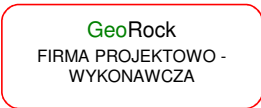


OBJAŚNIENIE ZNAKÓW I SYMBOLI UŻYTYCH NA KARTACH I PRZEKROJU



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

RODZAJE GRUNTÓW

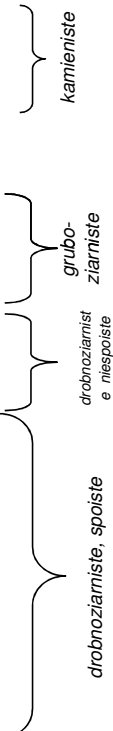
- NASYPOWE**
- nN** nasyp niekontrolowany
nB nasyp budowlany
 HG-halda górnicza

RODZIME MINERALNE

- a) grunty skaliste**
- ST** skała twarda
SM skała miękka

b) nieskaliste

- w** zwierzelina
KWg zwierzelina
Wg zwierzelina gliniasta
KWg zwierzelina gliniasta
KR rumosz
KRg rumosz gliniasty
KO otoczaki
Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta
Pr piasek gruby
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
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 il piaszczysty
I il
Iπ il 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

- pl.** płynny
mpl miękkoplastyczny
pl plastyczny
tpl twardoplastyczny
pzw półzwały
zw zwarty

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 smołowy
Ba beton asfaltowy
Kr kruszywo
Kp kostka piaszczowca
Kb kostka betonowa
Kg kostka granitowa
Kk kostka klinkierowa
Kba kostka bazaltowa

SYMBOLS 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

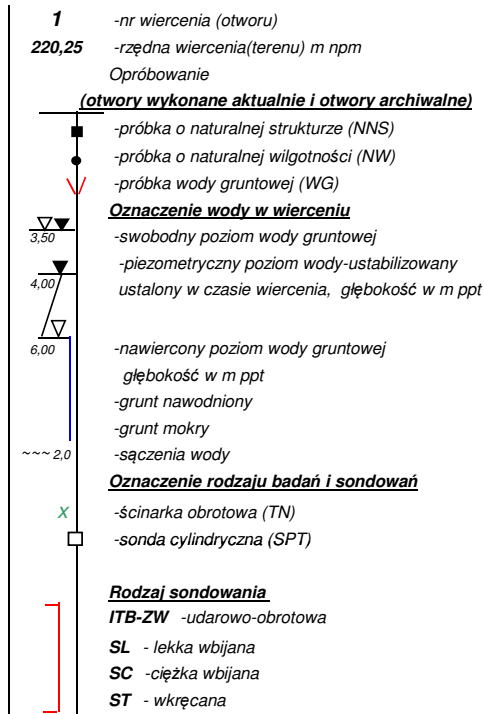
- sw** siwak | **w** wapień
pc piaskowiec | **gt** granit
mc mułowiec | **zl** zlepnienc
m margiel | **d** dolomit
il ilowiec | **cm** cement
li ilułupek
li lupek ilasty
l lupek
lp lupek piaszczysty

c) symbole gruntów antropogenicznych i innych składników nasypów

B - beton, **c** - gruz ceglany, **g** - gruz, **dr** - kawałki drewna, **lwk** - lupek węglowy, **wk** - okruchy węgla, **mw** - muł 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** - smieci, **żl** - żużel, **żo** - żelazo, **cm** - cement

Inne oznaczenia

- 2/2** ilość walczkowań
+ domieszki
 / 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	
Inne oznaczenia	Rodzaj świda
sz świder rurowy do wiercenia okrętnego szl świder rurowy do wierceń udarowych dł dluto SRd świder rdzeniowy SS świder spiralny k koronka wiertnicza	

Załącznik nr 6