

# Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

## Grunty nasypowe

nB	-nasyp budowlany
nN	-nasyp niekontrolowany
B	-beton
C	-cegła
ŻI	-żużel

## Grunty organiczne rodzime

		zawartość części organicznych lom
H	-grunt próchniczny	lom 0-5%
Nm	-namuł	lom 5-30%
Nmp	-namuł piaszczysty	lom 5-30%
Nmπ	-namuł pylasty	lom 5-30%
T	-Torf	lom >30%

## Grunty mineralne rodzime

KW	-wietrzelnina	kameniste
KWg	-wietrzelnina gliniasta	
KR	-rumosz	gruboziarniste
KRg	-rumosz gliniasty	
Ko,K	-otoczaki, kamienie	drobnoziarniste
Ż	-żwir	
Żg	-żwir gliniasty	drobnoziarniste spoiste
Po	-pospółka	
Pog	-pospółka gliniasta	drobnoziarniste spoiste
Pr	-piasek gruboziarnisty	
Ps	-piasek średnioziarnisty	drobnoziarniste spoiste
Pd	-piasek drobnoziarnisty	
Pπ	-piasek pylasty	drobnoziarniste spoiste
Pg	-piasek gliniasty	
Πp	-pył piaszczysty	drobnoziarniste spoiste
Π	-pył	
Gp	-glina piaszczysta	drobnoziarniste spoiste
G	-glina	
Gπ	-glina pylasta	drobnoziarniste spoiste
Gpz	-glina piaszczysta zwięzła	
Gz	-glina zwięzła	drobnoziarniste spoiste
Gπz	-nasyp niekontrolowany	
Ip	-ił piaszczysty	drobnoziarniste spoiste
I	-ił	
Iπ	-ił pylasty	drobnoziarniste spoiste

## Inne grunty nietypowe nieobjęte normą

Kj	-kreda jeziorna
Kp	-kreda pisząca
Gy	-gytia
Cb	-węgiel brunatny
Gb	-gleba
CaCO <sub>3</sub>	-węgiel wapnia

## Stany gruntów spoistych

zw	-zwały
pzw	-półzwały
tpl	-twardoplastyczny
pl	-plastyczny
mpl	-miękkoplastyczny
pł	-płynny

## Stany gruntów niespoistych

ln	-luźny
szg	-średniozagęszczony
zg	-zagęszczony

## wilgotność

s	-suchy
mw	-małowilgotny
w	-wilgotny
m	-mokry
nw	-nawodniony

## Szafury i oznaczenia zwierciadła wody

	gleba
	-nasypy budowlane, nasypy niebudowlane
	-piaski pylaste, piaski drobne
	-piaski średnie, piaski grube
	-pospółki, żwiry, pospółki gliniaste, żwiry gliniaste
	-piaski gliniaste i gliny
	-pyły, pyły piaszczyste
	-grunty organiczne (torfy, namuły, gytye)
	-iły, iły piaszczyste, iły pylaste
	-zwierciadło swobodne
	-zwierciadło napięte
	-sączenia