

Objaśnienia geologiczne			Uogólnione parametry fizyko- mechaniczne wg PN- 81/B-03020											
Stratygrafia	Profil stratygraficzny	Opis litograficzno- genetyczny	Grupa/ warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol geolog. konsolid.	Stan gruntu (I_L/I_b) (z badań terenowych)	Wilgotność naturalna ($W_n\%$)	Gęstość objętościowa ($t \times m^{-3}$)	Spójność (C_u -kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego(ϕ_{int}^o)	Moduł pierwotnego odkształcenia (E_o - kPa)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (M_{o0} -kPa)	Zawartość części organicznych ($I_{om}\%$)	Uśredniony współczyn- nik filtracji (K_{20} - m/d) *
plejstocen (p) czwartorzęd (Q) holocen (h)		nasyp niekontrolowany	Ia	T			-						> 30	
		gleba	Ib	Nmp(g)		mpl/pl							5-30	
		torf												
		muł bagienny	Ic	PsH		$I_D=0,3$	21/30	1,65/1,75					2-5	
		piasek próchniczny		Ps+H										
				Ps//h										
				Ps//Nm										
		piasek	IIa	Pd		$I_D=0,4$	25	1,88		30,0	40 000	52 000		
		żwir	IIb	Ps, Pr			23	1,98		32,5	68 000	81 000	< 2	
			IIc	Ż			20	2,03		38,0	120 000	135 000		
		mułek zastoiskowy	IId	$P\pi$, Pd		$I_D=0,5$	16/24	1,75/1,90		30,5	48 000	62 000		
		piasek	IIf	Ż			12/18	1,90/2,05		38,5	138 000	152 000		
			III	$G\pi$	C		$I_L=0,10$	20	2,10	21	16,3	26 000	37 000	
		żwir	IVa	Pg Gp	B	$I_L=0,30$	16 17	2,10	28	16,4	22 000	29 000		
		glina zwałowa złodowacenia środkowopolskiego	IIb	Pg Gp		$I_L=0,20$	14	2,14 2,17	32	18,3	28 000	36 500		
			IVc	Pg Gp		$I_L=0,10$	13 12	2,15 2,20	35	20,0	35 500	46 500		

• - z badań laboratoryjnych