

TABELA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNYCH  
PAKIETÓW LITOLOGICZNO-GENETYCZNYCH GRUNTÓW

PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
PN-81/B-03020												
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol geolog. konsol. gruntu	Stan gruntu		Wilgot. Wn [%]	Ciężar objęt. $\gamma^{(n)}$ [Gm <sup>-3</sup> ]	Spójność Cu <sup>(n)</sup> [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzn [Ø] <sup>(n)</sup>	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształ. pierw. E <sub>0</sub> <sup>(n)</sup> [MPa]	Zawart. części organicz. I <sub>om</sub> [%]
			Stopień zagęsz. I <sub>D</sub>	Stopień plast. I <sub>L</sub>					pierwot. M <sub>0</sub> <sup>(n)</sup> [MPa]	wtórny M <sup>(n)</sup> [MPa]		
Ia	Pd	-	0,6	-	6,40	1,80	-	30,90	74,70	93,40	55,30	-
					1,10	0,90	-	0,90	0,90	0,90	0,90	
					7,04	1,62	-	27,81	67,23	84,06	49,77	
Ib	Pd, Pπ +Ż+G	-	0,70	-	16,30	1,95	-	31,40	88,90	111,10	65,80	-
					1,10	0,90	-	0,90	0,90	0,90	0,90	
					17,93	1,76	-	28,26	80,01	99,99	59,22	
Ic	Pd	-	0,80	-	17,10	1,98	-	31,90	104,70	130,90	77,50	-
					1,10	0,90	-	0,90	0,90	0,90	0,90	
					18,81	1,78	-	28,71	94,23	117,81	69,75	
Id	Ps	-	0,70	-	13,50	2,00	-	34,20	133,70	148,60	111,00	-
					1,10	0,90	-	0,90	0,90	0,90	0,90	
					14,85	1,80	-	30,78	120,33	133,74	99,90	
IIa	Gp	B		0,25	16,30	2,12	29,70	17,30	32,70	43,60	24,90	-
					1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
					17,93	1,91	26,73	15,57	29,43	39,24	22,41	
IIb	Gp	B	-	0,15	12,25	2,20	33,50	19,20	41,90	55,90	31,80	-
					1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
					13,48	1,98	30,15	17,28	37,71	50,31	28,62	

<sup>(n)</sup> wartość charakterystyczna wyznaczona w oparciu o normę PN-B/81-03020

17,10	wartość charakterystyczna x <sup>(n)</sup> parametrów geotechnicznych
1,10	współczynnik materiałowy $\gamma_m$
18,81	wartość obliczeniowa x <sup>(r)</sup> parametrów geotechnicznych