

Załącznik nr 5

* 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 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	W _n %	ρ tm ⁻³	C _u kPa	Φ _v °	E _o MPa	E MPa	M _o MPa	M MPa	qc _{śr} MPa	R _t %	Su MPa	Φ _v °	C MPa	M MPa	M _o MPa	E _o MPa								
Czwartorzęd	Holocen	Humus	Grunty organiczne Or	I	Gb	Or	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Nasyp niekontrolowany	Grunty antropogeniczne Mg		nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Plejstocen	Piasek ze żwirem	Piaski, żwiry i gliny rzeczne tarasów nadzalewowych R_T	IIa	Po	grSa	0,50*	-	12	1,90	-	38,5	138	138	153	153	-	-	-	-	-	-	-		
		Piasek średni		IIb	Ps	MSa	0,50*	-	≥22**-14	2,00**-1,85	-	33,0	80	89	95	105	-	-	-	-	-	-	-		
		Pył z piaskiem i łem		IIc	G	sacISi	-	0,35*	20,5	2,06	12,0	12,5	15	25	21	35	-	-	-	-	-	-	-		

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)