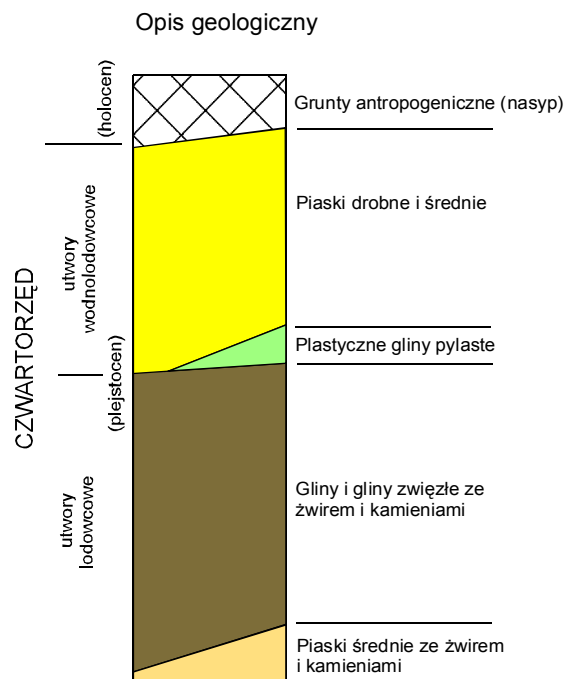


OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE DO PRZEKROJÓW I KART DOKUMENTACYJNYCH

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



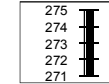
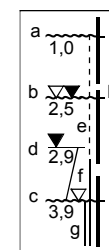
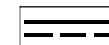
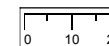
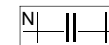
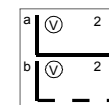
ST	Grunty skaliste twarde ($R_c > 5\,000\text{ kPa}$)
SM	Grunty skaliste miękkie ($R_c 1000-5000\text{ kPa}$)
p-c	piaskowiec
pl	pyłowiec
łi	iłowiec (łupek ilasty)
łpy	iłowiec pylasty (łupek pylasty)
łp	łupek piaszczysty
łc	łupek węglowy
C-k	węgiel kamienny
C-b	węgiel brunatny
w	wapień
wm	wapień marglisty
m	margiel
d	dolomit
gi	gips
g	gnejsy
gr	granit
z	żwirowiec (zlepieniec)

K	grunty kamieniste (kamienie)
KW	wietrzelina
KWg	wietrzelina 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
In	luźny
szg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony

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
Nm	namuł
T	torf
H	grunt próchniczny
I	skała lita
sm	skała mało spękana
ss	skała średnio spękana
bs	skała bardzo spękana

Opis symboli technicznych

zw	zwarty	+	domieszki		otwór badawczy (wiercenie)		rzut budynku z ilością kondygnacji i numeracją a - bezpośredni b - pośredni
pzw	półzwarty	/	pogranicze innego gruntu np. Pg/Gp		otwór badawczy archiwalny		kierunek geograficzny i numer przekroju
tpl	wardoplastyczny	//	przewarstwienia		napięcie zwierciadła wody bez stabilizacji		odległość między otworami
pl	plastyczny	Q	czwartorzęd		głębokość otworu		linia podziału geologicznego lub genetycznego granice warstw geotechnicznych
mpl	miękkoplastyczny	Qp	plejstocen		miejsce pobrania próby gruntu o naturalnym uziarnieniu (NU) i wilgotności (NW)		sondowanie sondą ścinającą PSO-1 a - miejsce ścinania obrotowego
pl	płynny	Qh	holocen		miejsce pobrania próby gruntu o naturalnej strukturze (NNS)		badanie presjometryczne
NB	nasyp budowlany	e	utwory eoliczne		SL - sonda stożkowa lekka (N-10)		ilość waleczkowań gruntu w terenie - laboratorium
NN	nasyp niekontrolowany	f	utwory rzeczne		SC - sonda stożkowa ciężka (N-20)		stopień plastyczności / stopień zagęszczenia
c	gruz ceglany	fg	utwory wodno-lodowcowe		SPT - sonda cylindryczna (N-30)		grunt nie waleczkuje się / grunt małe się
b	gruz betonowy - beton	g	utwory lodowcowe				
D	drewno	z	utwory zastoiskowe				
zl	żużel	Trz	trzeciorzęd				
Gb	gleba	J	jura				
		T	trias				
		C	karbon				



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
275	wysokość w metrach nad poziom morza (wys. w m npm)
274	
273	
272	
271	