

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	Wtórne	Pierwotnej	Wtórnej								
I _D	I _L	<i>W_n</i>	<i>ρ</i>	<i>C_u</i>	<i>Φ_v</i>	<i>E_o</i>	<i>E</i>	<i>M_o</i>	<i>M</i>	<i>qc_{śr}</i>	<i>R_f</i>	<i>Su</i>	<i>Φ_v</i>	<i>C</i>	<i>M</i>	<i>M_o</i>	<i>E_o</i>							
%	<i>tm⁻³</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>	<i>MPa</i>							
Czwartorzęd	Holocen	Nawierzchnia asfaltowa	Konstrukcja nawierzchni	Ia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Podbudowa		Ib	nB	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Nasyp	Grunty antropogeniczne Mg	Ic	N	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pleistocen	Pył	Lessy i gliny lessopodobne E_L	II	Π	Si	-	0,20*	22,5	2,04	17,0	15,0	21	35	29	49	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pył z iłem			GΠ	clSi	-		21,5	2,07														
		Piasek średni zapyłony	Piaski rzeczno-peryglacialne R	IIIa	Ps+G	siMSa	0,50*	-	14	1,85	-	33,0	80	89	95	105	-	-	-	-	-	-	-	
		Piasek drobny zapyłony			IIIb	Pd+G	siFSa	0,50*	-	16	1,75	-	30,5	46	58	62	77	-	-	-	-	-	-	
		Pył z piaskiem i iłem	Zwietrzeliny glin zwałowych i gliny zwałowe GL_M	IV	G	saclSi	-	0,25*	18,5	2,10	15,0	14,0	18	30	26	44	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ił z piaskiem			Gpz	saCl	-		17,0															

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)