

# 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 próchniczny  $2\% < I_{om} \leq 5\%$   
Nm namuł  $5\% < I_{om} \leq 30\%$   
T torf  $30\% < I_{om}$

### GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIE SKALISTE)

KW zwiaterzina  
Kwg zwiaterzina 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  
P $\pi$  piasek pylasty  
Pg piasek gliniasty

$\pi$ p pył piaszczysty  
 $\pi$  pył  
Gp glina piaszczysta  
G glina  
G $\pi$  glina pylasta  
Gpz glina piaszczysta zwięzła  
Gz glina zwięzła  
G $\pi$ z glina pylasta zwięzła  
Ip ił piaszczysty  
I $\pi$  ił pylasty  
I ił

### GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda  
SM skała miękka

### OPIS GRUNTÓW

+ nasyp budowlany  
// przewarstwienia  
/ na pograniczu  
( ) w nawiasie określenia uzupełniające:  
skład nasypu, rodzaj gruntów organicznych  
petrografii skał  
 $\frac{4}{112,7}$  numer otworu  
rzędna wiercenia

### OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

$\nabla$  1.30 piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia  
2.00 nawiercony poziom wody gruntowej  
 $\lessgtr$  sączenie wody

### OZNACZENIA WILGOTNOŚCI GRUNTU

grunt nawodniony  
grunt mało-wilgotny  
grunt wilgotny

### OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

○ - półzwały  
⊖ - zwały  
• - twardoplastyczny  
● - plastyczny  
● - miękoplastyczny

$I_D = 0,5$  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  
pg osady peryglacjalne  
f osady rzeczne  
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