

Załącznik nr 13

PPARAMETRY FIZYKO – MECHANICZNE WYRÓŻNIONYCH WARSTW GRUNTÓW – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE

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 wewnętrzznego 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	Hol.	nasyp niekontrolowany	I	d zagl.	-	$I_D = 0,65^*$	16/24	1,75/1,9 0	-	31,30	60 000	80 000		
	Plejstocen	piasek wodnolodowcowy	Ia	Gp//Pd	B	$I_L = 0,40^*$	17	2,10	24	14,60	18 000	23 500		
		glina zlodowacenia północnopolskiego	Ib	Pg, Gp	B	$I_L = 0,30^*$	16/17	2,10	28	16,50	22 500	29 000		
		piasek wodnolodowcowy	Ic	Pg	B	$I_L = 0,20^*$	13	2,15	32	18,30	27 500	37 000		
		glina zlodowacenia północnopolskiego												

- * z badań terenowych
- o z badań laboratoryjnych