


<div><div><div><div></div><div>BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII</div><div>Geotechnika</div><div>99-400 ŁÓWICZ - Aleje Sienkiewicza 44</div><div>TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15</div><div>GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460</div><div>e-mail : geotechnika@geotechnika.lowicz.pl ; geotechnika@pro.onet.pl</div></div></div></div>			Temat: Budowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na dz. nr 5/1 przy ul. Turczynek w MILANÓWKU																				Nr załącznika			
			MODEL OBLICZENIOWY PODŁOŻA GRUNTOWEGO																				4.0.			
Stratygrafia			Serie litogenetyczne		Litologia			Parametry geotechniczne charakterystyczne																		
SYSTEM	Oddział	Piętro	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/m ³]	Spójność	c [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego	Φ [°]	moduł ścisłości pierwotnej	M _o [MPa]	moduł ścisłości wtórnej	M [MPa]	wytrzymałość na ścinanie	τ [kPa]
C Z W A R T O R Z Ę D	H o l o c e n	Neoholocen Antropocen	^{an} Q ^{Sa} H ³ Mg*	Współczesne nasypy antropogeniczne	-	nN		szg	I _D ~0,40	n.o.	mw	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o.n	n.o							
						Mg																				
	P l e j s t o c e n	Neoplejstocen zlodowacenie Warty	^{fg} Q ^{Wap3} G _{FG} *	Piaski wodnolodowcowe sandrowe stadiału Pilicy	FG-1	Pd		szg	I _D =0,45	n.o.	mw	6,5	1,64	0,0	30,1	58	72,5	n.o								
						FSa																				
					FG-2	Ps		szg	I _D =0,55	n.o.	mw	5,0	1,71	0,0	33,3	105	116,5	n.o								
						MSa																				
			^{kl} Q ^{Wap3} D _{CL} *	Gliny koluwialne	KL-1	Gπ//Pπ		tpl	n.o.	I _L =0,16	mw	19,0	2,10	18,5	15,6	32	53,5	57								
						siCl//siSa																				
			^{fg} Q ^{Wap3} G _{FG} *	Piaski wodnolodowcowe sandrowe stadiału Pilicy	FG-3	Pd		zg	I _D =0,65	n.o.	nw	23,0	1,92	0,0	31,1	80	100	n.o								
						FSa																				
					FG-4	Ps					nw	20,0	2,02	0,0	33,9	120	133	n.o								
						MSa																				

n.o. - nie określa się; n.o.n. – nie oznaczano *) – oznaczenia genetyczne wg PN-EN ISO 14688-2:2006/Ap2:2012