

# Objaśnienia symboli i znaków

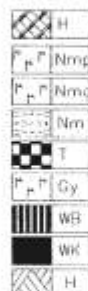
## RODZAJ GRUNTU



NB NASYP BUDOWLANY

NN NASYP NIEKONTROLOWANY

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME



H GRUNT PRÓCHNICZY 2% < Iom <= 5%

Nmg NAMUL PIASZCZYSTY

Nm NAMUL GLINIASTY

Nm NAMUL ORGANICZNY 5% < Iom <= 30%

T TORF 30% < Iom

Gy GYTIA 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

Pt PIASEK PYLASTY

Pg PIASEK GLINIASTY

Flp PYŁ PIASZCZYSTY

Il PYŁ

Gp GLINA PIASZCZYSTA

G GLINA

Gn GLINA PYLASTA

Gpz GLINA PIASZCZYSTA ZWIĘZŁA

Gz GLINA ZWIĘZŁA

Gnz GLINA PYLASTA ZWIĘZŁA

Gc GLINA CIĘŻKA

Ip IŁ PIASZCZYSTY

I IŁ

Ie IŁ PYLASTY

KAMIENISTE

GUBOZIA -  
RNISTE

DROBNOZIAR-  
NISTE  
NIESPOISTE

NIESPOISTE

SPOISTE

## ZNAKI DODATKOWE — OPIS GRUNTÓW

// PRZEWARTWIENIE <władki>  
/ GRUNT NA POGRANICZU  
( ) OKREŚLENIA UZUPEŁNIAJĄCE DOTYCZĄCE SKŁADU  
[ ] NASYPU RODZAJU GRUNTÓW  
WYNIKI BADAŃ LABDATORYJNYCH np.:  
[0/1] LICZBA WALECZKÓW

4 NUMER WIERCENIA  
52,7 RZĘDNA WIERCENIA

## WILGOTNOŚĆ GRUNTÓW

SU GRUNT SUCHY  
mwa GRUNT MAŁO WILGOTNY  
w WILGOTNY  
aw NAWODNIONY  
mkr MOKRY

## STAN GRUNTÓW NIESPOISTYCH

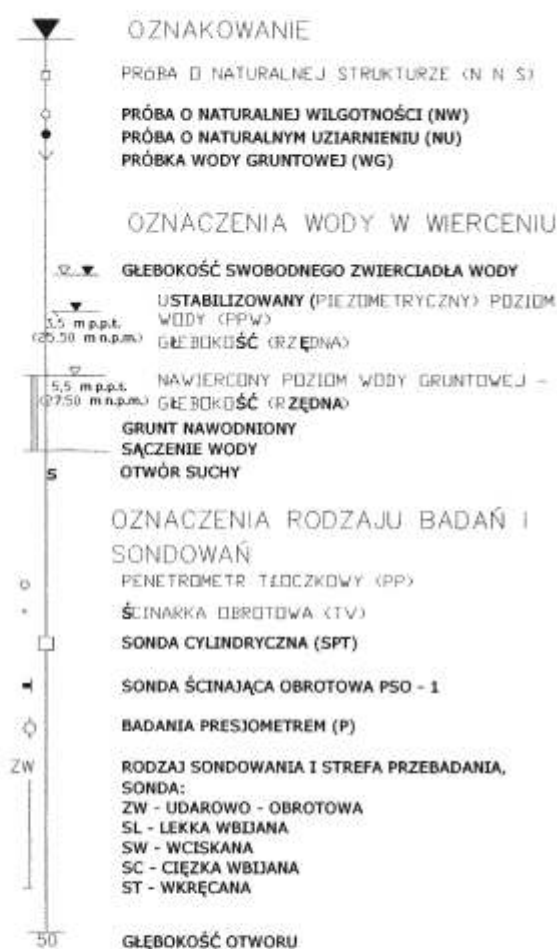
In LUŻNY  
srg ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY  
zg ZAGĘSZCZONY  
bzg BARDZO ZAGĘSZCZONY

## STAN GRUNTÓW SPOISTYCH

zw ZWARTY  
pzw PÓŁZWARTY  
tpl TWARDOPLASTYCZNY  
pl PLASTYCZNY  
mpl MIĘKKOPLASTYCZNY  
pl PŁYNNY

## OZNACZENIA NA MAPACH

— o<sub>2</sub> OTWÓR WIERTNICZY  
— 2A OTWÓR WIERTNICZY ARCHIWALNY (NR. 2A/10 DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ)  
— S-1 SONDA  
— DOKRYWKA GEOLOGICZNA  
— SW-1/5020 STUDNIA WIERCENIA NR/NN: DOK. ARCHIWALNEJ  
120,0 5,0 RZĘDNA OTW. WIERTN. NR OTWÓRU WIERTNICZEGO  
11,0 16,0 RZĘDNA ZWIERCIADŁA WODY GŁ. OTWÓRU WIERTNICZEGO  
SL MIEJSCE SONDOWANIA SL  
LINIA PRZĘKROJU A-A



## STRATYGRAFIA UTWORÓW

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

## GENEZA UTWORÓW

g	OSADY LODOWCOWE (GLACJALNE)
gf	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

