

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 glazy		LBo		OPIS ZNAKÓW I OKREŚLEŃ aktualny otwór badawczy : archiwalny Lws. 1 rzędna lustra wody stab. numer otworu Lwn. 125,50 rzędna lustra wody nawierc. rzędna otworu			
		glazy		Bo					
		glaziki		Co					
		żwir	Ż	Gr					
		żwir piaszczysty	Ż/Ps	saGr					
		piasek ze żwirem	Ps/Ż	grSa					
		piasek	P	Sa					
		piasek gruby	Pr	CSa					
		piasek średni	Ps	MSa					
		piasek drobny	Pd	FSa					
		piasek pylisty	Ppyl	siSa					
		pył	Pł	Si					
	drobnoziarniste	pył ilasty	Il/Pł	clSi					
		ił	Il	Cl					
		ił pylisty	Pł/Il	siCl					
		glina piaszczysta	Gp	saCl					
		glina pylasta	Gpyl	saciSi					
		glina ilasta	Gił	sasiCl					
piasek gliniasty		Pg	clsiSa						
namuły		Nm	Org						
torfy		T	Org						
gytie		Gt	Org						
organiczne	grunty antropogeniczne (nasypowe)	NN - Nb	Mg						
	nawierzchnie jezdne (utwardzone i nie utw.)	Njzd	-						
	NAZWY FRAKCJI	symbole gruntu wg. PN	symbole gruntu wg. eurocode 7	wymiary frakcji [mm]					
	duże glazy		LBo	> 630					
	glazy		Bo	200 - 630					
	glaziki		Co	63 - 200					
	żwiry grube	Ż	Gr	CGr	>20 do 63				
	średnie			MGr	>6,3 do 20				
	drobne			FGr	>2,0 do 6,3				
	piaski	P	Pr	Sa	CSa	>0,63 do 2,0			
		Ps		MSa	>0,63 do 2,0				
		Pd		FSa	>0,063 do 0,6				
pyły	Pł	gruby	Si	CSi	> 0,002 do 0,0063				
		średni		MSi					
		drobny		FSi					
ilty	Il	Cl		< 0,002					
Pleistocen - Qp	bardzo gruboziarniste								
Kreda - K	bardzo gruboziarniste								

stopień plastyczności IL i wskaźnik konsystencji Ic

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

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%

położenie stropu (spagu) gruntów :

- 4.1 - gruboziarnistych
- 3.4 - drobnoziarnistych
- 2.1 - organicznych
- 1.2 - antropogenicznych