

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										
Qhh		T	-											
Qpl	IA	IIp	G4	C	-	0,40	20	2,05	11,60	10,65	13,44	19,20	0,60	1±0,10
	IB	IIp	G3/G4	C	-	0,20	18	2,10	14,80	16,96	20,58	29,40	0,60	1±0,10
	IC	IIp	G3/G4	C	-	0,10	18	2,10	16,40	22,11	26,04	37,20	0,60	1±0,10
Qpf	II	Ps	G1	-	0,50	-	14 – w 22 – nw	1,85 – w 2,00 – nw	33,00	-	79,90	94,69	0,90	1±0,10

Opracował:

mgr inż. Michał Sulikowski