


PARAMETRY GEOTECHNICZNE				numer warstwy	PARAMETRY GEOTECHNICZNE									
wartość charakterystyczna $x_{/n/}$ współczynnik materiałowy $\gamma_R$ wartość obliczeniowa $x_{/r/}$					stan gruntu	stopień zagęszczenia gruntu	stopień plastyczności gruntu	gęstość objętościowa		spójność	kąt tarcia wewnętrznego	moduł odkształcenia pierwotnego	edometryczny moduł ściśliwości	
								nw	mw				pierwotnej	wtórnej
OPIS LITOLOGICZNO - STRATYGRAFICZNY GRUNTÓW						$I_D$	$I_L$	$\rho$	Cu	$\varphi_u$	Eo	Mo	M	
stratygrafia	geneza	symbol konsolidacji	symbol gruntu		[-]	[-]	[t/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kPa]		
CZWARTORZĘD	plejstocen	antropogeniczna		nN/nB (grunty antropogeniczne) nasyp niekontrolowany / nasyp budowlany	I	Grunty słabonośne nie nadające się do posadowienia								
			Pd (grunty niespoiste) piasek drobnoziarnisty	IIA	szg	0,40		1,90	1,65		29,9	38300	51250	64100
		0,8							0,8					
		Ps (grunty niespoiste) piasek średnioziarnisty	IIB	szg	0,40		2,00	1,70		32,4	66900	79300	88100	
							0,8			0,8				
		C	G/Pg/Gp (grunty spoiste) głina/piasek gliniasty/głina płazczysta	IIIA	pl	0,30	2,05		13,33	13,2	16550	23650	39400	
							0,8			0,8				
			G/Gp (grunty spoiste) głina/głina płazczysta	IIIB	tpl	0,25	2,05		15,00	14,0	18400	26300	43900	
							0,8			0,8				
		G (grunty spoiste) głina	IIIC	tpl	0,10	2,15		22,11	16,4	26050	37200	62000		
						0,8			0,8					

 <b>MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych</b> ul. Racławicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, <a href="http://www.makargeo.pl">www.makargeo.pl</a>			
Inwestor: Gmina Miasto Koszalin ul. Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin			
Opracowanie: Opinia geotechniczna - warunki gruntowo - wodne części działek nr 10, 38/1, 55/9, 72 i 79 na ulicy Podgórnej w miejscowości Koszalin - budowa drogi gminnej			
Treść: <b>WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH</b>			
Wykonanie:	Skala:	Data: marzec 2018	Załącznik: <b>8</b>