

Tabela nr 1

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

Stratygrafia i geneza	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa nośności podłoża	Symbol (wg pkt.1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m ³]	Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Spójność [kPa]	Moduły		Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
					Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnego odkształcenia [MPa]	edometryczny ścisłościwości pierwotnej [MPa]		
			Gi		I _p ⁽ⁿ⁾	I _L ⁽ⁿ⁾	w _n ⁽ⁿ⁾	ρ ⁽ⁿ⁾	Φ _u ⁽ⁿ⁾	c _u ⁽ⁿ⁾	E ₀ ⁽ⁿ⁾	M ₀ ⁽ⁿ⁾	β	γ _m
Qh		H	-	Parametrów nie określono – grunty o obniżonej nośności										
Qhn		nN	-											
Qpfg	IA	Pd	G1	-	0,55*	-	w-16 nw-24	w-1,75 nw-1,90	30,70	-	50,64	67,91	0,80	1±0,10
	IB	Ps	G1	-	0,50*	-	w-14 nw-22	w-1,85 nw-2,00	33,00	-	79,90	94,69	0,90	1±0,10
Qpg	IIA	Gp	G4	B	-	0,30 ^L	17	2,10	16,40	28,00	22,23	29,25	0,75	1±0,10
	IIB	Gp	G3/G4	B	-	0,20 ^L	12	2,20	18,30	31,54	28,07	36,93	0,75	1±0,10
	IIC	Gp	G3/G4	B	-	0,10 ^L	12	2,20	20,10	35,48	36,55	48,09	0,75	1±0,10

* określone na podstawie sondowania sondą dynamiczną lekką DPL

^L - określone na podstawie badań laboratoryjnych

Opracował:

mgr inż. Michał Sulikowski