


<div></div>		TABELA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I MECHANICZNYCH GRUNTÓW																	Załącznik 3.1			
		Przedsięwzięcie: Gdańsk ul. Siennicka - Most Siennicki -estakada ciepłociągowa																	G/02/2025			
Objaśnienia geologiczne			Symbole gruntów		Parametry geotechnincze warstw																	
Stratygrafia	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Eurokod 7	Średnia wartość oporu pod stożkiem	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Zawartość części organicznych	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego wg CPTu	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Spójność wg TRX (CU)	Kąt tarcia wewnętrznego wg TRX (CU)	Wytrzymałość na ścinanie na podstawie przyjętej wartości qc	Wytrzymałość na ścinanie wg FVT	Edometryczny moduł ścisłości			Wytrzymałość na ścinanie na podstawie przyjętej wartości qc	Uwagi
						I <sub>D</sub> stopień zagęszczenia	I <sub>L</sub> stopień plastyczności											Zakres naprężeń	Pierwotnej	Wtórnej		
					q <sub>c</sub> MPa			wn %	ρ <sub>n</sub> g/cm <sup>3</sup>	I <sub>om</sub> %	φ <sup>'</sup> °	φ °	c kPa	c <sup>'</sup> kPa	φ <sup>'</sup> °	c <sub>d</sub> kPa	c <sub>e</sub> kPa				σ kPa	
CZWARTORZĘD	<div><div>Q<sub>h</sub></div><div>Q<sub>p</sub></div></div>	Utwory antropogeniczne	QAnA	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Utwory deltowe i rzeczne	I	Or, siOr	0,80	-	0,53	58,80	1,70	3,96	-	6,00	8,00	-	-	25,00	-	-	-	-	1,60	-
			II	siCl(+or)	2,50	-	0,20	30,40	1,92	1,97	-	8,00	10,00	-	-	160,00	-	-	-	-	10,00	-
			IIIa	fSa, mSa	5,00	0,30 ±0,01	-	nw	1,85	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-
			IIIb	fSa, mSa	7,00	0,43 ±0,01	-	nw	1,90	-	31,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	-
			IIIc	fSa, mSa	10,00	0,54 ±0,01	-	nw	1,95	-	32,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	-
			IIId	fSa, mSa	13,00	0,62 ±0,12	-	nw	1,98	-	33,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,00	-
			IIIe	fSa, mSa,CSa	19,00	0,74 ±0,01	-	nw	2,00	-	35,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,00	-
		Utwory lodowcowe	IV	Grco	17,00	0,70 ±0,01	-	nw	2,10	-	36,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,00	-
			V	Cl	4,00	-	0,16	12,00	2,20	-	-	18,00	32,00	-	-	275,00	-	-	-	-	30,00	-

Wartości ustalone metoda A "in-situ"

Wartości ustalone metodą A - badania laboratoryjne

Wartości ustalone metodą ekspercką (analiza parametrów dla gruntów organicznych Żuław Gdańskich - IBW-PAN / Geoprojekt Gdański )

wartość ustalona metodą ekspercką (Geoprojekt Gdańsk - analiza wartości ścisłości gruntów organicznych Żuław Gdańskich w zależności od wysokości wilgotności)

wartość qc ustalona metodą wsteczną na podstawie przyjętego stopnia plastyczności /stopnia zagęszczenia

\* wartość skorygowana wsp. Wg. gołębiewskiej