

OBJAŚNIENIE ZNAKÓW I SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH I KARTACH

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
KWg	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 gruby
Pd	piasek drobny
Pd	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

STANY GRUNTÓW

a) grunty skaliste	
L	skała lita
Ms	skała mało spękana
Ss	skała średnio spękana
Bs	skała bardzo spękana

b) grunty niespoiste	
ln	luźny
szg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony

c) grunty spoiste	
pl.	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% < I _{om} < 5%
Nm	namut - 5% < I _{om} < 30%
T	torf - 30% < I _{om}
Gy	gytia-namut o zaw. CaCO ₃ > 5%
WK	węgiel kamienny
WB	węgiel brunatny

Inne

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

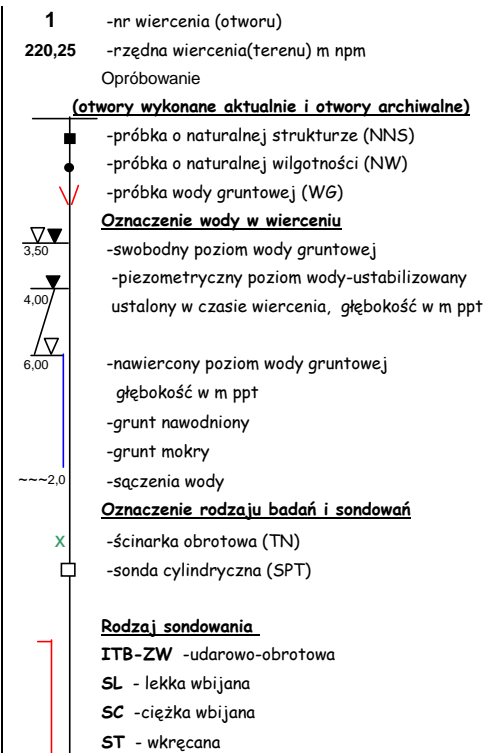
SYMBOLE DODATKOWE

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 skal			
sw	siwak	\ w	wapień
pc	piaskowiec	\ gt	granit
mc	mułowiec	\ zl	zlepianiec
m	margiel	\ d	dolomit
ic	iłowiec	\ cm	cement
İ	iłłupek		
İi	łupek ilasty		
İ	łupek		
İp	łupek piaszczysty		

c) symbole gruntów antropogenicznych i innych składników nasypów

B- beton, c- gruz ceglany, g- gruz, dr- kawałki drewna, łwk- łupek węglowy, wk- okruszywo węgla, mwk- miat węglowy, πwk- pył węglowy, pc- okruszywo piaszczysta, k- kamień, kp- kamień piecowy, ok- odpady komunalne, sm- smoła, sph- spieki hutnicze, sp- spieki, szm- szmaty, szk- szkło, szl- szlaka, śm- smieci, żl- żużel, żo- żelazo, cm- cement



Charakter wysadzinowości gruntu	
GN grunt niewysadzinowy	
GW grunt wątpliwy	
GMW grunt mało wysadzinowy	
GBW grunt bardzo wysadzinowy	
Inne oznaczenia	Rodzaj świda
2/2 ilość wałeczkowań	sz świder rurowy do wiercenia okrężnego
+ domieszki	szl świder rurowy do wierceń udarowych
/ grunt na pograniczu	dł dłuto
// przewarstwienie	SRd świder rdzeniowy
p.p. przecięcie z przekrojem	SS świder spiralny
III nr warstwy geotechnicznej	k korona wiertnicza