

LEGENDA DO PRZEKROJÓW																						
TEMAT:		MNICHÓW -badanie podłoża gruntowego na działce nr 1052/2 pod projektowane boisko wielofunkcyjne przy szkole podstawowej w miejscowości Mnichów, gmina Jędrzejów														zał. nr 4						
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020																			
			wartość charakterystyczna $x^{ln}$																			
			współczynnik materiałowy $\gamma_m$																			
			wartość obliczeniowa $x^{ed}$																			
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $W_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Spójność $C_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytężalność na ścinanie $\tau_{max}$	Zawartość części organicznych lom						
					Stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego								
					$I_D$	$I_L$					%	t*m <sup>-3</sup>	kPa	°					kPa	kPa	kPa	kPa
		gleba, podglebie																				
CZWORTORZĘD	Q	piasek drobnoziarnisty na pograniczu piasku średnioziarnistego	I	Pd/Ps		0,15	7	1,60		15	10 000											
		piasek drobnoziarnisty na pograniczu piasku średnioziarnistego	II	Pd/Ps		0,27	7	1,62		30	38 000											
		piasek drobnoziarnisty na pograniczu piasku średnioziarnistego	III	Pd/Ps		0,37	7	1,63		30,5	50 000											
		piasek drobnoziarnisty na pograniczu piasku średnioziarnistego ze żwirem piasek drobnoziarnisty na pograniczu piasku średnioziarnistego z przewarstwieniami piasku gliniastego ze żwirem	IV	Pd/Ps + Ż, Pd/Ps//Pg + Ż,		0,37	7	1,64		30,5	50 000											
		ił przewarstwiony piaskiem średnioziarnistym	V	I//Ps			0,10	27	2,00	53	11,5	30 000										
		ił przewarstwiony piaskiem średnioziarnistym	VI	I//Ps			0,25	31	1,92	45	9,5	21 000										