

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH I KARTACH OTWORÓW

## SYMBOLE GEOTECHNICZNE GRUNTÓW WG NORMY PN-86/B-02480

### GRUNTY NASYPOWE

**nB** nasyp budowlany      **nN** nasyp niekontrolowany

### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

**H** grunt próchniczny      **Gy** grunt próchniczny  
**Nmp** namuł piaszczysty      **WK** węgiel kamienny  
**Nmg** namuł gliniasty      **WB** węgiel brunatny  
**T** torf

### GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

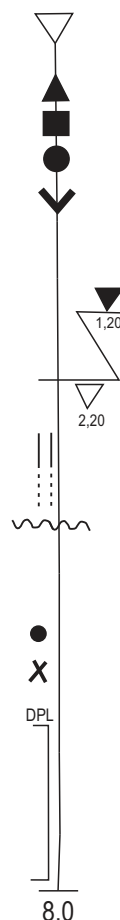
**KW** zwietrzelina  
**KWg** zwietrzelina gliniasta  
**KR** rumosz  
**KRg** rumosz gliniasty  
**Ko** otoczaki  
**K** kamienie  
**Ż** żwir  
**Żg** żwir gliniasty  
**Po** pospółka  
**Pog** pospółka gliniasta  
**Pr** piasek grubo  
**Ps** piasek średni  
**Pd** piasek drobny  
**Pn** piasek pylasty  
**Pg** piasek gliniasty  
**np** pył piaszczysty  
**n** pył  
**Gp** glina piaszczysta  
**G** glina  
**Gn** glina pylasta  
**Gpz** glina piaszczysta zwięzła  
**Gz** glina zwięzła  
**Gnz** glina pylasta zwięzła  
**Ip** ił piaszczysty  
**I** ił  
**In** ił pylasty

### GRUNTY SKALISTE

**ST** skała twarda      **SM** skała miękka

### ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTU

**+** domieszki  
**//** przewarstwienia  
**/** na pograniczu  
**( )** określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu,  
**1** numer wiercenia  
**52,12** rzędna wiercenia



### OPRÓBOWANIE WIERCENIA

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

### OZNACZENIE WODY

#### W WIERCENIU

piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i głębokość w m.p.p.t.  
 nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość w m.p.p.t.  
 grunt nawodniony  
 grunt mokry  
 sączenie wody

### OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

● penetrometr tłoczkowy (PP)  
 X ścinarka obrotowa (TV)  
 rodzaj sondowania i strefa badania sondą:  
 DPL - dynamiczną lekką  
 DPM - dynamiczną średnią  
 DPH - dynamiczną ciężką  
 SPT - dynamiczną cylindryczną  
 głębokość wiercenia

### OZNACZENIE STANU GRUNTÓW

$I_D=0,42$  stopień zagęszczenia  
 $I_L=0,12$  stopień plastyczności

### INNE OZNACZENIA

Ⓛa numer warstwy geotechnicznej

Ⓠ opis litologiczno - stratygraficzny

~ granice litologiczno - stratygraficzne

--- granice warstw geotechnicznych

NNW kierunek przekroju geotechnicznego

— projektowany poziom posadowienia

1 VI rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji

1/ linia i numer przekroju