

Tabela 1. ZESTAWIENIE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH

Stratygrafia	Nr w-wy geotechnicznej	rodzaj gruntu, symbol (ocena makroskopowa)	Stopień plastyczność i I _L	Stopień zagęszczenia I _D	Gęstość objętościowa ρ [t/m ³]	spójność c [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ [°]	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E ₀ [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M ₀ [kPa]	Wskaźnik piaskowy W _p [%]	Kapilarność bierna H _{k_b} [m]	Kalifornijski wskaźnik nośności CBR
	nB	Nasyp budowlany: glina pylasta zwięzła ze żwirem, tpl			1,80*							
Q	Ia	Glina pylasta zwięzła ze żwirem, glina pylasta zwięzła/glina piaszczysta ze żwirem, tpl	0,15		2,00	19,3	15,6	23 100	33 000	<25	>1,0	4-12
Q	Ib	Glina pylasta zwięzła ze żwirem, tpl/pl	0,25		1,95	15,0	14,0	18 400	26 300	<25	>1,0	4-12

Wartości gęstości objętościowej, kąta tarcia wewnętrznego, modułu pierwotnego odkształcenia gruntu, edometrycznego modułu ścisłości wg PN-81/B-03020 w zależności od wartości parametru wodącego I_L i I_D.
Wartości wskaźnika piaskowego i kapilarności biernej wg PN-S-02205 wg wykształcenia gruntu.
Wartość CBR wg „Zarys geotechniki”Wiłun Z.
*wartość przyjęto według Z.Wiłun”Zarys Geotechniki”