

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

RODZAJE GRUNTÓW

NASYPOWE

nN	nasyb niekontrolowany
nB	nasyb 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	zwir
Żg	zwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruby
Pd	piasek drobny
Ps	piasek średni
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
Πp	pył piaszczysty
Π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty

kamieniste

grubo-ziarniste

drobnoziarn., niespoiste

drobnoziarniste, spoiste

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
bzg	bardzo zagęszczony

c) grunty spoiste

pl.	plynny
mpl	miękkoplastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały

d) wilgotność gruntów

s	suchy	m	mokry
mw	małowilgotny	nw	nawodniony
w	wilgotny		

ORGANICZNE- RODZIME

H	grunt próchniczny 2% < lom < 5%		
Nm	namuł - 5% < lom < 30%		
T	torf - 30% < lom		
Gy	gytia - namuł o zaw. CaCO ₃ > 5%		
WK	węgiel kamienny	WB	węgiel brunatny

Inne

N	nawierzchnia	Kr	kruszywo
P	podbudowa	Kp	kostka piaszkowcowa
Tr	trylinka	Kb	kostka betonowa
Bc	beton cementowy	Kg	kostka granitowa
Bs	beton smolowy	Kk	kostka klinkierowa
Ba	beton asfaltowy	Kba	kostka bazaltowa

SYMBOLS DODATKOWE

a) symbole stratygraficzno-genetyczne (wg PN-79/G-09010)

Q _n	Czwartorzęd - holocen
Q _p	Czwartorzęd - plejstocen
T	Trias
Tr	Trzeciorzęd
C	Karbon
K	Kreda

b) symbole petrograficzne skał

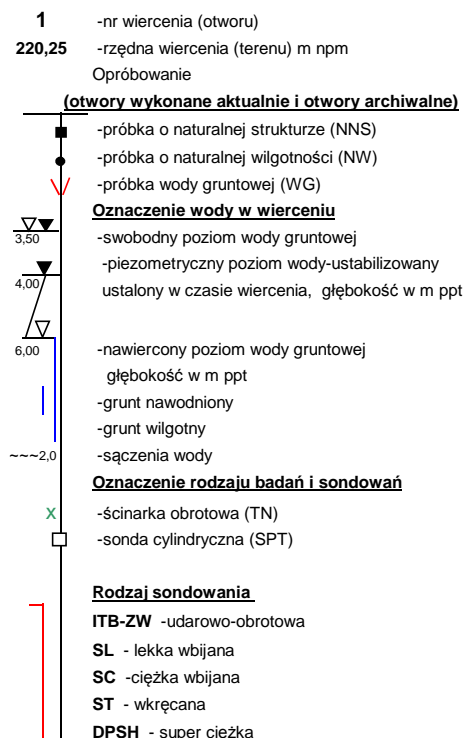
pc	piaskowiec	w	wapień
mc	mułowiec	gt	granit
m	margiel	zl	zlepieniec
ic	iłowiec	d	dolomit
ł	iłłupek	cm	cement
łi	łupek ilasty		
ł	łupek		
łp	łupek piaszczysty		

c) symbole gruntów antropogenicznych i innych składników nasypów

B- beton, c-gruz ceglany, g-gruz, dr-kawałki drewna, łwk- łupek węglowy, wk - okruchy węgla, mwk- miał węglowy, pwk- pył węglowy, pc-okruchy piaszkowca, k-kamienie, kp-kamień piecowy, ok.-dpady komunalne, sm-smoła, sph-spieki hutnicze, sp- spieki, szm- szmaty, szk- szkło, szl-szklak, śm- śmieci, zł-żużel, żo-żelazo, cm-cement, op -odpady przemysłowe, w-wapno, mw - muł węglowy, po-popiół, ow-odpad wydobywczy

Inne oznaczenia

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



Charakter wysadzinowości gruntu

GN	grunt niewysadzinowy
GW	grunt wątpliwy
GMW	grunt mało wysadzinowy
GBW	grunt bardzo wysadzinowy

Rodzaj świda

sz	świder rurowy do wiercenia okrężnego
szl	świder rurowy do wierceń udarowych
dł	dłuto
SRd	świder rdzeniowy
SS	świder spiralny
k	koronka wiertnicza