

Objaśnienia geologiczne			Uogólnione parametry fizyko-mechaniczne wg PN-81/B-03020											
Stratygrafia	Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczny	Grupa Warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji	Stan gruntu I_D / I_L	Wilgotność naturalna W_n (%)	Gęstość objętościowa $(t \times m^{-3})$	Spójność C_u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u (o)	Moduł pierwotnego odkształcenia E_o (kPa)	Endometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Współczynnik filtracji K (m/dobę)	Wytrzymałość gruntu na ścinanie r (kPa)
Czwartorzęd	Holoc.	nasyp	I	Pd, Pd+Ż, Pd zagl.	-	$I_D = 0,45^*$	16	1,75	-	30,30	45 000	58 000		
	Plejstocen	piasek drobny utwory wodno-lodowcowe	II	Gπz	C	$I_L = 0,20^*$	22	2,00	16	14,80	20 000	29 000		
			III	Pg	B	$I_L = 0,20^*$	13	2,15	31	18,20	27 000	36 000		
		glina pylasta zwięzła utwory zastoiskowe												
		piasek gliniasty utwory lodowcowe												

* z badań terenowych

° z badań laboratoryjnych