

ZESTAWIENIE CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW WARSTW GEOTECHNICZNYCH

Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	Rodzaj gruntów	Stan	Symbol konsolidacji wg PN-81/B-03020	Gęstość objętościowa ρ [g/cm ³]	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Spójność c_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Moduł pierwotnego odkształcenia E_0 [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]
I	NASYP	nN , nB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	CZWARTORZĘD	II z przewarstwieniami	pzw	C	2,10	-	0,00	30,0	18,0	33,8	48,3
IIIa		P π	szg	-	1,75	0,40	-	-	29,9	38,3	51,3
IIIb		Pd z przewarstwieniami	szg	-	1,65-1,75	0,55	-	-	30,7	50,6	67,9
IV		Ps z domieszkami	szg	-	1,85	0,65	-	-	33,9	102,6	122,0
V		Po/Pog	szg	-	1,90	0,60	-	-	39,2	156,2	173,8

Przedstawione wartości parametrów są wartościami charakterystycznymi i przy dalszych obliczeniach należy stosować współczynnik materiałowy g_m równy 0,9 lub 1,1, przyjmując wartości mniej korzystne.