

GT PROJEKT		WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ⁽ⁿ⁾ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH				OPINIA GEOTECHNICZNA DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO PRZEBUDOWA MOSTU NA KANALE BYTYŃSKI					
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Kategoria gruntu *	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ściśliwości pierwotny	Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik filtracji
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności							
			I_D	I_L	W_n [%]	γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	M_0 [MPa]	β [-]	k [m/dobę]
IA	nN[PgH+Pd+korzenie+C+H]	-	-	-	10,8 - 16,0 L	Nasypy niekontrolowane w stanie plastycznym, nie nadające się jako podłoże obiektów budowlanych					0,01÷1 OD
IIA1	$Pg^{+/Pd}$	B	-	0,50 FC	15,5 L	20,5 S	21,8 S	12,7 S	19,4 S	0,75 S	0,001÷0,01 OD
IIA2	$Pg^{+Z+/Pd}$	B	-	0,40 FC	15,0 L	21,0 S	24,8 S	14,5 S	23,6 S	0,75 S	
IIA3	Gp/Gpz^{+K}	B	-	0,30 FC	16,0 L	21,0 S	28,0 S	16,4 S	29,3 S	0,75 S	
IIA4	$Gp; Gp^{+Z}; G/Gp$	B	-	0,20 FC	14,2 L	22,0 S	31,5 S	18,3 S	36,9 S	0,75 S	
IIA5	G/Gp	B	-	0,10 FC	14,4 L	21,5 S	35,5 S	20,1 S	48,1 S	0,75 S	

Charakterystyczne parametry geotechniczne, określono zgodnie z normą: PN-EN 1997-2 (kwiecień 2009) na podstawie parametrów wyprowadzonych, określonych według:

F	- badań terenowych
FC	- badań terenowych i korelacji
L	- badań laboratoryjnych
LC	- badań laboratoryjnych i korelacji
A	- dokumentacji archiwalnych
S	- norm geotechnicznych
OD	- innych danych (literatury fachowej)

wartości obliczeniowe parametrów należy obliczać używając współczynników częściowych przy sprawdzaniu stanów granicznych (GEO) według PN-EN 1997 - 1 : 2008 / Ap2 : 2010

* - kategoria geotechniczna gruntu wg PN-81/B-3020, obowiązującej do 2010 r.