

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Czerwona Wieś - Krzywiń - Jerka



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 $X^{(r)}$										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	spójność C_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
						stopień zagęszczenia I_b	stopień zagęszczenia I_b wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
holocen	<i>osady antropogeniczne</i>	I	NN	MG		warstwy słabonośne										
	<i>osady bagienne</i>	II _A	T	Or												
	<i>osady rzeczne</i>	II _B	Nm, Nmp													
plejstocen/holocen	<i>osady rzeczne / wodnolodowcowe</i>	III _A	Pπ, Pd	SiSa, FSa		0,55	0,47		24	1,90		24,00	67,9		50,6	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
		III _B	Ps, Ps+org, Ps+Ż, Pr, Po, Ko	MSa, orMSa, CSa, grSa		0,50	0,42		26,4	1,71		21,60	61,11		45,54	
						0,56	0,47		22	2,00		33,40	104,9		88,5	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
plejstocen	<i>osady lodowcowe</i>	IV _A	πρ	saSi	B			0,05	18	2,10	37,65	21,10	55,8		42,4	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
		IV _B	Pg, Gp, G, Gpz, Gπ	clSa, sasiCl, siCl				0,055	19,8	1,89	33,89	18,99	50,22		38,16	
								0,05	12	2,20	37,65	21,10	55,8		42,4	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,055	13,2	1,98	33,89	18,99	50,22		38,16	
		IV _C	Pg, Gp	clSa, sasiCl				0,15	13	2,15	33,45	19,20	41,9		31,9	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,165	14,3	1,94	30,11	17,28	37,71		28,71	
								0,35	16	2,10	26,35	15,50	26,2		19,9	
		IV _D						1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,385	17,6	1,89	23,72	13,95	23,58		17,91	
miocen	<i>osady jeziorne</i>	V	I	Cl	D			0,07	27	2,00	55,99	12,10	32,9		18,6	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,077	29,7	1,80	50,39	10,89	29,61		16,74	

UWAGA!
Domieszki substancji organicznej mogą obniżać parametry wytrzymałościowe gruntu