

# SYMBOLE I ZNAKI

## GRUNTY NASYPOWE

- nB - nasyp budowlany  
nN - nasyp nie odpowiadający wymogom budowlanym

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- H - grunt próchniczny  $2\% < \text{lom} < 5\%$   
Nm - namuł  $5\% < \text{lom} < 30\%$   
T - torf  $30\% < \text{lom}$

## GRUNTY MINERALNE RODZIME

### (NIESKALISTE)

- |     |                             |             |
|-----|-----------------------------|-------------|
| KW  | - zwiaterzina               |             |
| Kwg | - zwiaterzina gliniasta     |             |
| KR  | - runosz                    | KAMIE-      |
| Krg | - runosz gliniasty          | -NISTE      |
| KO  | - otoczaki                  |             |
| Z   | - żwir                      |             |
| Zg  | - żwir gliniasty            | GRUBO-      |
| Po  | - pospółka                  | -ZIARNI-    |
| Pog | - pospółka gliniasta        | -STE        |
| Pr  | - piasek gruby              |             |
| Ps  | - piasek średni             |             |
| Pd  | - piasek drobny             | DROBNO-     |
| Pt  | - piasek pylasty            | -ZIARNISTE  |
| Pg  | - piasek gliniasty          | NIESKALISTE |
| tp  | - pył piaszczysty           |             |
| ti  | - pył                       |             |
| Gp  | - glina piaszczysta         |             |
| G   | - glina                     |             |
| Gt  | - glina pylasta             | SPO-        |
| Gpz | - glina piaszczysta zwięzła | -ISTE       |
| Gz  | - glina zwięzła             |             |
| Gtz | - glina pylasta zwięzła     |             |
| lp  | - il piaszczysty            |             |
| li  | - il                        |             |
| lt  | - il pylasty                |             |

## GRUNTY SKALISTE

- ST - skała twarda  
SM - skała miękka

## OZNACZENIE WILGOTNOŚCI

- mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

## INNE GRUNTY NIETYPOWE

- Kr - kreda jezioma  
Gy - gytia  
WB - węgiel brunatny  
WK - węgiel kamienny  
BW - burowęgiel  
Gb - gleba

## ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE

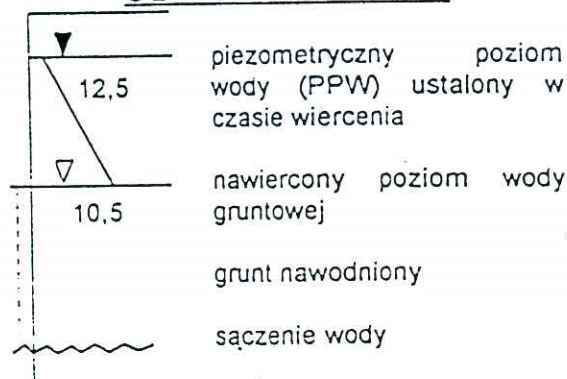
### OPISU GRUNTU

- + - domieszki  
// - przewarstwienia (wkładki)  
△ - muszle  
D - drewno  
( ) - w nawiasie uzupełnienia dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntu, itp.

## OPRÓBKOWANIE WIERCENIA

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

## OZNACZENIE WODY



## OZNACZENIE STANU

- - miękkoplastyczny (mpl)  
● - plastyczny (pl)  
● - twardoplastyczny (tpl)  
○ - półzwały (pzw)  
⊗ - zwały (zw)  
⋯ - luźny (ln)  
⊙ - średniozagęszczony (szg)  
⊗ - zagęszczony (zg)

## INNE OZNACZENIA

- IIa - nr warstwy geotechnicznej  
— - granica warstwy geotechnicznej  
~ - granica litologiczna warstwy