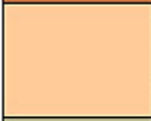
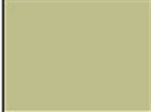


GEOPROBLEM			LEGENDA DO PRZEKROJÓW																																						
OBIEKT: Zamość - ul. Akademicka - Akademia Zamojska													OPRACOWALI: mgr inż. J.Grzesik mgr inż. H.Luterek																												
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE													DATA																									
			wartość charakterystyczna x^k						wartość ustalona metodą A *																																
			współczynnik materiałowy γ_m						wartość za normą PN -81/B-03020 ^							06.2012																									
			wartość obliczeniowa x^r						wartość z bad. laboratoryjnych #																																
Profil stratygraficzno-litologiczny			Stratygrafia			Litologia			Geneza			Nr warstwy geotechnicznej		Symbol gruntu wg PN-86/B-02480		Symbol geologicznej konsolidacji gruntu		Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n		Gęstość objętościowa ρ		Spójność C_u		Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u		Edometryczny moduł ściśnawości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie									
																		Stopień zagęszczenia										Stopień plastyczności		pierwotnej		wtórnej		pierwotnego		wtórnego		$\frac{\tau_{max}}{\tau_{sr}}$		$\frac{\tau_{min}}{\tau_{sr}}$	
																		ID	IL									%	Mg/m ³	kPa	Mo	M	Eo	E	kPa	kPa	kPa	kPa			
			Holocen			Płytki betonowe Ciężki beton			Płytki betonowe Ciężki beton																																
																												n(Ps, Pg, II, cz.org., k, c)													
						I		II		C		0.70*		26^		1.80^		5.58^		6.8^		10466^		26165^																	
						II		II+ok. m		C		0.40*		24^		1.85^		10.64^		11.6^		19203^		48007^																	
			Plejstocen			Grunty eoliczne			I		II		C		0.70*		26^		1.80^		5.58^		6.8^		10466^		26165^														
									II		II+ok. m		C		0.40*		24^		1.85^		10.64^		11.6^		19203^		48007^														
			Grunty deluwialne			III			KRg(G+m)		B		0.30*		21^		2.05^		28.0^		16.4^		29253^		48755^																
									25.2		14.76		26327		43880																										
			Osady morskie			IV			KWg(GII) KWg(GII+m)		B		0.00*		17^		2.15^		40.0^		22.0^		65767^		109611^																
									36.0		19.8		59190		98650																										