


PARAMETRY GEOTECHNICZNE wartość charakterystyczna $x_{r/n}$ / współczynnik materiałowy $\gamma_{Rd}$ wartość obliczeniowa $x_{r/r}$				numer warstwy	WARTOŚCI WYPROWADZONE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH									
					stan gruntu	stopień zagęszczenia gruntu	stopień plastyczności gruntu	gęstość objętościowa gruntu	spójność = wytrzymałość na ścinanie bez odplywu	kąt tarcia wewnętrznego	model pierwotnego odkształcenia gruntu	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	edometryczny moduł ściśliwości wtórnej	
OPIS LITOLOGICZNO - STRATYGRAFICZNY GRUNTÓW						$I_D$	$I_L$	$\rho$	$C_u$	$\varphi_u$	$E_o$	$M_o$	$M.$	
stratygrafia	geneza	symbol konsolidacji	symbol gruntu			[-]	[-]	[g/cm <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	
CZWARTORZĘD	plejstocen	lodowcowa	B	<b>Pg/Gp</b> (grunty spoiste) pasek gliniasty/glina piaszczysta	la1	mpl		0,65	2,00	17,59	9,9	11,1	14,6	19,4
				<b>Pg/Gp</b> (grunty spoiste) pasek gliniasty/glina piaszczysta	la2	pl		0,40	2,10	24,76	14,5	17,9	23,6	31,5
				<b>Pg/Gp</b> (grunty spoiste) pasek gliniasty/glina piaszczysta	l23	tpl		0,25	2,10	29,73	17,3	24,9	32,7	43,7
			<b>Ps</b> (grunty niespoiste) pasek średnioziarnisty	IB	zg		0,65		2,00		33,9	102,6	121,9	135,5

 <b>MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych</b> ul. Raclawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, <a href="http://www.makargeo.pl">www.makargeo.pl</a>			
Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin			
Opracowanie: Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie – budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Koszalinie przy ulicy Cegielskiego.			
Treść: <b>WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH</b>			
Wykonanie:	Skala:	Data: wrzesień 2024	Załącznik: <b>9</b>