

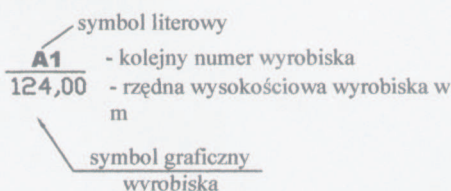




ACD LT 2006 PL CD F/S  
Serial No: 343-74883953

# OBJAŚNIENIE ZNAKÓW I SYMBOLI UŻYTYCH NA METRYKACH WIERCEŃ, W LEGENDZIE ORAZ NA PRZEKROJACH

## Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

### OPIS WYROBISKA



Symbole graficzne i literowe	Symbole dodatkowe		
	otwór wiertniczy	A	wyrobisko archiwalne
	sondowanie	SL	rodzaj sondowania

### GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany      nN nasyp niekontrolowany

### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H	grunt próchniczny	Dy	dy
Nmp	namul piaszczysty	T	torf
Nmg	namul gliniasty	WK	węgiel kamienny
Gy	gytia	WB	węgiel brunatny

### GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	wietrzelnina		
KWg	wietrzelnina gliniasta		
KR	rumosz		kamieniste
KRg	rumosz gliniasty		
KO, K	otoczaki, kamienie		
Ż	żwir		
Żg	żwir gliniasty		grubo-ziarniste
Po	pospółka		
Pog	pospółka gliniasta		
Pr	piasek gruby		
Ps	piasek średni		drobno-ziarniste
Pd	piasek drobny		niespoiste
Pπ	piasek pylasty		
Pg	piasek gliniasty		
Πp	pył piaszczysty		
Π	pył		
Gp	glina piaszczysta		drobnoziarniste spoiste
G	glina		
Gπ	glina pylasta		
Gpz	glina piaszczysta zwięzła		
Gz	glina zwięzła		
Ip	ił piaszczysty		
I	ił		
Iπ	ił pylasty		

### GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda      SM skała miękka

## OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0,55$  stopień zagęszczenia  
 $I_L = 0,20$  stopień plastyczności

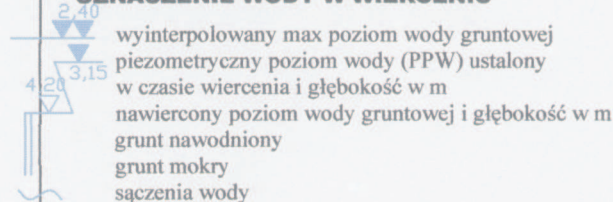
## ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTU

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	na pograniczu
( )	w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
gc	gruz ceglany
gb	gruz betonowy
ok	odpady komunalne
żl	żużel
k	korzenie

## OPRÓBOWANIE

próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)  
próbka o naturalnej strukturze (NNS)  
próbka o naturalnej wilgotności (NW)  
próbka wody gruntowej (WG)

## OZNACZENIE WODY W WIERCENIU



## OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

x	penetrator tłoczowy (PP)
+	ścianarka obrotowa (VT)
+	sonda cylindryczna (SPT)
φ	sonda ścinająca obrotowa (VT)
φ	badania presjometrem (P)
ZW	rodzaj sondowania i strefa przebadania sondą:
	ZW udarowo-obrotowa
	SL lekka wbijana
	SW wciskana
	SC ciężka wbijana
	ST wkręcana
	9,80 głębokość wiercenia

## INNE OZNACZENIA

