

 Margeo Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska				LEGENDA DO PRZEKROJÓW ORAZ PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW																	
OBIEKT:				Parczew, ul. Wodociągowa, działka nr 41								Opracował: mgr Marcin Cep, upr. geol V-1780, VI-0424									
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020, Eurokodu 7 i doświadczeń porównywalnych w podobnych warunkach gruntowych																	
				wartość charakterystyczna			$X^{(n)}$		grunty wilgotne/grunty nawodnione												
				współczynnik materiałowy			γ_m														
				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	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzne	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł ogólnego odkształcenia						
							Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wstępnej	pierwotnego	wstępного					
							I_D	I_L									W_N (%)	ρ (g/cm ³)	c_u (kPa)	Φ_U (°)	M_O (kPa)
CZWARTORZĘD	holocen		nasyp			nN	Utwory słabonośne, parametrów nie określono														
			plejstocen		mulek	utwory zastoiskowe	Ia	Gp	C	-	0,25	20	2,05	15,00	14,00	26.317	43.862	18.422	30.703		
	-	1,10			1,10					0,90	0,90	0,90									
	-	-			-					1,84	13,50	12,60									
		mulek		Ib	Gp		C	-	0,35	25	2,00	11,90	12,40	21.284	35.473	14.899	24.832				
		-						1,10	1,10	0,90	0,90	0,90									
		-						-	-	1,80	10,71	11,16									
		mulek	Ic	Gp	C	-	0,45	27	1,95	9,54	10,80	17.350	28.917	12.145	20.242						
		-				1,10	1,10	0,90	0,90	0,90											
		-				-	-	1,75	8,59	9,72											
		piasek	utwory wodno-łodowcowe	II	Pd	-	0,40	-	16/24	1,75/1,90	-	29,92	51.257	64.071	38.270	47.837					
		0,90					-	1,10	0,90	-	0,90										
		-					-	-	1,58/1,71	-	26,92										
		piasek		IIIa	Ps	-	0,50	-	14/22	1,85/2,00	-	33,00	94.688	105.200	79.903	88.800					
		0,90					-	1,10	0,90	-	0,90										
		-					-	-	1,66/1,80	-	29,70										
		piasek	IIIb	Ps	-	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											