

# OBJAŚNIENIA GEOTECHNICZNE DO KART I PRZEKROJÓW DOKUMENTACYJNYCH

Opis gruntów i osadów (wg PN-86/B-02480 i PN-G-09005)

Grunt skalisty twardy (Rc > 5 000 kPa)

Grunt skalisty miękki (Rc 1000-5000 kPa)

piaskowiec

pyłowiec

ilowiec (łupek ilasty)

ilowiec pylisty (łupek pylisty)

łupek piaszczysty

łupek węglowy

węgiel kamienny

węgiel brunatny

wapień

wapień marglisty

margiel

dolomit

gips

gnejsy

granit

żwirowiec (zieleniec)

K

KW

KWg

KR

KRg

KO

Z

Zg

Po

Pog

Pr

Ps

Pd

Pπ

In

szg

zg

grunty kamieniste (kamienie)

wietrzelina

wietrzelina gliniasta

rumosz

rumosz gliniasty

otoczaki

zwir

zwir gliniasty

pospółka

pospółka gliniasta

piasek grubo

piasek średni

piasek drobny

piasek pylisty

luźny

średnio zagęszczony

zagęszczony

Pg

πp

π

Gp

G

Gπ

Gpz

Gz

Gtz

Ip

I

Iπ

Nim

T

H

Grunty spoiste

piasek gliniasty

pył piaszczysty

pył

głina piaszczysta

głina

głina pylistą

głina piaszczystą zwięzłą

głina zwięzłą

głina pylistą zwięzłą

il piaszczysty

il

il pylisty

namul

torf

grunt próchniczny

I

sm

ss

bs

Stopień skał

skała lita

skała matopękana

skała średnio spękana

skała bardzo spękana

ST

SM

p-c

pł

łi

łpy

łp

łc

c-k

c-b

w

wm

m

d

gi

g

gr

z

Skały

zw

pzw

tpl

pl

mpl

pł

NB

NN

c

b

D

zł

Gb

Stan gruntów spoistych

Grunty nasypane

+

/

//

Q

Qp

Qh

e

f

fg

g

z

Trz

J

T

C

domieszki

pograniczne innego gruntu np. Pg/Gp

przewarstwienia

czwartorzęd

plejstocen

holocen

utwory eoliczne

utwory rzeczne

utwory wodno-łodowcowe

utwory lodowcowe

utwory zastoiłskowe

trzeciorzęd

Jura

trias

karbon

I

sm

ss

bs

Grunty spoiste

Stopień skał

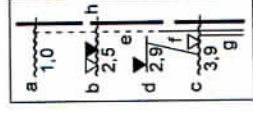
skała lita

skała matopękana

skała średnio spękana

skała bardzo spękana

Opis symboli technicznych



rzut budynku z ilością kondygnacji i numeracją  
a - bezpośredni  
b - pośredni

kierunek geograficzny i numer przekroju

odległość między otworami

linia podziału geologicznego lub genetycznego granice warstw geotechnicznych

a - sączenie wody  
b - swobodne zwierciadło wody - piezometryczny poziom wody  
c - głębokość napiętego zwierciadła wody gruntowej  
d - głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej  
e - grunty wilgotne  
f - grunty mokre  
g - grunty nawodnione  
h - miejsce pobrania próbki wody gruntowej WG

wysokość w metrach nad poziom morza (wys. w m nprn)