

**Tabela parametrów geotechnicznych**

**zał.5.**

**TEMAT: budowa drogi leśnej nr 390 w leśnictwie Stępniewo w msc. Kopina**

**Parametry geotechniczne wg. PN-81/B-03020**

czwartorzęd	stratygrafia	Opis litologiczny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$	Wilgotność naturalna $W_n$ [%]	Gęstość objętościowa $\rho$ [t/m <sup>3</sup> ]	Spójność $C_u$ [Kpa]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi$ [stopnie]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o$ [Kpa]	Wytrzymałość na ścinanie $t_{max}$ [MPa]	Współczynnik materiałowy $\gamma_m$
	plejstocen												
		Gliny piaszczyste zwałowe	I	Gp		0,4	17	2,1	25	14,5	24 000		1 ± 0,1