

## 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	zwietrzelina
KWg	zwietrzelina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KO, K	otoczaki, kamienie
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruboziarnisty
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
IIp	pył piaszczysty
II	pył
Gp	głina piaszczysta
G	głina
Gπ	głina pylasta
Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Gz	głina 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

### 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 :

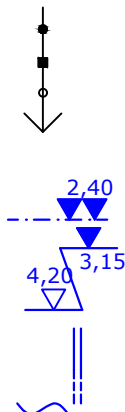
ZW udarowo-obrotowa  
 DPL lekka wbijana  
 SW wciskana  
 DPSH ciężka wbijana  
 ST wkręcana

### 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

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:	3057/2018
<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:	wrzesień 2018	