

Tabela charakterystycznych parametrów geotechnicznych

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt. 1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m³]	Kąt tarcia wewnętrz nego [°]	Spójność [kPa]	Moduły		Wskaźnik skonsolido wania	Wytrzymałość na ścinanie [MPa]	Wartość obciążeń dopuszczalnych (wg. Z. Witun) [kPa]	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
			Stopień zagęszczeni a	Stopień plastyczności					pierwotnego odkształcenia [MPa]	edometryczny ściśliwości pierwotnej [MPa]				
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$	$w_n^{(n)}$	$\rho^{(n)}$	$\Phi_u^{(n)}$	$c_u^{(n)}$	$E_0^{(n)}$	$M_0^{(n)}$	β	τ_f	q_{dop}	γ_m
I	nB [Mg]	Is=0,95 ^{DPL} dla gruntów antropogenicznych nie określono pozostałych parametrów geotechnicznych												
IIA	Ps, Pr [MSa, CSa]		0,73 ^{DPL}	-	w-12,0 nw-18,0	1,90 2,05	34,4	-	116,3	138,6	0,90	-	425	1±0,10
IIB	Ps [MSa]		0,57 ^{DPL}	-	w-14,0 nw-22,0	1,85 2,00	33,4	-	90,0	106,8	0,90	-	365	1±0,10
IIC	Pd, Pτ [FSa, siSa]	-	0,66 ^{DPL}	-	w-16,0 nw-24,0	1,75 1,90	31,2	-	61,5	82,7	0,80	-	250	1±0,10
IID	Pd, Ps [FSa, MSa]		0,41 ^{DPL}	-	w-16,0 nw-24,0	1,75 1,90	30,0	-	39,0	52,2	0,80	-	195	1±0,10
IIE	Π, Gτ [Si, clSi]	C	-	0,20 ^A	13,85 ^A	2,05	14,8	17,0	20,6	29,4	0,60	-	230	1±0,10
IIF	PgH, Π [orclSa, Si]		-	0,41 ^A	27,81 ^A	2,10	11,4	10,4	13,2	18,8		0,12 ^{SLVT}	150	1±0,10
IIG	Nm [Or]	Grunty ściśliwe nie nadające się do bezpośredniego posadowienia fundamentów												
IIIA	Ps [MSa]	-	0,73 ^{DPL}	-	w-12,0 nw-18,0	1,90 2,05	34,4	-	116,3	138,6	0,90	-	425	1±0,10
IIIB	Ps, Pr [MSa, CSa]	-	0,60 ^{DPL}	-	w-14,0 nw-22,0	1,85 2,00	33,6	-	94,6	112,3	0,90	-	375	1±0,10
IIIC	Pd [FSa]	-	0,72 ^{DPL}	-	w-14,0 nw-22,0	1,85 2,00	31,5	-	68,0	91,7	0,80	-	265	1±0,10
IIID	Pd, Pτ [FSa, , siSa]	-	0,58 ^{DPL}	-	w-16,0 nw-24,0	1,75 1,90	30,8	-	53,4	71,7	0,80	-	230	1±0,10

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt. 1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m³]	Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Spójność [kPa]	Moduły		Wskaźnik skonsolidowania	Wytrzymałość na ścinanie [MPa]	Wartość obciążeń dopuszczalnych (wg z. Witun) [kPa]	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnego odkształcenia [MPa]	edometryczny ścisłościwości pierwotnej [MPa]				
			I _D ⁽ⁿ⁾	I _L ⁽ⁿ⁾	w _n ⁽ⁿ⁾	ρ ⁽ⁿ⁾	Φ _u ⁽ⁿ⁾	c _u ⁽ⁿ⁾	E ₀ ⁽ⁿ⁾	M ₀ ⁽ⁿ⁾	β	τ _f	q _{dop}	γ _m
IIIE	Pd, Ps [FSa, MSa]	-	0,40 ^{DPL}	-	w-16,0 nw-24,0	1,75 1,90	29,9	-	38,2	51,2	0,80	-	195	1±0,10
IVA	Gp, Gpz [clsSaSi, ssaCl]	B	0,09 ^A	-	14,34 ^A	2,20	20,3	35,9	37,6	49,5	0,75	-	310	1±0,10
IVB	Gp [clsSaSi]		0,19 ^A	-	14,65 ^A	2,20	18,5	31,9	28,8	37,9		-	240	1±0,10
IVC	Gp, Gpz [clsSaSi, ssaCl]		0,31 ^A	-	16,93 ^A	2,10	16,2	27,7	21,7	28,6		-	180	1±0,10
VA	Gπ, π, πp, Pg [clSi, Si, clSa]	C	-	0,20 ^A	14,53 ^A	2,10	14,8	17,0	20,6	29,4	0,60	-	230	1±0,10
VB	π [Si]		-	0,30	24,0	2,00	13,2	13,3	16,5	23,6		-	185	1±0,10
VIA	KWg (Gπ +okr. skalne) [coclSi]	C	-	0,00	20,0	2,10	18,0	30,0	33,8	48,3	0,60	-	600	1±0,10
VIB	KWg (Gπ +okr. skalne) [coclSi]		-	0,15	20,0	2,10	15,6	19,3	23,1	33,0		-	510	1±0,10
VIC	KW (Ps +okr. skalne) [coMSa]	-	0,55	-	mw-6,0	1,65	30,7	-	50,6	67,9	-	-	565	1±0,10

mw – grunt mało wilgotny, w- grunt wilgotny, nw -grunt nawodniony

^{DPL}- parametry oznaczone na podstawie sondowania DPL

^{SLVT}- parametry oznaczone na podstawie sondowania SLVT

^A - parametry oznaczone metodą A wg PN-81/B-03020

bez oznaczenia- parametry oznaczone wg PN-81/B-03020;