

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					WŁASNOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNE wg PN-81/B-03020														
					wartość średnia $\bar{x}^{(n)}$														
					współczynnik materiałowy (wartość średnia/odchylenie standardowe) γ_m														
Profil stratygraficzno-litologiczny			Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny		Symbol warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ściśliwości						
								stopień zagęszczenia	stopień plastyczności				pierwotnej	wtórnej					
								I_D	I_L				γ_n	c_u	Φ_u	M_o	M		
		kN/m^3	kPa	$^\circ$	kPa	kPa													
					Grunty przypowierzchniowe, nie przewidziane do wykorzystania jako podłoże budowlane.														
CZWA RTORZĘD Q	Qh	h_{Qh}	Utwory organiczne	humus	II	GbH (Pd,Ps,Pg)													
	Qp	$f_{pz} Q^2 p_4$			IVa	Ps domieszki +KO		0,19 1±0,45		18,0 1±0,10		31,0 1±0,10	55 700 1±0,16	61 800 1±0,16					
					IVb	Ps domieszki +KO,Pd									0,51 1±0,18	18,5 1±0,10	33,0 1±0,10	97 100 1±0,16	107 800 1±0,16
					IVc	Ps domieszki +KO													
Uwagi:					Opracował: Kamil Sikorski														
Wartości parametrów geotechnicznych określono metodą A , B oraz C według normy [2].					mgr inż. Zbigniew Ciesielski uprawnienia geologiczne VII-071024														