

OBJAŚNIENIA DO MAP I PRZEKROJÓW GEOTECHNICZNYCH

stratygrafia	GRUPA GRUNTÓW	OPIS GRUNTU	symbol gruntu wg. PN	symbol gruntu wg. eurocode 7	umowna barwa gruntu	zastosowano oznaczenia nazw i symboli gruntów zgodnie z założeniami EUROCODE 7 (według poradnika "Projektowanie geotechniczne według Eurokodu 7" wyd. ITB - 2011)
Holocen - Qh	bardzo gruboziarniste	duże głazy		LBo		<p>OPIS ZNAKÓW I OKREŚLEŃ</p> <p>aktualny Lws. 1 Lwn. 125,50</p> <p>otwór badawczy : rzędna lustra wody stab. rzędna lustra wody nawierc.</p> <p>archiwalny numer otworu rzędna otworu</p> <p>..... maksymalny poziom wód gruntowych [m]</p> <p>4.5 lustro wody ustabilizowane (p.p.terenu)</p> <p>5.6 lustro wody nawiercone (p.p. terenu)</p> <p>pojedyncze wycieki w otworze</p> <p>strefa wycieków w otworze</p> <p>kierunki przepływu wód gruntowych</p> <p>strefy objęte procesami dynamicznymi (osuwiska , obrywy , spływy)</p> <p>strefy występowania gruntów organicznych bezpośrednio na powierzchni terenu pod pokrywą innych gruntów</p> <p>strefy występowania znaczących nagromadzeń gruntów antropogenicznych</p> <p>WILGOTNOŚĆ GRUNTÓW s - odwodniony mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry n - nawodniony</p> <p>stopień plastyczności I_L i wskaźnik konsystencji I_c zwały i półzwały < 0,001 , zwała i bardzo zwała > 1,00 twardoplastyczny od 0,001 do 0,25 , twardoplastyczna od 0,75 do 1,00 plastyczny od 0,25 do 0,55 , plastyczna od 0,50 do 0,75 miękkoplastyczny < 0,55 , miękkoplastyczna od 0,25 do 0,50 bardzo miękkoplastyczna < 0,25</p> <p>stopnie zagęszczenia $ID[\%]$: bardzo luźny - od 0% do 15% luźny - od 15% do 35% średnio zagęszczone - od 35% do 65% zagęszczone - od 65% do 85% bardzo zagęszczone - od 85% do 100%</p> <p>położenie stropu (spągu) gruntów : 4.1 - gruboziarnistych 3.4 - drobnoziarnistych 2.1 - organicznych 1.2 - antropogenicznych</p>
		głazy		Bo		
		głaziki		Co		
	gruboziarniste	żwir	Z	Gr		
		żwir piaszczysty	Z/Ps	saGr		
		piasek ze żwirem	Ps/Z	grSa		
		piasek	P	Sa		
		piasek gruby	Pr	CSa		
		piasek średni	Ps	MSa		
		piasek drobny	Pd	FSa		
		piasek pylasty	Ppyl	siSa		
		pył	Pł	Si		
		pył ilasty	Il/Pł	ciSi		
		ił	Il	CI		
Plejstocen - Qp	drobnoziarniste	ił pylasty	P/Il	siCI		
		głina piaszczysta	Gp	saCI		
		głina pylasta	Gpyl	saciSi		
		głina ilasta	Gił	sasiCI		
		piasek gliniasty	Pg	clsiSa		
		namuły	Nm	Org		
	organiczne	torfy	T	Org		
		gytie	Gt	Org		
		grunty antropogeniczne (nasypowe)	NN - Nb	Mg		
		nawierzchnie jezdnie (utwardzone i nie utw.)	Njzd	-		
		NAZWY FRAKCJI	symbole gruntu wg. PN	symbole gruntu wg. eurocode 7	wymiary frakcji [mm]	
		duże głazy		LBo	> 630	
kreda - K	FRAKCJE WYMIARY ZIAREN I CZĄSTEK	głazy		Bo	200 - 630	
		głaziki		Co	63 - 200	
		grube	Z	Gr	>20 do 63	
		średnie		Gr	>6,3 do 20	
		drobne		Gr	>2,0 do 6,3	
		piaski	Pr Ps Pd	CSa MSa FSa	>0,63 do 2,0 >0,63 do 2,0 >0,063 do 2,0	
		pyły	Pł średni drobny	Si MSi FSi	> 0,002 do 0,0063	
		ity	Il	CI	< 0,002	