

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: *Droglowice*



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE WG PN-81/B-03020														
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$												wartość parametru ustalona metodą A		
		współczynnik materiałowy γ_m												wartość parametru ustalona metodą B		
		wartość obliczeniowa $X^{(n)}$												wartość parametru ustalona metodą C		
Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B- 02480	Symbol gruntu wg PN EN ISO 14688	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu			wilgotność naturalna w_n	gęstość objętościowa ρ	σ_u	kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
						stopień zagęszczenia I_p	stopień zagęszczenia I_p wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
holocen	osady rzeczne facji powodziowej (mady)	I	Gp, G π (+H)	orsasiCl, orclSi	C			0,1	12	2,20	2,1	16,4	37,2		26	
								1,1	1,1	0,9	1,1	0,9		0,9		
								0,11	13,2	1,98	2,31	14,76	33,48		23,4	
	osady rzeczne i pradolinne (piaski)	II	Ps	MSa		0,50			22	2,00		33	94,7		79,9	
						0,9			1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,45			24,2	1,80		29,7	85,23		71,91	

uwaga: parametry warstwy I mogą być lokalnie niższe, w zał. od domieszki subst. organicznej