

TABELA PARAMETRÓW FIZYKO – MECHANICZNYCH GRUNTÓW

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu		Stan gruntu	Stopień zagęszczenia I_D [%]	Stopień plastyczności I_L	Wskaźnik konsystencji I_C	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa ρ [$\text{t} \cdot \text{m}^{-3}$]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ [°]	Kohezja C_u [kPa]	Moduł pierwotnego odkształcenia E_o [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o [MPa]	Kategoria urabialności wg PN-B-06050
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	FSa	Piasek drobny	szg	40,0	-	-	16,0	1,75	30,0	-	40,0	52,0	3
IIa	clSa sasiCl	Piasek gliniasty Glina	tpl	-	0,20	0,80	13,0 16,0	2,15	18,3	32,0	27,0	36,0	4
IIb	sasiCl	Glina	pl	-	0,30	0,70	21,0	2,05	16,4	28,0	22,0	29,0	4

- ⇒ szg – średnio zagęszczony [$I_D = 35 - 65\%$];
- ⇒ tpl – twardoplastyczna [$I_C = 1,00 - 0,75$], pl – plastyczna [$I_C = 0,75 - 0,50$];
- ⇒ do obliczenia wartości parametrów geotechnicznych należy przyjmować: $\gamma_m = 1 \pm 0,10$;
- ⇒ do obliczeń należy przyjąć wartość bardziej niekorzystną.