

Załącznik nr 5

* na podstawie badań terenowych i laboratoryjnych ** grunt nawodniony				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 _D	I _L					<i>W_n</i>	<i>ρ</i>	<i>C_u</i>	<i>Φ_v</i>								
%		<i>tm</i> ³	<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	Nawierzchnia asfaltowa	Nawierzchnie	Ia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Podbudowa	Grunty nasypowe Mg	Ib	nB	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Nawierzchnia utwardzona z humusu i żwiru		Ic	nN	Mg																				
		Piasek średni		Osady rzeczne R	IIa	Ps																			MSa	0,50*
		Piasek z iłem	IIb		Pg	clSa	-	0,45*	16,5	2,09	9,5	11,0	12	20	17	29	-	-	-	-	-	-	-			
	Plejstocen	Piasek średni	Piaski tarasów akumulacyjnych R	III	Ps	MSa	0,50*	-	5-14	1,70-1,85	-	33,0	80	89	95	105	-	-	-	-	-	-	-	-		

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)