

Temat: Wrocław, ul. Kuźnica

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ wartość obliczeniowa $X^{(r)}$														
		γ - parametr określony w oparciu o badania terenowe i laboratoryjne X - parametr określony metodą korelacyjną														
Profil stratygraficzno- litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznej	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie	współczynnik filtracji
					stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	W_n	ρ	C_u	Φ_u	pierwotny M_o	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E	T_f	k
					I_L	I_D	[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	OSADY ANTROPOGENICZNE	N	Mg (nN [gr+c+gl+P+G+dr+zaprawa])	WARSTWA NIENOŚNA NIE NADAJĄCA SIĘ DO BEZPOŚREDNIEGO POSADOWIENIA											
	HOLOCEN	OSADY RZECZNE	II1	MSa//FSa (Ps//Pd), grMSa//FSa (Ps+Ż//Pd)	-	-	γ 0,65	$X^{(n)}$ 22,00 $X^{(r)}$ 1,1 24,20	$X^{(n)}$ 2,00 $X^{(r)}$ 0,9 1,80	-	$X^{(n)}$ 34,00 $X^{(r)}$ 0,9 30,60	X 122	-	X 103	-	-
			II2	MSa//FSa (Ps//Pd)	-	-	γ 0,76	$X^{(n)}$ 18,00 $X^{(r)}$ 1,1 19,80	$X^{(n)}$ 2,05 $X^{(r)}$ 0,9 1,85	-	$X^{(n)}$ 34,50 $X^{(r)}$ 0,9 31,05	X 145	-	X 122	-	-
			II3	grMSa//FSa (Ps+Ż//Pd)	-	-	γ 0,84	$X^{(n)}$ 18,00 $X^{(r)}$ 1,1 19,80	$X^{(n)}$ 2,05 $X^{(r)}$ 0,9 1,85	-	$X^{(n)}$ 35,00 $X^{(r)}$ 0,9 31,50	X 164	-	X 137	-	-
			III1	FSa//MSa (Pd//Ps), grFSa//MSa (Pd+Ż//Ps)	-	-	γ 0,65	$X^{(n)}$ 24,00 $X^{(r)}$ 1,1 26,40	$X^{(n)}$ 1,90 $X^{(r)}$ 0,9 1,71	-	$X^{(n)}$ 31,00 $X^{(r)}$ 0,9 27,90	X 81	-	X 60	-	-
			III2	FSa//MSa (Pd//Ps)	-	-	γ 0,76	$X^{(n)}$ 22,00 $X^{(r)}$ 1,1 24,20	$X^{(n)}$ 2,00 $X^{(r)}$ 0,9 1,80	-	$X^{(n)}$ 31,50 $X^{(r)}$ 0,9 28,35	X 98	-	X 73	-	-
			III3	grFSa//MSa (Pd+Ż//Ps)	-	-	γ 0,84	$X^{(n)}$ 22,00 $X^{(r)}$ 1,1 24,20	$X^{(n)}$ 2,00 $X^{(r)}$ 0,9 1,80	-	$X^{(n)}$ 32,00 $X^{(r)}$ 0,9 28,80	X 112	-	X 83	-	-