

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 odpyływu	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 t ^{m-3}	C _u kPa	Φ _v °	E _o MPa	E MPa	M _o MPa	M MPa	q _{C_{sr}} MPa	R _f %	S _u MPa	Φ _v °	C MPa	M MPa	M _o MPa	E _o MPa								
Czwartorzęd				Holocen	Nawierzchnia asfaltowa	Konstrukcja nawierzchni	Ia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Kostka granitowa	Ib		nB		Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Podbudowa	Ic		nB		Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Podsypka piaskowa	Grunty antropogeniczne Mg		Id	nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Nasyp niekontrolowany			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Trias	Trias środkowy	Rumosz	Zwietrzeliny i rumosze wapienia W/W_{Ru}	Ila	KRw	W	0,60*	-	5	1,70	-	33,5	95	106	112	125	-	-	-	-	-	-	-		
		Zwietrzelina		Ilb	KWg	wsasiCl	-	0,00*	15,0	2,20	40,0	22,0	50	67	66	88	-	-	-	-	-	-	-		
		Zwietrzelina		Ilc	KWg	wsasiCl	-	0,25*	21,0	2,05	29,5	17,5	25	34	33	44	-	-	-	-	-	-	-		
		Wapień	Wapienie w	III	w	w	-	-	-	-	-	-	zwietrzały wapień, R _c > 0,2 MPa				-	-	-	-	-	-	-		

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)