

OBJAŚNIENIA SYMBOLI STOSOWANE NA KARTACH OTOWRÓW I PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

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

Grunty nasypowe

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

Grunty organiczne rodzime

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

Grunty mineralne rodzime

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

Inne grunty nietypowe nieobjęte normą

Kj	-kreda jeziorna
Kp	-kreda pizząca
Gy	-gytia
Cb	-węgiel brunatny
Gb	-gleba
CaCO ₃	-węglan wapnia

Stany gruntów spoistych

zw	-zwarty
pzw	-półzwarty
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
n	-nawodniony

Szrafury i oznaczenia zwierciadła wody

	Gb
	-nN, nB, B, C, ŻI
	-Pπ, Pd
	-Ps, Pr,
	-Pg, Gp, Gpz, Gz, G (seria spływowa)
	-Gp+Ż, G (seria zwałowa)
	-Π, Πp, Gπ, Gπz,
	-H, Gy, Nm, Nmπ, T

 -zwierciadło swobodne

 -zwierciadło napięte

 -sączenia