

ZaŁ. Nr 5
TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Parametry geotechniczne wyznaczone w oparciu metodą „B” wg PN-81/B 03020

WARSTWA O	warstwa gleby, gruntów organicznych, gruntów nienośnych
------------------	---

NR WARSTWY GEOTECHNICZNE	Rodzaj gruntu	Symbol	I _L	I _D	δ	c	φ	M ₀	E ₀	k	δ _s
			stopień plast	stopień zag.	gęstość obj.*	spójność	kąt tarcia wewn.	ed. moduł ściśliw. pierw.	moduł pierw. (ogólnego) odkształcenia	średni współczynnik filtracji	gęstość właściwa
			[-]	[-]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[m/s]	[t/m ³]
WARSTWA IA₁		Pd	-	0,35-0,4	w 1,75 n 1,90	-	29,7-29,9	46,6-52,2	34,7-38,2	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴	2,65
WARSTWA IA₂		Pd	-	0,4-0,45	w 1,75 n 1,90	-	29,9-30,2	52,2-56,3	38,2-42,0	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴	
WARSTWA IA₃		Pd	-	0,45-0,5	w 1,75 n 1,90	-	30,2-30,4	56,3-61,0	42-46,2	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴	
WARSTWA IA₄		Pd	-	0,5-0,6	w 1,75 n 1,90	-	30,4-30,9	61,0-74,3	46,2-55,3	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴	
WARSTWA IB₁		Ps/Pr	-	0,35-0,4	w 1,85 n 2,0	-	32,1-32,4	72,4-79,3	61-66	10 ⁻⁴ -10 ⁻³	2,65
WARSTWA IB₂		Ps/Pr	-	0,4-0,45	w 1,85 n 2,0	-	32,4-32,7	79,3-86,7	66-73,1	10 ⁻⁴ -10 ⁻³	
WARSTWA IB₃		Ps/Pr	-	0,45-0,5	w 1,85 n 2,0	-	32,7-33,0	86,7-94,6	73,1-79,9	10 ⁻⁴ -10 ⁻³	
WARSTWA IB₄		Ps/Pr	-	0,5-0,6	w 1,85 n 2,0	-	33,0-33,6	94,6-112	79,9-94,6	10 ⁻⁴ -10 ⁻³	
WARSTWA IC₁		Ż/Po	-	0,35-0,4	w 1,9 n 2,05	-	37,4-37,7	124-133	111-120	10 ⁻³ -10 ⁻²	2,65
WARSTWA IC₂		Ż/Po	-	0,4-0,45	w 1,9 n 2,05	-	37,7	133-143	120-128	10 ⁻³ -10 ⁻²	

ZAŁ. Nr 5

Parametry geotechniczne wyznaczone w oparciu metodą „B” wg PN-81/B 03020

NR WARSTWY GEOTECHNICZNE	Rodzaj gruntu	Symbol	I_L	I_D	δ	c	φ	M_0	E_0	k	δ_s
			stopień plast	stopień zag.	gęstość obj.*	spójność	kąt tarcia wewn.	ed. moduł ściśliw. pierw.	moduł pierw. (ogólnego) odkształcenia	średni współczynnik filtracji	gęstość właściwa
			[-]	[-]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[m/s]	[t/m ³]
WARSTWA IIA₁	grupa B	Pg/Πp	0,25-0,3	-	2,1	29,7-28,0	17,3-16,4	32,7-29,2	24,9-22,2	-	2,65
WARSTWA IIA₂	grupa B	Pg/Πp	0,3-0,35	-	2,1	28,0-26,3	16,4-15,5	29,2-26,2	22,2-19,9	-	
WARSTWA IIA₃	grupa B	Pg/Πp	0,35-0,4	-	2,1	26,3-24,7	15,5-14,5	26,2-23,6	19,9-17,9	-	
WARSTWA IIA₄	grupa B	Pg/Πp	0,4-0,5	-	2,05	24,7-21,7	14,5-12,7	23,6-19,3	17,9-14,7	-	
WARSTWA IIA₅	grupa B	Pg/Πp	0,5-0,6	-	2,05	21,7-18,9	12,7-10,8	19,3-15,9	14,7-12,1	-	
WARSTWA IIB₁	grupa B	Gp	0,25-0,3	-	2,1	29,7-28,0	17,3-16,4	32,7-29,2	24,9-22,2	-	2,67
WARSTWA IIB₂	grupa B	Gp	0,3-0,35	-	2,1	28,0-26,3	16,4-15,5	29,2-26,2	22,2-19,9	-	
WARSTWA IIB₃	grupa B	Gp	0,35-0,4	-	2,1	26,3-24,7	15,5-14,5	26,2-23,6	19,9-17,9	-	
WARSTWA IIB₄	grupa B	Gp	0,4-0,5	-	2,05	24,7-21,7	14,5-12,7	23,6-19,3	17,9-14,7	-	
WARSTWA IIB₅	grupa B	Gp	0,5<	-	2,05	21,7-18,9	12,7-10,8	19,3-15,9	14,7-12,1	-	
WARSTWA IIC₁	grupa B	G/Gπ	0,25-0,3	-	2,1	29,7-28,0	17,3-16,4	32,7-29,2	24,9-22,2	-	2,67-2,68
WARSTWA IIC₂	grupa B	G/Gπ	0,3-0,35	-	2,1	28,0-26,3	16,4-15,5	29,2-26,2	22,2-19,9	-	
WARSTWA IIC₃	grupa B	G/Gπ	0,35-0,4	-	2,1	26,3-24,7	15,5-14,5	26,2-23,6	19,9-17,9	-	
WARSTWA IIC₄	grupa B	G/Gπ	0,4-0,5	-	2,05	24,7-21,7	14,5-12,7	23,6-19,3	17,9-14,7	-	
WARSTWA IIC₅	grupa B	G/Gπ	0,5<	-	2,05	21,7-18,9	12,7-10,8	19,3-15,9	14,7-12,1	-	