

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Zielona Góra, ul. Kąpielowa



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WG PN-81/B-03020

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

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 wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
						stopień zagęszczenia b	stopień zagęszczenia b wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
holocen	osady antropogeniczne	I	NN	MG		warstwa słabonośna										
plejstocen	osady wodnolodowcowe	II _A	Pπ, Pd	SiSa, FSa		0,50			16	1,75		30,4	61,9		46,2	
						0,9			1,1	0,9	0,9	0,9	0,9			
						0,45			17,60	1,58	27,36	55,71	41,58			
		II _B	Ps	MSa		0,50			14	1,85		33	94,7		79,9	
						0,9			1,1	0,9	0,9	0,9	0,9			
						0,45			15,40	1,67	29,7	85,23	71,91			
III	πρ	saSi	C			0,15	18	2,10	19,29	15,6	32,9		23,1			
						1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9				
						0,165	19,80	1,89	17,36	14,04	29,61		20,79			