

OPIS SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

GRUNTY NASYPOWE			GRUNTY SKALISTE				OPIS SYMBOLI TECHNICZNYCH			
nB	nasyp budowlany		ST	skała twarda	łw	łupek węglowy	<div><div>4</div><div>283,45</div><div><div></div><div>□</div><div>○</div><div>✕</div><div>2/3</div><div><div></div><div></div></div><div><div>▼</div><div>▼</div></div><div><div>▼</div><div>6,8</div></div><div><div>▼</div><div>7,5</div></div><div><div></div><div>↑</div><div>7,5</div></div><div><div>8,8</div><div>⌘</div></div><div><div>•</div><div>✕</div><div>□</div><div>⊥</div><div>Φ</div><div>S...</div><div><div></div><div></div></div><div>S</div></div></div><div>numer otworu</div><div>rzędna otworu</div><div>próba NNS (klasa 1)</div><div>próba NW (klasa 2, 3) i NU (klasa 4)</div><div>próba wody gruntowej</div><div>ilość wałeczkowań</div><div>grunt suchy lub mało wilgotny</div><div>grunt wilgotny</div><div>grunt mokry</div><div>grunt nawodniony</div><div>swobodne zwierciadło wody gruntowej</div><div>ustalony poziom wody gruntowej</div><div>nawiercony poziom wody gruntowej</div><div>napięte zwierciadło wody gruntowej</div><div>sączenie wody</div><div>badania penetrometrem tłoczkowym (PP)</div><div>badania ścinarką obrotową (TV)</div><div>badania sondą cylindryczną (SPT)</div><div>badania sondą ścinającą (FVT)</div><div>badania presjometrem</div><div>numer sondowania i strefa przebadana sondą</div><div>SUO udarowo - obrotową (SLVT, ITB-ZW)</div><div>SL lekką wbijaną (DPL)</div><div>SW statyczną wciskaną (CPT, CPTU)</div><div>SC ciężką wbijaną (DPH)</div><div>SBC bardzo ciężką wbijaną (DPSH)</div><div>ST wkręcaną (WST)</div><div>otwór suchy</div></div>			
nN	nasyp niebudowlany (k–kamienie,kr–kruszywo, D-drewno,gr–gruz,c–cegła,żł–żużel,mw–miał lub muł węglowy,OP–odpady przem.,OK.–odpady komunalne)		SM	skała miękka	w	wapień				
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME			p-c	piaskowiec	m-g	margiel				
H	Nmp	Nmg	m-c	mułowiec	d	dolomit				
			i-c	iłowiec	łm	łupek marglisty				
			c-k	węgiel kamienny	g	gips				
			li	łupek ilasty	STAN GRUNTÓW NIESPOISTYCH					
			ln	••	luźny	I _D < 0,35				
			szg	⊙	średniozagęszczony	0,35 < I _D < 0,65				
			zg	⊗	zagęszczony	0,65 < I _D				
GRUNTY MINERALNE RODZIME NIESKALISTE			STAN GRUNTÓW SPOISTYCH							
KW	zwietrzelina kamienista	kamieniste	zw	∅	zwarty	I _L < 0				
W	zwietrzelina gliniasta		pzw	○	półzwarty	I _L < 0				
KWg	zw. gliniasto – kamienista		tpl	•	twardoplastyczny	0 < I _L < 0,25				
KR	rumosz		pl	●	plastyczny	0,25 < I _L < 0,50				
KR _g	rumosz gliniasty	gruboziarniste	mpl	—●	miękkoplastyczny	0,50 < I _L < 1,00				
KO	otoczaki		pł		płynny	I _L > 1,00				
Ż	żwir		WILGOTNOŚĆ GRUNTU							
Żg	żwir gliniasty		s		suchy	badania penetrometrem tłoczkowym (PP) badania ścinarką obrotową (TV) badania sondą cylindryczną (SPT) badania sondą ścinającą (FVT) badania presjometrem				
Po	pospółka	średnioziarniste	mw		mało wilgotny					
Pog	pospółka gliniasta		w		wilgotny					
Pr	piasek gruby		m		mokry					
Ps	piasek średni	drobnoziarniste	nw		nawodniony	numer sondowania i strefa przebadana sondą				
Pd	piasek drobny		ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW							
Pπ	piasek pylasty		+		domieszki					
Pg	piasek gliniasty	spoiste	//		przewarstwienia, wkładki	inne oznaczenia				
Πp	pył piaszczysty		/		na pograniczu					
Π	pył		()		w nawiasie określenia dotyczące składu gruntu					
Gp	glina piaszczysta		inne oznaczenia							
G	glina		II		numer warstwy geotechnicznej	otwór suchy				
Gπ	glina pylasta		I	IV	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem					
Gpz	glina piaszczysta zwięzła				objektu i ilością kondygnacji					
Gz	glina zwięzła				projektowany poziom posadowienia					
Gπz	glina pylasta zwięzła				podstawowe granice litologiczno – stratygraficzne					
Ip	ił piaszczysty				linie podziału geotechnicznego					
I	ił									
Iπ	ił pylasty									

Załącznik nr 4