

Załącznik 5

Proponowane wartości parametrów fizyczno-mechanicznych wg. normy PN-81/B-03020

NUMER WARSTWY GEOTECH- NICZNEJ	OPIS LITOLOGICZNO- GENETYCZNY (grunty dominujące)	SYMBOL GRUNTU DOMINUJĄ- CEGO wg PN-86/B-02480	SYMBOL KONSOLIDACJI GRUNTU SPOISTEGO	PRZYJĘTY WIODĄCY STAN GRUNTU		WG PN-81/B-03020					
				STOPIEŃ ZAGĘSZ- CZENIA	STOPIEŃ PLASTYCZ- NOŚCI	GĘSTOŚĆ OBJĘTO- ŚCIOWA	KĄT TARCIA WEWNĘTRZ- NEGO	SPÓJ- NOŚĆ	EDOME- TRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI PIERWOTNEJ	MODUŁ ODKSZTAŁ- CENIA OGÓL- NEGO	WSPÓŁCZYN- NIK FILTRACJI
				I_D	I_L	ρ	$\Phi^{(r)}$	$c_u^{(r)}$	$M_0^{(r)}$	$E_0^{(r)}$	k
				-	-	t/m ³	°	kPa	MPa	MPa	m/s
0A-0B	Warstwy nasypane	NB, NN	-	-							
IA	Piaski wodnolodowco- we i eluwalne	Pzagl.	-	0,60	-	1,48/1,71	27-28	-	66,9	49,8	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴
IB		Ps, Pr	-	0,60	-	1,53/1,80	30	-	101,1	85,1	10 ⁻⁴ -10 ⁻³
IC		Po	-	0,60	-	1,57/1,84	35	-	156,5	140,5	>10 ⁻³
IIA	Spoiste morenowe nieskonsolido- wane	Pg			0,30	1,89	14-15	25,2	26,3	20,0	10 ⁻⁶ -10 ⁻⁵
IIB		Gp	B	-	0,15	1,93	17	30,1	37,7	28,7	10 ⁻⁸ -10 ⁻⁶
IIC			B	-	0,00	1,93	19-20	36	59,2	45,0	10 ⁻⁸ -10 ⁻⁶

Wartości obliczeniowe parametrów ustalono - wg. podejścia normy PN-81/B-03020 (metoda B, wartość współczynnika materiałowego $\gamma_m=0,9-1,1$).

* Gęstość objętościową ρ odniesiono do gruntów niespoistych mało wilgotnych oraz do gruntów nawodnionych (poniżej ZWG).

W zależności od potrzeb zaleca się przyjąć rozszerzoną metodykę pozyskania danych geotechnicznych do projektowania konstrukcyjnego wg. normy Eurokod 7: EN 1997-1:2007, EN 1997-2:2007.