

TABELA NR 2

# WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Olszewice (dz. nr 125) i Kałuszyn (dz. nr 1034) – przebudowa drogi

Warstwa geotechniczna	Wykształcenie litologiczne	Kategoria gruntu wg. PN-81/B-03020	PARAMETRY FIZ.-MECH. WYZNACZONE METODĄ A		PARAMETRY FIZYKO-MECHANICZNE WYZNACZONE METODĄ B					
			Stopień plastyczności $I_L^{(n)}$	Stopień zagęszczenia $I_p^{(n)}$	Kąt tarcia wewnętrzn. $\phi_u^{(n)}$	Spójność $C_u^{(n)}$ [kPa]	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ [t/m <sup>3</sup> ]	Grunt wilgotny (w) Grunt nawodniony (nw)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0^{(n)}$ [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej $M^{(n)}$ [MPa]
<b>1</b>	nN ( $P_d$ , $H_p$ )	-	-	-	-	-	1,65	w	-	-
<b>2a</b>	$G_p$ , $G_p+\dot{Z}$	B	0,10	-	20,0°	35	2,20	w	48	64
<b>2b</b>	$G_p$ , $G_p+\dot{Z}$ , $P_g$	B	0,30	-	16,5°	28	2,10	w	29	39
<b>3a</b>	$P_d$ , $P_d/P_\pi$ , $P_d+\dot{Z}$ , $P_\pi$ , $P_d/P_S+\dot{Z}$	-	-	0,55	30,5°	-	1,75	w/nw	68	85
<b>3b</b>	$P_d$ , $P_d/P_S+\dot{Z}$ , $P_d+\dot{Z}+KO$	-	-	0,65	31,0°	-	1,75	w/nw	81	101
<b>3c</b>	$P_S+\dot{Z}$ , $P_S+\dot{Z}+KO$ , $P_d/P_S+\dot{Z}$	-	-	0,60	33,5°	-	1,85	w/nw	112	124
<b>współczynnik materiałowy <math>\gamma_m</math></b>			1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	0,9

Uwaga: wartości obliczeniowe należy ustalać wg poniższego wzoru:  $x^{(r)} = x^{(n)} * \gamma_m$ . Pozostałe parametry geotechniczne należy wyznaczać zgodnie z normą PN-81/B-03020.