

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

Symbole graficzne i literowe	Symbole dodatkowe
	otwór wiertniczy
A	nasyp budowlany
SL	nasyp niekontrolowany
GRUNTY NASYPOWE	
nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niekontrolowany
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME	
GbH	gleba próchnicza
Nmp	namuł piaszczysty
Nmg	namuł gliniasty
Gy	gytia
Dy	dy
T	torf
WK	węgiel kamienny
WB	węgiel brunatny
GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)	
KW	zwietrzelnina
KWg	zwietrzelnina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KO, K	otoczaki, kamienie
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek grubo-ziarnisty
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pyłasty
Pg	piasek gliniasty
IIp	pył piaszczysty
II	pył
Gp	głina piaszczysta
G	głina
Gπ	głina pyłasta
Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Gz	głina zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pyłasty

### GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda SM skała miękka

### OZNACZENIE STANU GRUNTU

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

### INNE OZNACZENIA

podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne  
  
granice podwarstwy geotechnicznej

numer grupy oraz symbol wydzielonej warstwy geotechnicznej

## 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 :

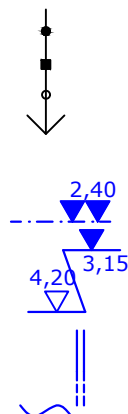
ZW udarowo-obrotowa  
DPL lekka wbijana  
SW wciskana  
DPSH ciężka wbijana  
ST wkręcana

### OPRÓBOWANIE

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

### 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



● 1/12,0m

numer, lokalizacja oraz głębokość wykonanego otworu wiertniczego

I I

linia i numer przekroju geotechnicznego



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE

**GEOTECH<sup>®</sup> 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:	Nr pracy:	3058/2018
<b>Geotechniczne warunki posadownienia</b>	Nr opracowania:	01
Zamawiający: <b>Energoprojekt Warszawa S.A.</b> ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa	Opracowała: mgr inż. <b>Joanna Bachusz-Skorupa</b>	
Treść rysunku:		
Objaśnienia znaków i symboli.		
Data:	październik 2018	