

## Grunty nasypowe/antropogeniczne



**nN[\*skład\*]** nasyp niebudowlany



**nB[\*skład\*]** nasyp budowlany

## Grunty rodzime mineralne

Grunty rodzime mineralne niespoiste



**Ż** żwir



**Po** pospółka



**Pr** piasek gruby



**Ps** piasek średni



**Pd** piasek drobny



**Pπ** piasek pylasty

Grunty rodzime mineralne spoiste



**Żg** żwir gliniasty



**Pog** pospółka gliniasta



**Pg** piasek gliniasty



**Tπ** pył



**TTp** pył piaszczysty



**TTg** pył ilasty

Grunty rodzime mineralne spoiste



**I** ił



**Ip** ił piaszczysty



**Iπ** ił pylasty



**G** glina



**Gp** glina piaszczysta



**Gπ** glina pylasta



**Gz** glina zwięzła



**Gpz** glina piaszczysta zwięzła



**Gπp** glina pylasta zwięzła

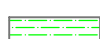
Grunty organiczne



**Or (T)** torf



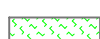
**H** humus



**Or(Nm)** namuł



**Wb** węgiel brunatny



**Or(Kr)** kreda



**Ph** piasek  
próchniczny

## Dodatki:

**+D** drewno

**+K** kamienie

**+Δ** muszle

**+H** materia organiczna/humus

## Oznaczenia stanu gruntów ( zagęszczenie gruntów niespoistych)



**bln** bardzo luźny



**ln** luźny



**szg** średniozagęszczony



**zg** zagęszczony



**bzg** bardzo zagęszczony

## Oznaczenia dotyczące wody gruntowej



sączenie



zwierciadło swobodne



zwierciadło ustabilizowane



zwierciadło nawiercone

## Oznaczenia stanu gruntów ( konsystencja gruntów spoistych)



**pl** płynny



**mpl** miękkoplastyczny



**pl** plastyczny



**tpl** twardoplastyczny



**zw** zwarty

**I<sub>0</sub>/I<sub>L</sub>** stopień zagęszczenia/plastyczności