

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Droga leśna, Mirocin Górny - Broniszów



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_i	gęstość objętościowa ρ	spójność C_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
						stopień zagęszczenia b	stopień zagęszczenia b wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
plejstocen	osady wodnolodowcowe	I _A	P π , Pd	siSa, FSa		0,50	0,41		16	1,75		30,4	61,9		46,2	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,45	0,37		17,6	1,58		27,36	55,71		41,58	
		I _B	Ps, Ps+Ż+H	Msa, orgrMSa		0,50	0,41		14	1,85		33	94,7		79,9	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,45	0,37		15,4	1,67		29,7	85,23		71,91	
		I _C	Po//Pog	sisGr		0,50	0,41		12	1,90		38,5	152,9		137,5	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,45	0,37		13,2	1,71		34,65	137,61		123,75	
miocen	osady jeziorne	II	πp	saSi	D			0,3	20	2,05	44,18	9	19,4		10,9	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,33	22	1,85	39,76	8,1	17,46		9,81	
		III	I	Cl				0,1	27	2,00	54,34	11,7	30,6		17,3	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,11	29,7	1,80	48,91	10,53	27,54		15,57	