

Załącznik 4 Tabela parametrów geotechnicznych

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu ¹⁾	Opór na stożku q_c wart. śr. [MPa] ³⁾	Stan gruntu I_L / I_D [-] ^{2), 3)}	Gęstość objętościowa ρ [g/cm ³] ²⁾	Całkowity kąt tarcia wewn. ϕ_u [°] ²⁾	Całkowita spójność c_u [kPa] ²⁾	Moduł ścisłości M_o [MPa] ²⁾	Efektywny kąt tarcia wewn. ϕ [°] ³⁾	Spójność c [kPa] ³⁾	Moduł ścisłości M_o [MPa] ³⁾	Wytrzymałość na ścinanie na podstawie bez odpływu s_u [MPa] ³⁾
Dane wyjściowe				parametry określone metodą B wg PN-B-03020				określone na podstawie sondowań statycznych CPTu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	nN spoisty	2,9	-	nie uwzględniono ze względu na różnorodność gruntów nasypowych							
IA	Nm, T	1,23	0,52	-	-	-	-	12,5	14,3	1,0	0,049
IB	Nm	2,36	0,33	-	-	-	-	19,7	20,1	1,9	0,095
IIA	Pd, Ps	3,55	0,21	1,70	29,00	-	26,64	30,64	-	17,77	-
IIB	Pd, Ps, Ppi	11,14	0,55	1,90	30,70	-	50,63	34,91	-	55,71	-
IIIA	Pg, Gpi	2,13	0,36	2,10	16,00	26,03	25,69	18,16	18,91	17,01	0,106
IIIB	Pg	6,07	0,08	2,15	20,50	36,33	50,95	43,22	39,20	48,57	0,304

Legenda:

- 1) badania terenowe
- 2) normy geotechniczne / korelacje
- 3) badania in-situ CPTM, CPTu (w tym archiwalne)
- 5) inne dane (literatura fachowa) / doświadczenia własne