



INGEO

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Zał. nr 5

Temat: Gdańsk - terminal kontenerowy DCT

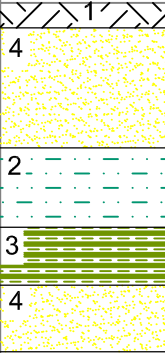
DGI/DCT/2013

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość ustalona metodą A i B

 τ_{fmax} - maksymalna wytrzymałość na ścinanie zbadana sondą ITB-ZW w MPa (przy $\phi_u=0$, $\tau_{fmax}=C_u$)

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie	współczynnik materiałowy γ_m
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwot- nej	wtórnej	pierwot- nego	wtórnego		
CZWARTORZĘD		1. nasyp 2. namuły 3. gliny próchniczne 4. piaski	la	Torf		-	180-250	1,30	0,005	5,0	0,6					1±0,2	
		utwory aluwialno-bagienne	lb	Nm, Nmπ, //T, //Pd		-	0,50	51,7	1,69	0,006	6,0	1,2-1,5				1±0,2	
		utwory akumulacji rzecznej i morskiej	lc	GH, GπH, Nmπ//G	C	-	0,40	30,0	1,80	0,008	8,0	1,5-2,0				1±0,2	
			Ila	Pd		0,30	-	$\frac{13,0}{naw}$	1,80	-	29,0	35,0				1±0,2	
			IIb	Pd		0,40-0,45	-	$\frac{12,0}{naw}$	1,85	-	30,0	55,0				1±0,2	
			IIc	Pd,Ps		0,50-0,55	-	$\frac{11,0}{naw}$	1,90	-	30,5	62,0				1±0,2	
			IId	Pd,Ps		0,60-0,65	-	$\frac{10,0}{naw}$	1,95	-	31,0	75,0				1±0,2	
			Ile	Pd,Ps		0,70-0,75	-	naw	2,00	-	31,5	90,0				1±0,2	
			IIf	Pd,Ps		0,80-0,85	-	naw	2,05	-	32,0	100,0				1±0,2	