

ZAŁĄCZNIK NR 4



PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW

Lp.	Warstwa geotechniczna	Opis nazw geologicznych i geotechnicznych	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Wartości normowe parametrów geotechnicznych $x^{[n]}$						
					ρ			$\Phi_u^{[n]}$ stopnie (kąt tarcia wewn.)	$C_u^{[n]}$ MPa (spójność gruntu – kohezja)	$M_o^{[n]}$ MPa (moduł ściśliwości pierwotnej)	Współczynnik materiałowy γ_m
					T/m^3						
			$I_D^{[n]}$	$I_L^{[n]}$	mw	w	m				
1	I A	NN (nasypy niekontrolowane) holocen	-	-	-	1,10	-	10,0	0,010	0,2	-
2	I B	Namuły Nm n_H – namuły, gleby – holocen	-	0,52	-	1,50	-	5,0	0,010	0,5	0,80
3	III B1	Piaski średnie Ps, piaski średnie z dom. gliny Ps+G mułki i piaski zastoiskowe - plejstocen fg_B^{Pm} - piaski i żwiry wodnolodowcowe, plejstocen, faza pomorska zlodowacenia północnopolskiego	0,30	-	1,66	1,82	1,97	31,8	-	66,2	0,90
	III B2		0,51	-	1,70	1,85	2,00	33,1	-	96,3	0,83