

# ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Plac rekreacyjno-zabawowy - Zielona Góra, ul. Rezedowa



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE WG PN-81/B-03020														
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$										wartość parametru ustalona metodą A				
		współczynnik materiałowy $\gamma_m$					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 $w_k$	gęstość objętościowa $\rho$	spójność $C_u$ [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$	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 $E$
plejstocen	osady wodnolodowcowe	I <sub>A</sub>	Pπ//Pd, Pπ//πp, Pd+H	SiSa, orFSa		0,50			16	1,75		30,4	61,9		46,2	
						0,9			1,1	0,9		0,9		0,9		
						0,45			17,6	1,58		27,81	66,96		49,86	
		I <sub>B</sub>	Pr, Pr+H, Ps	CSa, MSa, orMSa		0,50			14	1,85		33	94,7		79,9	
						0,9			1,1	0,9		0,9		0,9		
						0,45			17,6	1,58		27,81	66,96		49,86	
miocen	osady jeziorne	II	I	Cl	D			0,05	27	2,00	57,11	12,3	34,6		19,6	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9		0,9		
								0,055	17,6	1,58	51,40	27,81	66,96		49,86	

## UWAGA

Obecność domieszek humusu w osadach piaszczystych może wpłynąć na obniżenie parametrów wytrzymałościowych piasku