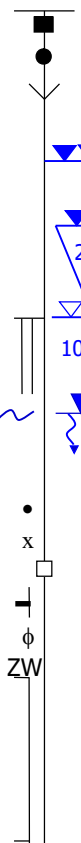



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH progeo S.C. 45-131 OPOLE, ul. Cygana 4 tel. 77 44 10 290		OBJAŚNIENIA UŻYTYCH SYMBOLI I ZNAKÓW	
Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480			
GRUNTY NASYPOWE		ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW	
nB	- nasyp budowlany	+	- domieszki
nN	- nasyp niebudowlany	//	- przewarstwienia
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME		/	- na pograniczu
H	- grunt próchniczny (2% < I _{om} < 5%)	()	- w nawiasie określenia uzupełniające
Nm	- namuł (5% < I _{om} < 30%)	4	- numer wiercenia
T	- torf (30% < I _{om})	157,30	- rzędna wiercenia
GRUNTY MINERALNE RODZIME		OPRÓBOWANIE WIERCENIA	
KW	- wietrzelnina		- próba o naturalnej strukturze (NNS)
Kwg	- wietrzelnina gliniasta		- próba o naturalnej wilgotności (NW)
KR	- rumosz		- próba wody gruntowej
Krg	- rumosz gliniasty		OZNACZENIE WODY W WIERCENIU
KO	- otoczaki		- wyinterpretowany max. poziom wody
Ż	- żwir		- gruntowej (piezometryczny)
Żg	- żwir gliniasty		- piezometryczny poziom wody (PPW)
Po	- pospółka		- ustalony w czasie wiercenia i rzędna
Pog	- pospółka gliniasta		- lub głębokość
Pr	- piasek gruby		- nawiercony poziom wody gruntowej
Ps	- piasek średni		- i rzędna lub głębokość
Pd	- piasek drobny		- grunt nawodniony
Pπ	- piasek pylasty	- sączenie wody	
Pg	- piasek gliniasty	OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ	
πp	- pył piaszczysty	- penetrometr tłoczkowy (PP)	
π	- pył	- ścinarka obrotowa (TV)	
Gp	- glina piaszczysta	- sonda cylindryczna (SPT)	
G	- glina	- sonda ścinająca obrotowa (SL VT)	
Gπ	- glina pylasta	- badania presjometrem (P)	
Gpz	- glina piaszczysta zwięzła	- rodzaj sondowania i strefa sondowań:	
Gz	- glina zwięzła	ZW - udarowo- obrotowa	
Gπz	- glina pylasta zwięzła	DPL - lekka udarowa	
Ip	- ił piaszczysty	SW - wciskana	
I	- ił	SC - ciężka wbijana	
Iπ	- ił pylasty	ST - wkręcana	
GRUNTY SKALISTE		OZNACZENIE STANU GRUNTU	
ST	- skała twarda	I_D = 0,50	- stopień zagęszczenia
SM	- skała miękka	I_L = 0,20	- stopień plastyczności
INNE GRUNTY NIETYPOWE		INNE OZNACZENIA	
kr	- kreda (młode osady jeziorne)	Ila	- numer warstwy geotechnicznej
gy	- gytia (młode osady jeziorne)	 - - - - - 	- hipotetyczny poziom posadowienia istn. budynku
cb	- węgiel brunatny		- hipotetyczne granice warstw geotechnicznych
ck	- węgiel kamienny		- granice warstw geotechnicznych
kp	- kreda pizująca		- granice litologiczno - stratygraficzne