



 Margeo <small>Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska</small>				LEGENDA DO PRZEKROJÓW ORAZ PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW																	
OBIEKT:				Pogorzel, działka nr 1859										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_{go}	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł ogólnego odkształcenia						
							Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					plernwajnej	włórnej	plernwajnego	włórnego					
							I_D	I_L					W_N (%)	ρ (g/cm ³)	c_u (kPa)	Φ_U (°)	M_O (kPa)	M (kPa)	E_O (kPa)	E (kPa)	
CZWARTORZĘD	holocen		nasyp		nN	Utwory słabonośne, parametrów nie określono															
	plejstocen		piasek	utwory rzeczne	Ia	Ps	-	0,40	-	14/22	1,85/2,00	-	32,38	79.327	88.141	66.922	74.358				
								0,90	-	1,10	0,90	-	0,90								
								-	-	-	1,66/1,80	-	29,14								
			piasek		Ib	Ps,Ps+Ż	-	0,60	-	14/22	1,85/2,00	-	33,62	112.308	124.786	94.615	105.127				
								0,90	-	1,10	0,90	-	0,90								
								-	-	-	1,66/1,80	-	30,26								
			głina		II	Gp	B	-	0,10	10	2,15	35,48	20,13	48.088	64.117	36.547	48.729				
								-	1,10	1,10	0,90	0,90	0,90								
								-	-	-	1,93	31,93	18,12								
			utwory morenowe																		