

Załącznik nr 5

* na podstawie badań terenowych i laboratoryjnych ** nawodnione *** parametry orientacyjne wg Wiłuna				Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych wydzielonych warstw																					
Objaśnienia geologiczne						Parametry geotechniczne – korelacja wg PN/B-03020										Sonda CPT		Parametry geotechniczne wg EC7/ITB							
Stratygrafia	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny			Nr warstwy	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1/2	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł odkształcenia		Edometryczny moduł ściśliwości		Średni opór na stożku w warstwie	Średni współczynnik tarcia w warstwie	Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odpływu	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł ściśliwości dla naprężeń in situ	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	
							Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnego	Wtórnego	Pierwotnej	Wtórnjej									
I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	<i>W<sub>n</sub></i>	<i>ρ</i>	<i>C<sub>u</sub></i>	<i>Φ<sub>v</sub></i>	<i>E<sub>o</sub></i>	<i>E</i>	<i>M<sub>o</sub></i>	<i>M</i>	<i>qc<sub>sr</sub></i>	<i>R<sub>f</sub></i>	<i>S<sub>u</sub></i>	<i>Φ<sub>v</sub></i>	<i>C</i>	<i>M</i>	<i>M<sub>o</sub></i>	<i>E<sub>o</sub></i>								
%			<i>tm<sup>3</sup></i>	<i>kPa</i>	°	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	%	<i>MPa</i>	°	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>								
Czwartorzęd	Holocen	Nasyp niekontrolowany	Grunty antropogeniczne <b>Mg</b>	I	nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Ił z piaskiem	Zwietrzeliiny glin zwałowych i gliny zwałowe <b>GL<sub>M</sub></b>	IIa	Gpz	saCl	-	0,15*	14,5	2,14	19,5	15,5	23	38	33	55	-	-	-	-	-	-	-		
				Ił z piaskiem	IIb	Gpz	saCl	-	0,35*	19,5	2,06	12,5	12,0	15	25	21	35	-	-	-	-	-	-	-	

UWAGA!!! W tabeli podano wartości charakterystyczne. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych do projektowania geotechnicznego posadowienia obiektu, należy przyjąć uwzględniając współczynniki materiałowe zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 1997-1:2008 (lub inne w zależności od przyjętego schematu obliczeniowego)