



## WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

**TEMAT: Miłoradz ul. Żuławska 9, dz. nr 31/1, powiat Malborski**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE										
Opis litologiczno - genetyczny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu według ISO 14688-2	Symbol gruntu według PN-EN ISO 14688-2	Stopień plastyczności $I_L$	Stopień zagęszczenia $I_D$	Wskaźnik konsystencji $I_C$	Wilgotność naturalna $W_n$ [%]	Ciężar objętościowy $\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	Spójność efektywna $C'$ [Mpa]	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego $\varphi'$ [deg.]	Edometryczny moduł ścisłości $E_{oed}$ [MPa]
	1. Nasypy	<b>I</b>	Gz	MCI	0,20	-	0,80	20,0	21,0	0,017	14,5	29,0
	2. Gliny zwięzłe - utwory aluwialne	<b>Ila</b>	Ps	MSa	-	0,55	-	9,0 naw	18,0 20,0	-	33,5	105,0
	3. Piaski średnie - utwory aluwialne	<b>Ilb</b>	Ps	MSa	-	0,70	-	naw	19,0 naw	-	34,5	130,0
Współczynniki częściowe do parametrów geotechnicznych $\gamma_M$ [-] należy przyjąć zgodnie z Tablicą A.2 (punkt A.2, Załącznik A) z normy PN-EN 1997-1												

Opracował: mgr Zygmunt Kola

nr upr. geol. 071042

**zał. nr 4**