

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: *Leszno Dolne*

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WG PN-81/B-03020

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

wartość charakterystyczna $X^{(n)}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa $X^{(r)}$

wartość parametru ustalona metodą A

wartość parametru ustalona metodą B

wartość parametru ustalona metodą C

czwartorzęd	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	spójność C_u	kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia	
							stopień zagęszczenia I_p	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
holocen		piaski wodnolodowcowe	IA	Pg, II	clSa, Si	C		0,6	26	1,95	7,00	8,5	12,5		8	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,66	28,6	1,76	6,30	7,65	11,25		7,2	
			IB	G π	siCl	C		0,2	20	2,10	16,00	14,7	29,5		20,5	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,22	22	1,89	14,40	13,23	26,55		18,45	
			II	Pr, Pr//Ps	CSa		0,4		22	2,00		30	82		68	
							0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
							0,36		24,2	1,80		27	73,8		61,2	