

Załącznik nr 4

* na podstawie badań terenowych i laboratoryjnych				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		Wtórnej											
													I _D	I _L	E _o	E									M _o	M
Czwartorzęd	Holocen	Nawierzchnia asfaltowa	Konstrukcja nawierzchni	Ia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Podbudowa			nB	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Nasyp niekontrolowany	Grunty nasypowe Mg i organiczne Or	Ib	nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		Humus			Gb	Or	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Plejstocen	Żwir	Osady rzeczne tarasów nadzalewowych R_T	IIa	Ż	Gr	0,50*	-	12,0	1,90	-	38,5	138	138	153	153	-	-	-	-	-	-	-			
		Piasek średni			Ps	MSa	0,50*	-	≥22,0*-14,0	1,85-2,00**	-	33,0	80	89	95	105	-	-	-	-	-	-	-			
				Piasek średni z pyłem	Ps+G	siMSa																				
		Ił z piaskiem i pyłem		IIc	Gz	sasiCl	-	0,10*	17,4	2,12	22,0	16,5	26	43	37	62	-	-	-	-	-	-	-			
					Gpz	saCl																		13,4	2,17	
		Ił z piaskiem		IId	Gz	sasiCl	-	0,25*	21,0	2,05	15,0	14,0	18	30	26	44	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Gpz	saCl																			17,0	2,10
		Ił z pyłem		IIe	Gpz	saCl	-	0,35*	19,4	2,06	12,0	12,5	15	25	21	35	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Pg	clSa																			15,7	2,11
		Piasek z łem			Gz	sasiCl																			23,4	2,01
Ił z piaskiem i pyłem																										

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)