

Symbole geotechniczne gruntów wg normy  
PN – 74/B – 02480

### GRUNTY NASYPOWE

NB	nasyp budowlany	C – gruz ceglany
NN	nasyp nie kontrolowany	B – gruz betonowy

### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H	grunt próchniczny	2% $\leq$ $I_{om}$ $\leq$ 5%
Nm	namul	5% $\leq$ $I_{om}$ $\leq$ 30%
T	torf	30% $\leq$ $I_{om}$

### GRUNTY MINERALNE RODZIME

#### NIESKALISTE

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

### GRUNTY SKALISTE

ST	skała twarda
SM	skała miękka

### INNE GRUNTY NIETYPOWE

Kr	kreda	P <sub>L</sub>	popioły luźne
Gy	gytia	Pz	popioły zeskalone
Cb	węgiel brunatny	Pn	popioły niezeskalone
Ck	węgiel kamienny	Sm	śmieci
Kp	kreda pizząca		
Gb	gleba		
CaCO <sub>3</sub>	węglan wapnia		

### ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	na pograniczu
( )	w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
G - 4	numer wiercenia
52,7	rzędna wiercenia

### OPRÓBOWANIE WIERCENIA

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

### OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

	- wyinterpolowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
	2,3 piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia głębokość w m.
	2,9 nawiercony poziom wody gruntowej i głęb. w m.
	grunt nawodniony

### OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

●	penetrometr tłoczkowy (PP)
x	ścinarka obrotowa (TV)
	sonda cylindryczna (SPT)
	sonda ścinająca obrotowa (VT)
	badania presjo metrem (P)
ZW	rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą
	ZW – udarowo – obrotowa
	SL – lekka – wbijana
	SW – wciskana
	S.C. – ciężka wbijana

### OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0,50$	- stopień zagęszczenia
$I_L = 0,20$	- stopień plastyczności

### INNE OZNACZENIA

IIB	nr warstwy geotechnicznej
	projektowany poziom posadowienia
	podstawowe granice litologiczno – stratygraficzne
	granica warstwy geotechnicznej
N - S	kierunek przekroju geotechnicznego