

Załącznik nr 4

* na podstawie badań terenowych i laboratoryjnych ** nawodnione				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 odpywywu	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł ściśliwości dla naprężeń in situ	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	
							Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnego	Wtórniego	Pierwotnej	Wtórnej									
I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	$W_n$	$\rho$	$C_u$	$\phi_v$	$E_o$	$E$	$M_o$	$M$	$qc_{sr}$	$R_t$	$S_u$	$\phi_v$	$C$	$M$	$M_o$	$E_o$								
		%	$tm^{-3}$	$kPa$	°	$MPa$	$MPa$	$MPa$	$MPa$	$MPa$	%	$MPa$	°	$MPa$	$MPa$	$MPa$	$MPa$								
Czwartorzęd	Holocen	Nasyp	Grunty nasypowe <b>Mg</b>	I	N	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Plejstocen	Piasek średni	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych <b>R<sub>FP</sub></b>	II	Ps	MSa	0,50*	-	5,0-14,0	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)