

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "progeo" S.C. 45-131 OPOLE, ul. Cygana 4 tel. 77 44 10 290		OBJAŚNIENIA UŻYTYCH SYMBOLI I ZNAKÓW	
Symbol geotechniczny 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
πp	- pył piaszczysty		I SONDOWAŃ
π	- pył	}	- penetrometr tłoczkowy (PP)
Gp	- glina piaszczysta		- ścinarka obrotowa (TV)
G	- glina		- sonda cylindryczna (SPT)
Gπ	- glina pylasta	}	- sonda ścinająca obrotowa (VT)
Gpz	- glina piaszczysta zwięzła		- badania presjometrem (P)
Gz	- glina zwięzła		- rodzaj sondowania i strefa sondowań:
Gπz	- glina pylasta zwięzła	}	ZW - udarowo- obrotowa
Ip	- ił piaszczysty		SL - lekka wbijana
I	- ił		SW - wciskana
Iπ	- ił pylasty	}	SC - ciężka wbijana
GRUNTY SKALISTE			ST - wkręcana
ST	- skała twarda		OZNACZENIE STANU GRUNTU
SM	- skała miękka	I _D = 0,50	- stopień zagęszczenia
INNE GRUNTY NIETYPOWE		I _L = 0,20	- stopień plastyczności
kr	- kreda (młode osady jeziorne)	INNE OZNACZENIA	
gy	- gytia (młode osady jeziorne)	I - I	- numer warstwy geotechnicznej
cb	- węgiel brunatny	├-----┤	- hipotetyczny poziom posadowienia istn. budynku
ck	- węgiel kamienny		-
kp	- kreda pizująca		
ciąg dalszy objaśnień patrz: „Legenda do przekrojów”			- granice litologiczno - stratygraficzne