

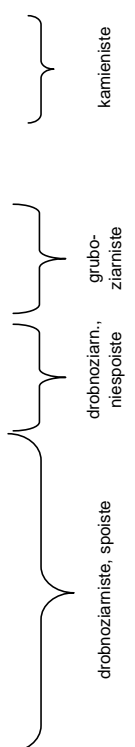
Podział gruntów budowlanych wg normy PN-86/B-02480

RODZAJE GRUNTÓW

NASYPOWE	
nN	nasyp niekontrolowany
nB	nasyp budowlany
	HG-hałda górnicza

RODZIME MINERALNE

a) grunty skaliste	
ST	skała twarda
SM	skała miękka
b) nieskaliste	
W	zwietrzelina
KW	zwietrzelina
Wg	zwietrzelina gliniasta
KWg	zwietrzelina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KO	otoczaki
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruboziarny
Pd	piasek drobny
Pd	piasek średni
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
Pp	pył piaszczysty
Π	pył
Gp	głina piaszczysta
G	głina
Gπ	głina pylasta
Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Gz	głina zwięzła
Gπz	głina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty



STANY GRUNTÓW

a) grunty skaliste	
L	skała lita
Ms	skała mało spękana
Ss	skała średnio spękana
Bs	skała bardzo spękana
b) grunty niespoiste	
In	luźny
szg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony
c) grunty spoiste	
pł.	płynny
mpl	miękkoplastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały
d) wilgotność gruntów	
su	suchy
mw	małowilgotny
w	wilgotny
nw	nawodniony
ORGANICZNE- RODZIME	
H	grunt próchniczny 2%<lom<5%
Nm	namuł - 5%<lom<30%
T	torf - 30% <lom
Gy	gytia - namuł o zaw. CaCO3> 5%
WK	węgiel kamienny
WB	węgiel brunatny
Inne	
N	nawierzchnia
P	podbudowa
Tr	trylinka
Bc	beton cementowy
Bs	beton smółowy
Ba	beton asfaltowy
Kr	kruszywo
Kp	kostka piaszczysta
Kb	kostka betonowa
Kg	kostka granitowa
Kk	kostka klinkierowa
Kba	kostka bazaltowa

SYMBOLE DODATKOWE

a) symbole stratygraficzno-genetyczne (wg PN-79/G-09010)	
Q_h	Czwartorzęd - holocen
Q_p	Czwartorzęd - plejstocen
T	Trias
Tr	Trzeciorzęd
C	Karbon
K	Kreda
b). symbole petrograficzne skał	
pc	piaskowiec
mc	mułowiec
m	margiel
ic	ilowiec
ł	łupki
łi	łupki ilaste
ł	łupki
łp	łupki piaszczyste
w	wapień
gt	granit
zl	zlepniec
d	dolomit
cm	cement
c) symbole gruntów antropogenicznych i innych składników nasypów	
B- beton, c-gruz ceglany, g-gruz, dr-kawałki drewna, łwk- łupki węglowe, wk- okruchy węgla, mwk- miał węglowy, pwk- pył węglowy, pc-okruchy piaskowca, k-kamienie, kp-kamień piecowy, ok-dpady komunalne, sm-smoła, sph-spieki hutnicze, sp- spieki, szm- szmaty, szk- szkło, szl-szlaka, śm- śmieci, zł-zużel, żo-żelazo, cm-cement, op -odpady przemysłowe, w-wapno, mw - muł węglowy, po-popiół, ow-odpad wydobywczy	

Inne oznaczenia	
2/2	liczba wałeczków
+	domieszki
/	grunt na pograniczu
//	przewarstwienie
p.p.	przecięcie z przekrojem
III	nr warstwy geotechnicznej
m	maże się
n.w.	nie wał. się

