

OPIS SYMBOLI UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

GRUNTY NASYPOWE				GRUNTY SKALISTE				OPIS SYMBOLI TECHNICZNYCH	
wg PN-B-02480:1986	wg PN-EN ISO 14688:2006	wg PN-B-02480:1986 * - grunty wyodrębnione dodatkowo							
nB nN	Mg	nasył budowlany nasył niebudowlany (k–kamienie,kr–kruszywo, D–drewno,gr–gruz,c–cegła,żł–żużel,mw–miał lub muł węglowy,OP–odpady przem., OK–odpady komunalne)		ST SM p-c m-c i-c c-k łi	skała twarda skała miękka piaskowiec mułowiec iłowiec węgiel kamienny łupek ilasty	łw w m-g m-gp d łm g	łupek węglowy wapień margiel margiel piaszczysty dolomit łupek marglisty gips		
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME				STAN GRUNTÓW NIESPOISTYCH					
H Nmp Nmg T Gy Kj WB Gb	Or	grunt próchniczny	2% < I _{om} < 5%	ln	••	luźny	I _D < 0,35	2/3	próba NNS (klasa 1)
		namuł piaszczysty	5% < I _{om} < 30%	szg	⊙	średnio zagęszczony	0,35 < I _D < 0,65		próba NW (klasa 2, 3) i NU (klasa 4)
		namuł gliniasty	5% < I _{om} < 30%	zg	⊗	zagęszczony	0,65 < I _D		próba wody gruntowej
		torf	I _{om} > 30%						ilość wałeczkowań
		gytie					grunt suchy lub mało wilgotny		
		kreda jeziorna					grunt wilgotny		
	węgiel brunatny					grunt mokry			
	gleba					grunt nawodniony			
GRUNTY MINERALNE RODZIME NIESKALISTE				STAN GRUNTÓW SPOISTYCH					
W KW KWg KR KRg KO k Ż Żg Po Pog Pr Ps Pd Pπ Pg Πp - Π - Gp G Gπ Gpz Gz Gπz Ip I Iπ	W W _{RU} Bo Co Gr clGr grSa grclSa CSa MSa FSa siSa clSa sasi saciSi Si clSi	zwietrzelina	kamieniste	zw	∅	zwarty	I _L < 0	▼ 6,5 ▼ 6,5 ▼ 6,8 ▼ 7,5 ▲ 7,5 8,8	swobodne zwierciadło wody gruntowej
		zwietrzelina kamienista		pzw	○	półzwarty	I _L < 0		ustabilizowany poziom wody gruntowej
		zw. gliniasto – kamienista		tpl	•	twardoplastyczny	0 < I _L < 0,25		
		rumosz		pl	●	plastyczny	0,25 < I _L < 0,50		
		rumosz gliniasty		mpl	—●	miękkoplastyczny	0,50 < I _L < 1,00		
		otoczaki	gruboziarniste	pł		płynny	I _L > 1,00	▼ 7,5	nawiercony poziom wody gruntowej
	kamienie					WILGOTNOŚĆ GRUNTU			
	żwir	s			suchy		8,8	• ✕ □ + φ	napięte zwierciadło wody gruntowej
	żwir gliniasty	mw			mało wilgotny				
	pospółka	w			wilgotny				
	pospółka gliniasta	m		mokry					
		piasek gruby	średnioziarniste	nw		nawodniony			sączenie wody
	piasek średni					badania penetrometrem tłoczkowym (PP)			
	piasek drobny						badania ścinarką obrotową (TV) badania sondą cylindryczną (SPT)		
	piasek pylasty								
	piasek gliniasty		drobnoziarniste	ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW				+ φ	badania sondą ścinającą (FVT) badania presjometrem
	pył piaszczysty			+	domieszki				
	pył ilasto – piaszczysty*			//	przewarstwienia, wkładki				
	pył			/	na pograniczu				
	pył ilasty*			()	w nawiasie określenia dotyczące składu gruntu				
	glina piaszczysta	spoiste		INNE OZNACZENIA				...-1	numer sondowania i strefa przebadana sondą / zasięg SUO udarowo - obrotową (SLVT, ITB-ZW) DPL lekką wbijaną (DPL) DPM średnią wbijaną CPT statyczną wciskaną (CPT, CPTU) DPH ciężką wbijaną (DPH) DPSH bardzo ciężką wbijaną (DPSH) WST statyczną wkręcaną (WST)
	glina			II	numer warstwy geotechnicznej				
	glina pylasta			I IV	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem				
	glina piaszczysta zwięzła			┌ ─					