





<div>Margeo <small>Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska</small></div>				LEGENDA DO PRZEKROJÓW ORAZ PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW																	
OBIEKT:				Komorów, działka nr 135/7										Opracował: mgr Marcin Cep, upr. geol V-1780, VI-0424							
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020 i PN-83/B-02480																	
				wartość charakterystyczna		$X^{(n)}$								grunty wilgotne/grunty nawodnione							
				współczynnik materiałowy		γ_m								Edometryczny moduł ściśliwości				Moduł ogólnego odkształcenia			
				wartość obliczeniowa		$X^{(r)}$															
Profil stratygraficzno-litologiczno-genetyczny		Opis litologiczno-genetyczny		Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa ρ_a	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrzne ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł ogólnego odkształcenia						
							Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L					pleniwej M_o	witnej M	pleniwego E_o	witnego E					
CZWARTORZĘD	holocen		nasyp		nN	Utwory zmienne, parametrów nie określono															
	plejstocen		piasek	utwory wodno-lodowcowe	I	Pd	-	0,50	-	16/24	1,75/1,90	-	30,41	61.908	77.400	46.202	57.800				
			0,90					-	1,10	0,90	-	0,90									
			piasek		II	Ps	-	0,50	-	14/22	1,58/1,71	-	27,39	94.688	105.200	79.903	88.800				
			0,90					-	1,10	0,90	-	0,90									
							-	-	-	1,66/1,80	-	29,70									