

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH															Zał. nr 3																						
INGEO		Temat: Gdańsk, Motława												DG/78/2009																							
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE															wg PN-81/B-03020																				
		wartość ustalona metodą A i B τ _{imax} - maksymalna wytrzymałość na ścinanie zbadana sondą ITB-ZW w MPa (przy φ _u =0, τ _{imax} =C _u)																																			
STRATYGRAFIA		Profil litologiczny		Opis litologiczno-genetyczny		nr warstwy geotechnicznej		symbol gruntu wg PN-86/B-02480		symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu		stan gruntu		stopień zagęszczenia		stopień plastyczności		wilgotność naturalna		gęstość objętościowa		spójność		kąt tarcia wewnętrznego		Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie		współczynnik materiałowy γ _m					
 1.nasyp/woda 2.torfy, - utwory aluwialno namuły bagienne 3.pyły, - utwory deltowe gliny 4.piaski - utwory akumulacji rzecznej, deltowe i wodnolodowcowe				Nasypy				0,15		-		-		%		t/m ³		MPa		φ _u °		M _o MPa		M MPa		E _o MPa		E MPa		τ _{imax} MPa		1±0,2					
				Namuły denne w stanie półpłynnym				1,00		100,0		GRUNTY NIENOSzące																						1±0,2			
				Torfy				-		-		130,0		1,20		-		-		-		0,50												0,019*		1±0,2	
				Namuły				-		0,70		80,0		1,45		0,005		5,0		1,00														1±0,2			
				Namuły				-		0,50		65,0		1,50		0,010		6,0		1,20														1±0,2			
				Pyły/ Gliny pyłaste		C		-		0,35		21,0		2,05		0,012		12,0		20,0														1±0,1			
				Pd, Pd //Nm				0,20-0,30		-		naw		1,85		-		29,5		40,0														1±0,1			
				Pd//Nm, Pd, Ps				0,40-0,50		-		naw		1,90		-		30,5		65,0														1±0,1			
				Pd, Ps, Pr				0,55-0,65		-		naw		1,95		-		31,5		90,0														1±0,1			
				Pd, Ps				0,70-0,75		-		naw		2,00		-		32,0		100,0														1±0,1			
		Ż, Po(+Nm)				0,30		-		naw		2,00		-		37,0		115,0														1±0,1					
		Ż, Po				0,50		-		naw		2,05		-		38,5		155,0														1±0,1					
* wartość skorygowana wsp. wg. Golebiewskiej																																					