

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 próchniczy	2% I_{om} 5%
Nm	namuł	5% I_{om} 30%
T	torf	30% 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	PL	popioły luźne
Gy	gytia	Pz	popioły zeskalone
Cb	węgiel brunatny	Pn	popioły niezeskalone
Ck	węgiel kamienny	Sm	śmieci
Kp	kreda pisząca		
Gb	gleba		
CaCO₃	węglan wapnia		

**ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE
OPISU GRUNTÓW**

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

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

	próbka o naturalnej strukturze (NNS)
	próbka o naturalnej wilgotności (NW)
	próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)
	próbka o naturalnej strukturze i wilgotności (NNS, NW)

**OZNACZENIE WODY W
WIERCENIU**

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

**OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ
I SONDOWAŃ**

	penetrometr tłoczkowy (PP)
	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

$I_{D_2} = 0,50$	- stopień zagęszczenia
$I_r = 0,20$	- stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

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

