


<div><div>BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII GEOTECHNIKA 99-400 ŁÓWICZ - Aleje Sienkiewicza 44 TF: 46 837878 TFX: 46 8191915 GSM: 501373880; 509501699; 508174460 e-mail: geotechnika@geotechnika.lowicz.pl</div></div>				Temat : Obiekty kompostowni i sortowni na terenie Składowiska Odpadów w DYŁOWIE „A”																	Nr załącznika	
				MODEL OBLICZENIOWY PODŁOŻA GRUNTOWEGO																	5.0	
Stratygrafia			Serie litogenetyczne		Litologia			Parametry geotechniczne charakterystyczne														
Okres	Podokres	Glaćat Stadiał	Profil litologiczno-stratygraficzny	Opis litologiczno – genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntów	wg PN-86/B-2480	Stan gruntu	stopień zagęszczenia	I _D	stopień plastyczności	I _L	wilgotność	W [%]	gęstość objętościowa	ρ [t/m³]	wytrzymałość na ścinanie	τ [kPa]	spójność	C [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego	Φ [°]
							wg PN-EN ISO 14688-1 PN-EN ISO 14688-2															
C Z W A R T O R Z Ę D	H o l o c e n	Neoholocen	<i>an</i> Q ^{Sa} H ³	Współczesne nasypy antropogeniczne	-	nN		szg	I _D ~0,40	n.o.	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	
			Mg [*]			Mg																
		Mezoholocen	<i>el</i> Q ^{At} H ³	Eluwia organiczne	-	H		ln	I _D ~0,28	n.o.	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n		
			Or [*]			Or																
	P l e j s t o c e n	z l o d o w a c i e w a r t y	<i>fg</i> Q ^{Wap} ³ GL _F [*]	Piaski wodnolodowcowe	FG-1	Pd, Pπ, Pd//Ps, Pd/Ps, Pd// Pπ		szg	I _D =0,55	n.o.	mw	6,0	1,65	n.o	n.o	30,5						
						FSa, siSa, FSa//MSa, FSa/Msa, Fsa// siSa																
					FG-2	Ps, Ps//Pd, Ps //Gp					mw	5,5	1,70	n.o	n.o	33						
						MSa, MSa//FSa, MSa//saCl																
					FG-3	Pd//Gp, Pπ//Gp		zg	I _D =0,68	n.o.	mw	6,3	1,70	n.o	n.o	31						
						FSa//saCl, siSa //saCl						w	12,0				1,85					
					FG-4	Ps, Ps+Ż, Ps//Gp					w	14,5	1,90	n.o	n.o	34						
						MSa, MSa+Gr, MSa//saCl						nw	18,5				2,00					
			<i>lg</i> Q ^{Wap} ³ GL _H [*]	Gliny limnoglacialne	LG-1	Gπ		tpl	n.o.	I _L =0,20	mw	21,0	2,10	76	17	15						
						siCl																
			<i>pf</i> Q ^{Wap} ³ O _R [*]	Namuły i piaski próchniczne	PF-1	Nmp		szg	I _D =0,50	n.o.	nw	29,0	1,70	n.o.n	n.o	26						
						sisaOr																
			<i>gl</i> Q ^{Wap} ³ GL _M [*]	Gliny lodowcowe moreny dennej	GL-1	Gp, Gp//Ps, Gp//Pd		tpl	n.o.	I _L =0,16	mw	12,5	2,20	108	33	19						
						saCl, saCl//MSa saCl //FSa																

n.o. - nie określa się; n.o.n. – nie oznaczano

*) – oznaczenia genetyczne wg PN-EN ISO 14688-2:2006/Ap2:2012