub>3</sub> > 5%
	WB	WĘGIEL BRUNATNY
	WK	WĘGIEL KAMIENNY
	H	GLEBA

## GRUNTY MINERALNE RODZIME

	KW	WIETRZELINA
	KWg	WIETRZELINA GLINIASTA
	KR	RUMOSZ
	KRg	RUMOSZ GLINIASTY
	KO	OTOCZAKI
	Z	ŻWIR
	Zg	ŻWIR GLINIASTY
	Po	POSPÓŁKA
	Pog	POSPÓŁKA GLINIASTA
	Pr	PIASEK GRUBY
	Ps	PIASEK ŚREDNI
	Pd	PIASEK DROBNY
	Pr	PIASEK PYLASTY
	Pg	PIASEK GLINIASTY
	Pp	PYL PIASZCZYSTY
	P	PYL
	Gp	GLINA PIASZCZYSTA
	G	GLINA
	Gr	GLINA PYLASTA
	Gpz	GLINA PIASZCZYSTA ZWIĘZŁA
	Gz	GLINA ZWIĘZŁA
	Gnz	GLINA PYLASTA ZWIĘZŁA
	Gc	GLINA CIĘŻKA
	Ip	IŁ PIASZCZYSTY
	I	IŁ
	In	IŁ PYLASTY



## ZNAKI DODATKOWE – OPIS GRUNTÓW

//	PRZEWARSTWIENIE (wkładki)
/	GRUNT NA POGRANICZU
( )	OKREŚLENIA UZUPEŁNIAJĄCE DOTYCZĄCE SKŁADU NASYPU RODZAJU GRUNTÓW
[ ]	WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH np: [0/1] LICZBA WAŁECZKÓW

4 NUMER WIERCENIA  
52,7 RZĘDNA WIERCENIA

## WILGOTNOŚĆ GRUNTÓW

SU	GRUNT SUCHY
mw	GRUNT MAŁO WILGOTNY
w	WILGOTNY
nw	NAWODNIONY
mkr	MOKRY

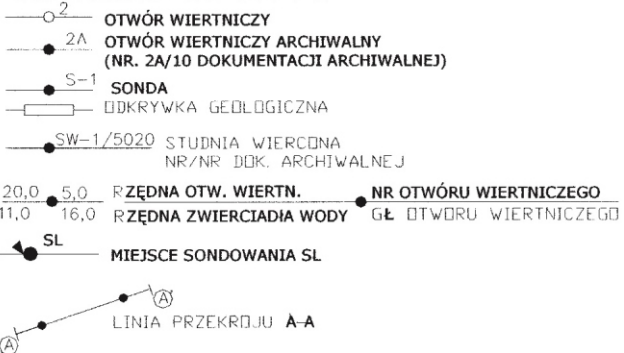
## STAN GRUNTÓW NIESPOISTYCH

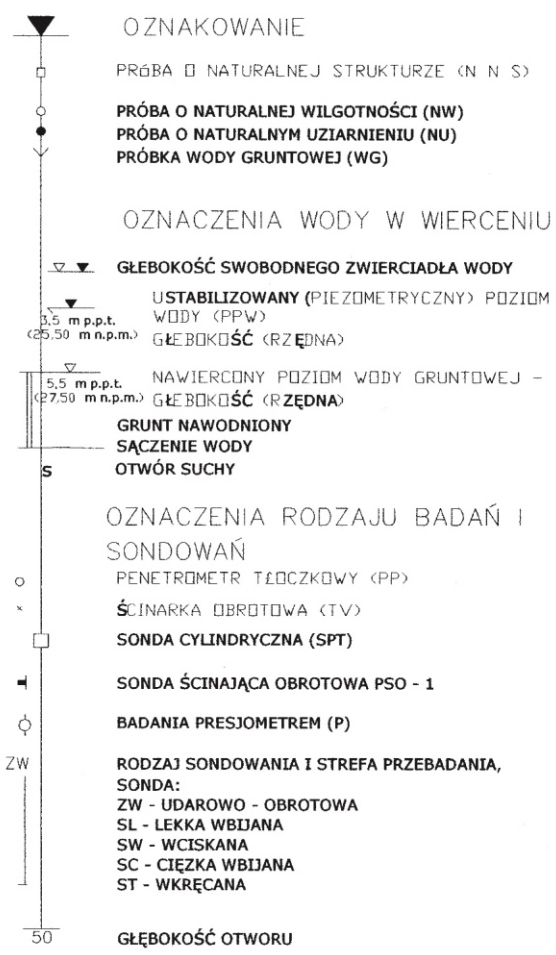
In	LUŻNY
szg	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY
zg	ZAGĘSZCZONY
bzg	BARDZO ZAGĘSZCZONY

## STAN GRUNTÓW SPOISTYCH

zw	ZWARTY
pzw	PÓŁZWARTY
tpł	TWARDOPLASTYCZNY
pł	PLASTYCZNY
mpł	MIĘKKOPLASTYCZNY
pł	PŁYNNY

## OZNACZENIA NA MAPACH





STRATYGRAFIA UTWORÓW

Q	CZWARTORZĘD
Qh	HOLOCEN
Qp	PLEISTOCEN
Trz	TRZECIORZĘD
Tr Pl	PLIOCEN
Tr M	MIOCEN
Tr Ol	OLIGOCEN
Tr Eo	EOCEN
Tr Pa	PALEOCEN
Cr	KREDA
J	JURA
T	TRIAS
P	PERM
C	KARBON
D	DEWON
S	SYLUR
O	ORDOWIK
Cm	KAMBR

GENEZA UTWORÓW

g	OSADY LODOWCOWE (GLACJALNE)
gl	OSADY LODOWCOWE-JEZIORNE (GLACJALNO-LIMNICZNE)
fg	OSADY WODNO-LODOWCOWE (FLUWIALNO-GLACJALNE)
pg	OSADY PERYGLACYJNE
f	OSADY RZECZNE (FLUWIALNE)
ll	OSADY JEZIORNE (LIMNICZNE)
d	OSADY DELUWIALNE (ZBOCZOWE)

OZNAKOWANIE PRZEKROJÓW

ID - 0,5 - STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA  
 IL - 0,20 - STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI  
 Is - 0,68 - WSKAŹNIK PLASTYCZNOŚCI

