

**TABELA WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYDZIELONYCH WARSTW**  
**Wydzielonych metodami A i B wg PN-81/B-03020 oraz badań polowych i laboratoryjnych**

Stratygrafia	Symbol warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Stopień plastyczności $I_L$	Stopień zagęszczenia $I_D$	Gęstość właściwa $\rho_s$ [g/cm <sup>3</sup> ]	Gęstość objętościowa $\rho$ [g/cm <sup>3</sup> ]	Gęstość objętościowa szkieletu gruntowego $\rho_s$ [g/cm <sup>3</sup> ]	Wilgotność naturalna $W_n$ [%]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\Phi_u$ [°]	Spójność $C_u$ [kPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_0$ [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0$ [Mpa]	Zawartość substancji organicznej IOM [%]
Q	Ia	Piaski pylaste	P $\pi$	-	0,60	2,63	2,04	-	22,16	31	-	55	74	-
	Ib	Piaski drobne	Pd	-	0,81	2,65	2,0	-	22	32	-	69	93	-
	IIa	Piaski średnie, piaski grube	Ps, Pr	-	0,61	2,65	2,0	-	22	33,7	-	94	114	-
	IIb	Piaski średnie	Ps	-	0,82	2,65	2,05	-	18	35	-	135	163	-
	IIIb	Pospółki i żwiry	Po, Ż	-	0,88	2,65	2,04	-	13,07	41,2	-	243	270	-
	C1b	Pyły piaszczyste	Πp	0,74	-	2,66	1,9	-	20,49	6	5	7	10	-
	C2	Gliny pylaste	G $\pi$	0,02	-	2,69	1,98	-	19,38	18	28	32	46	-
	C3a	Gliny	G	<0	-	2,67	2,15	-	16	18	30	49	70	-
	C3b	Gliny	G	0,22	-	2,67	2,08	-	18,47	15	16	20	28	-
	D	Iły pylaste	I $\pi$	<0	-	2,74	1,94	-	22,69	13	60	22	39	-
	A	Gliny	G	<0	-	2,67	2,05	-	14,42	26	40	73	88	-