

Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02048

Grunty nasypowe

<i>nB</i>	- nasyp budowlany
<i>nN</i>	- nasyp niekontrolowany
<i>B</i>	- beton
<i>C</i>	- cegła
<i>ŻI</i>	- żużel

Grunty organiczne rodzime

<i>H</i>	- grunt próchniczny	lom 0% - 5%
<i>Nm</i>	- namuł	lom 5% - 30%
<i>T</i>	- torf	lom > 30%

Grunty mineralne rodzime (nieskaliste)

<i>KW</i>	- wietrzelnina	kamieniste
<i>KWg</i>	- wietrzelnina gliniasta	
<i>KR</i>	- rumosz	
<i>KRg</i>	- rumosz gliniasty	
<i>Ko, K</i>	- otoczaki, kamienie	gruboziarniste
<i>Ż</i>	- żwir	
<i>Żg</i>	- żwir gliniasty	
<i>Po</i>	- pospółka	
<i>Pog</i>	- pospółka gliniasta	drobnoziarniste niespoiste
<i>Pr</i>	- piasek gruby	
<i>Ps</i>	- piasek średni	
<i>Pd</i>	- piasek drobny	
<i>Pπ</i>	- piasek pylasty	drobnoziarniste spoiste
<i>Pg</i>	- piasek gliniasty	
<i>πp</i>	- pył piaszczysty	
<i>π</i>	- pył	
<i>Gp</i>	- glina piaszczysta	drobnoziarniste spoiste
<i>G</i>	- glina	
<i>Gπ</i>	- glina pylasta	
<i>Gpz</i>	- glina piaszczysta zwięzła	
<i>Gz</i>	- glina zwięzła	drobnoziarniste spoiste
<i>Gπz</i>	- glina pylasta zwięzła	
<i>Jp</i>	- il piaszczysty	
<i>J</i>	- il	
<i>Jπ</i>	- il pylasty	

Inne grunty nietypowe nieobjęte normą

<i>Kj</i>	- kreda jeziorna
<i>Kp</i>	- kreda piaszczysta
<i>Gy</i>	- gytia
<i>Cb</i>	- węgiel brunatny
<i>Gb</i>	- gleba
<i>CaCO₃</i>	- węgiel wapnia

Oznaczenie wody w wierceniu

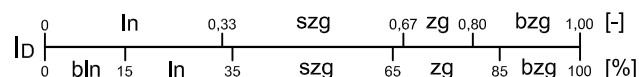
	- grunt nawodniony
	- grunt wilgotny w przewarstwie niach nawodniony
<i>S</i>	- otwór suchy
	- ustabilizowany poziom wody gruntowej z rzędną w m p.p.t.
	- nawiercony poziom wody gruntowej z rzędną w m p.p.t.)
	- sączenie wody gruntowej wraz z głębokością w m p.p.t.

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów

+	- domieszki
//	- przewarstwienia
/	- na pograniczu

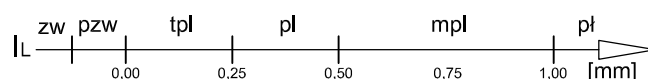
STAN GRUNTU

Zagęszczenie gruntów niespoistych



<i>ID</i>	- stopień zagęszczenia
<i>bln</i>	- bardzo luźny
<i>ln</i>	- luźny
<i>szg</i>	- średniozagęszczony
<i>zg</i>	- zagęszczony
<i>bzg</i>	- bardzo zagęszczony

Konsystencja gruntów spoistych



<i>IL</i>	- stopień plastyczności
<i>bzw</i>	- bardzo zwarty
<i>zw</i>	- zwarty
<i>pzw</i>	- półzwarty
<i>tpl</i>	- twardoplastyczny
<i>pl</i>	- plastyczny
<i>mpl</i>	- miękkoplastyczny
<i>pł</i>	- płynny