

Tabela nr 1

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych – wg PN-81/B-03020.

Stratygrafia i geneza	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa nośności podłoża	Symbol (wg pkt.1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m³]	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 _D ⁽ⁿ⁾	I _L ⁽ⁿ⁾					w _n ⁽ⁿ⁾	ρ ⁽ⁿ⁾		
Q _{hn}	IA			Parametrów nie określono. Grunty klasyfikowane jako nienośne.										
	IB	nB	G1	Przyjęto, że nasypy budowlane występują w stanie średniozagęszczonym o I _D ⁽ⁿ⁾ = 0,50										
Q _{pfg}	IIA	Pd	G1	-	0,50	-	16 – w 24 – nw	1,75 – w 1,90 – nw	30,40	-	46,20	61,91	0,80	1±0,10
	IIB	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
Q _{pl}	III	IIp	G3	C	-	0,20	18,0	2,10	14,80	16,96	20,58	29,40	0,60	1±0,10

nw – grunt nawodniony

w – grunt wilgotny

Opracował:

mgr inż. Michał Sulikowski