

PARAMETRY GEOTECHNICZNE (wg PN-81/B-03020)
 symbole gruntów wg normy PN-EN ISO 14688

Temat: Przebudowa mostu nad rzeką Fiszewką w miejscowości Mojkowo													
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		wartość charakterystyczna x^{ch}	1,78	wilgotny	* Wartość ustalona metodą A								
		współczynnik materiałowy γ_m	1,96	grunt mokry	^ Wartość przyjęta z materiałów archiwalnych i literatury								
Profil stratygraficzny		Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości	Wytężalność na ścinanie bez odpyływu	
					Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia							Stopień Plastyczności
					I_D	I_L	W_n	γ	C_u	ϕ_u	M_o	τ	
					-	-	%	t/m ³	kPa	°	kPa	kPa	
CZWARCTORZĘD	Holocen	Nasyp niebudowlany		Mg	Grunty antropogeniczne, niejednorodne								
		Grunty organiczne	Ia	clsiOr				33÷62*	1,01÷1,82*	5÷10^	3÷10^	200÷2.000^	35*
			Ib	Or				65÷91*	0,98÷1,02*			500-3.000^	23-57*
		Spoiste grunty zastoiskowe	II	saSi	„C”	0,50*	21,0*	2,05	8,5	10,1	15.500		
							-	0,9	0,9	0,9	1±0.1		
		Grunty rzeczne	IIIa	MSa	0,65*	22,0	2,02	-	34,0	122.000			
						-	0,9	-	0,9	1±0.1	-		
			IIIb	MSa	0,75*	18,0	2,03	-	34,7	142.000			
						-	0,9	-	0,9	1±0.1	-		
							-	1,83	-	31,2	-		

Opracował: mgr P. Przyborowski

GEOTECHNICA – Toruń, ul. Kościuszki 49d, tel. (0-56) 655-80-40					
Obiekt	Przebudowa mostu nad rzeką Fiszewką w miejscowości Mojkowo, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie				
Rodzaj opracowania	Opinia geotechniczna				
Opracował	mgr P. Przyborowski		data	VII - 2016	Zał. nr 3
Współpraca:	mgr M. Kruć				