

# OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI

Symbole geotechniczne gruntów wg norm PN-86/B-02480 i PN-EN ISO 14688-2

wg PN-86/B-02480

wg PN-EN ISO 14688-2

## GRUNTY NASYPOWE

**nN** nasyp niebudowlany  
**nB** nasyp budowlany

**Mg** grunty antropogeniczne (nasytowe)

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

**H** grunt próchniczny  
**Nmg** namuł organiczny spoistego  
**Nmp** namuł organiczny piaszczysty  
**T** torf

**Or** grunty organiczne  
**saOr** piaszczyste  
**siOr** pylaste  
**clOr** ilaste

## GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

**KW** zwietrzelina  
**KWg** zwietrzelina 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  
**Pπ** piasek pylasty  
**Pg** piasek gliniasty  
**Πp** pył piaszczysty  
**Π** pył  
**Gp** glina piaszczysta  
**G** glina  
**Gπ** glina pylasta  
**Gpz** glina piaszczysta zwięzła  
**Gz** glina zwięzła  
**Gπz** glina pylasta zwięzła  
**Ip** ił piaszczysty  
**I** ił  
**Iπ** ił pylasty

**Co** otoczaki  
**Gr** żwir  
**clGr** żwir ilasty  
**grSa** piasek żwirowy  
**grclSa** piasek ilasto-żwirowy  
**CSa** piasek gruby  
**MSa** piasek średni  
**FSa** piasek drobny  
**siSa** piasek pylasty  
**clSa** piasek ilasty  
**saSi** pył piaszczysty  
**sacISi** pył ilasto-piaszczysty  
**Si** pył  
**clSi** pył ilasty  
**saCCI** ił gruby piaszczysty  
**CCI** ił gruby  
**siCCI** ił gruby pylasty  
**saMCI** ił średni piaszczysty  
**MCI** ił średni  
**siMCI** ił średni pylasty  
**saFCI** ił drobny piaszczysty  
**FCI** ił drobny  
**siFCI** ił drobny pylasty

## GRUNTY SKALISTE

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

## ZNAKI DODATKOWE DO OPISU GRUNTÓW

**+** domieszki  
**//** przewarstwienia  
**/** na pograniczu  
**( )** w nawiasach określenia uzupełniające

# OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI

## STRATYGRAFIA

**Q** Czwartorzęd

**Qh** Holocen

**Qp** Plejstocen

**N** Neogen

**Pg** Paleogen

**K** Kreda

**J** Jura

**T** Trias

**I<sub>L</sub>** stopień plastyczności

**I<sub>D</sub>** stopień zagęszczenia

**1**  
123,1

numer wiercenia  
rzędna wiercenia

■

próbka kategorii A

●

próbka kategorii B

▽

próbka wody gruntowej

▼ ▼

wyinterpretowany max poziom wody gruntowej

▼ 1,2

piezometryczny poziom wody i głęb. w m ppt

▽ 2,3

nawiercony poziom wody gruntowej i głęb. w m ppt

grunt nawodniony

grunt mokry

~ 3,3

sączenie wody i głęb. w m ppt

DPL

sondowanie dynamiczne DPL  
i strefa przebadana sondą

5,0 m  
s

głębokość otworu  
otwór suchy

## GENEZA

**fg** osady rzecznołodowcowe

**gl** osady lodowcowe zastoiskowe

**g** osady lodowcowe morenowe

**f** osady rzeczne

**e** osady eoliczne

**li** osady jeziorne

**IV a** numer warstwy geotechnicznej

—  
---

granice litologiczno-stratygraficzne