

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

Symbole graficzne i literowe	Symbole dodatkowe
	A
	SL

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany	nN nasyp niekontrolowany
--------------------	--------------------------

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

GbH gleba próchnicza	Dy dy
Nmp namuł piaszczysty	T torf
Nmg namuł gliniasty	WK węgiel kamienny
Gy gytia	WB węgiel brunatny

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	zwietrzelina	kamieniste
KWg	zwietrzelina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO, K	otoczaki, kamienie	grubo-ziarniste
Ż	żwir	
Żg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	drobno-ziarniste niespoiste
Pr	piasek gruby	
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pπ	piasek pylasty	drobnoziarniste spoiste
Pg	piasek gliniasty	
Πp	pył piaszczysty	
Π	pył	
Gp	glina piaszczysta	
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 WODY W WIERCENIU

	wyinterpolowany max poziom wody gruntowej
	piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i głębokość w m
	nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość w m
	grunt nawodniony
	grunt mokry
	sączenia wody

INNE OZNACZENIA

	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
--	---

	granice podwarstwy geologiczno-inżynierskiej
--	--

	numer grupy oraz symbol wydzielonej warstwy geologiczno-inżynierskiej
--	---

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTU

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	na pograniczu
Ko	grunt czwartorzędowy skonsolidowany lodowcem
()	w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
(N)	dodatkowy symbol przy opisie rodzaju gruntu drobnoziarnistego spoistego określonego według klasyfikacji opartej o powierzchnię właściwą S _t
gc	gruz ceglany
gb	gruz betonowy
ok	odpady komunalne
żł	żużel
k	korzenie

rodzaj sondowania :

ZW	udarowo-obrotowa
DPL	lekka wbijana
SW	wciskana
DPSH	ciężka wbijana
ST	wkręcana

OPRÓBOWANIE

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



1/12,0m

● - lokalizacja, numer oraz głębokość archiwalnego otworu wiertniczego

5/12,0m

● - lokalizacja, numer i głębokość archiwalnego otworu wiertniczego oraz sondowania dynamicznego

23/12,0m

● - lokalizacja, numer i głębokość archiwalnego otworu wiertniczego oraz sondowania dynamicznego i obrotowego

II II

- linia oraz numer przekroju geologiczno-inżynierskiego

OZNACZENIE STANU GRUNTU

I_D = 0,55 stopień zagęszczenia

I_L = 0,20 stopień plastyczności



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE

GEOTECH[®] Sp. z o.o.

85-383 BYDGOSZCZ

UL. KARTUSKA 15

telefony (052) 3796774 0602636790 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
NIP 554-030-81-06 REGON 008004517 KRS nr 0000226657 http://www.geotech.com.pl

Temat: Dokumentacja geologiczno-inżynierska	Nr pracy: 3056/2018
Zamawiający: Energoprojekt Warszawa S.A. ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa	Nr opracowania: 03
Opracowała: mgr inż. Joanna Bachusz-Skorupa	
Treść rysunku: Objaśnienia znaków i symboli.	
Data:	grudzień 2018