

Załącznik nr 5

* na podstawie badań terenowych i laboratoryjnych ** nawodnione *** parametry orientacyjne wg Wiluna				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>q<sub>C&amp;r</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>	<i>MPa</i>								
Czwartorzęd	Holocen	Nasyp niekontrolowany	Grunty antropogeniczne <b>Mg</b>	I	nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Humus	Grunty organiczne <b>Or</b>		Gb	Or	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Plejstocen	Piasek drobny zapylony	Piaski wodnolodowcowe <b>GL<sub>F</sub></b>	II	Pd+G	siFSa	0,50*	-	16	1,75	-	30,5	46	58	62	77	-	-	-	-	-	-	-		
Trias	Trias środkowy	Zwietrzelina	Zwietrzelina <b>W</b>	III	wsICl	W	-	0,00*	15,0	2,20	40,0	22,0	50	67	66	88	-	-	-	-	-	-	-		

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)