

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

## GRUNTY NASYPOWE:

**nB** – nasyp budowlany  
**nN** – nasyp niebudowlany (niekontrolowany)

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME:


**H** – grunt próchniczny (humus)  
**Nm** – namuł  
**T** – torf

## GRUNTY RODZIME MINERALNE:

**KO** – otoczaki  
**Ż** – żwir  
**Po** – pospółka  
**Żg** – żwir gliniasty  
**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

## WYSTĘPOWANIE WODY

### GRUNTOWEJ:

▽ – nawiercony poziom wody gruntowej  
▼ – ustabilizowany poziom wody gruntowej  
 – sączenia

## WILGOTNOŚĆ:

su – suchy  
mw – mało wilgotny  
w – wilgotny  
nw – nawodniony

## ZAGĘSZCZENIE:

ln – luźny  
szg – średnio zagęszczony  
zg – zagęszczony  
bzg – bardzo zagęszczony

## STAN GRUNTU:

zw – zwarty  
pzw – półzwarty  
tpl – twardoplastyczny  
pl – plastyczny  
mpl – miękkoplastyczny  
pł – płynny

## ZNAKI DODATKOWE

*/dotyczące opisu gruntów/:*

+ – domieszki  
/ – na pograniczu  
// – przewarstwienia  
/// – laminy  
( ) – w nawiasie – określenia uzupełniające  
[ ] – w nawiasie – parametry przybliżone, o charakterze orientacyjnym  
z – grunt lekko zagliniony /oznaczenie nienormalne/