

**ZaŁ. Nr 5**
**TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH**

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

<b>WARSTWA O</b>	warstwa gleby, gruntów organicznych, gruntów nienośnych
------------------	---

NR WARSTWY GEOTECHNICZNE	Rodzaj gruntu	Symbol	I <sub>L</sub>	I <sub>D</sub>	δ	c	φ	M <sub>0</sub>	E <sub>0</sub>	k	δ <sub>s</sub>
			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 <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[m/s]	[t/m <sup>3</sup> ]
<b>WARSTWA IA<sub>1</sub></b>		Pd	-	0,35-0,4	w 1,75 n 1,90	-	29,7-29,9	46,6-52,2	34,7-38,2	10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>	2,65
<b>WARSTWA IA<sub>2</sub></b>		Pd	-	0,4-0,45	w 1,75 n 1,90	-	29,9-30,2	52,2-56,3	38,2-42,0	10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>	
<b>WARSTWA IA<sub>3</sub></b>		Pd	-	0,45-0,5	w 1,75 n 1,90	-	30,2-30,4	56,3-61,0	42-46,2	10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>	
<b>WARSTWA IA<sub>4</sub></b>		Pd	-	0,5-0,6	w 1,75 n 1,90	-	30,4-30,9	61,0-74,3	46,2-55,3	10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>	
<b>WARSTWA IB<sub>1</sub></b>		Ps/Pr	-	0,35-0,4	w 1,85 n 2,0	-	32,1-32,4	72,4-79,3	61-66	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-3</sup>	2,65
<b>WARSTWA IB<sub>2</sub></b>		Ps/Pr	-	0,4-0,45	w 1,85 n 2,0	-	32,4-32,7	79,3-86,7	66-73,1	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-3</sup>	
<b>WARSTWA IB<sub>3</sub></b>		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 <sup>-4</sup> -10 <sup>-3</sup>	
<b>WARSTWA IB<sub>4</sub></b>		Ps/Pr	-	0,5-0,6	w 1,85 n 2,0	-	33,0-33,6	94,6-112	79,9-94,6	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-3</sup>	
<b>WARSTWA IC<sub>1</sub></b>		Ż/Po	-	0,35-0,4	w 1,9 n 2,05	-	37,4-37,7	124-133	111-120	10 <sup>-3</sup> -10 <sup>-2</sup>	2,65
<b>WARSTWA IC<sub>2</sub></b>		Ż/Po	-	0,4-0,45	w 1,9 n 2,05	-	37,7	133-143	120-128	10 <sup>-3</sup> -10 <sup>-2</sup>	

**ZAŁ. Nr 5**

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

NR WARSTWY GEOTECHNICZNE	Rodzaj gruntu	Symbol	$I_L$	$I_D$	$\delta$	$c$	$\varphi$	$M_0$	$E_0$	$k$	$\delta_s$
			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 <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[m/s]	[t/m <sup>3</sup> ]
<b>WARSTWA IIA<sub>1</sub></b>	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
<b>WARSTWA IIA<sub>2</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIA<sub>3</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIA<sub>4</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIA<sub>5</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIB<sub>1</sub></b>	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
<b>WARSTWA IIB<sub>2</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIB<sub>3</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIB<sub>4</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIB<sub>5</sub></b>	grupa B	Gp	0,5<	-	2,05	21,7-18,9	12,7-10,8	19,3-15,9	14,7-12,1	-	
<b>WARSTWA IIC<sub>1</sub></b>	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
<b>WARSTWA IIC<sub>2</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIC<sub>3</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIC<sub>4</sub></b>	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	-	
<b>WARSTWA IIC<sub>5</sub></b>	grupa B	G/Gπ	0,5<	-	2,05	21,7-18,9	12,7-10,8	19,3-15,9	14,7-12,1	-	