

Drużyna, ul. Spokojna, powiat poznański, województwo wielkopolskie			PARAMETRY GEOTECHNICZNE													Załącz.5.				
Opinia geotechniczna			UOGÓLNIONE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW																	
OPIS GEOLOGICZNY			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN - 81 / B - 03020																	
			wartość charakterystyczna			x ⁽ⁿ⁾		Opracowała: mgr Natalia Węglewska												
		nasyp niekontrolowany	współczynnik materiałowy		m															
			wartość obliczeniowa		γ x ^(r)															
	niespoiste utwory typu wodnołódowcowego	PLEISTOCEN	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B- 02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia b	Stopień plastyczności L	Wilgotność naturalna w _n	Gęstość objętościowa	Spójność c _i	Kąt tarcia wewnętrznego φ	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M ₀	Moduł odkształcenia pierwotnego E ₀	Średni opór na stożku CPT(qc)	Średni opór na poboczniczy CPT(fs)	Moduł ściśliwości pierwotnej Mo (wg CPT)	Współczynnik filtracji k (wg wzoru amerykańskiego)	Zawartość części organicznych I _L		
								%	t · m ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	qc [MPa]	fs [kPa]	kPa	cm/s	%		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
			IA	Pd	-	▼ 0,40		16,0	1,75	-	29,9	51 260	38 270							
						0,9		1,1	0,9		0,9									
						0,36		17,60	1,57		26,91									
			IB	Pd	-	▼ 0,50		16,0	1,75	-	30,4	61 910	46 200							
						0,9		1,1	0,9		0,9									
						0,45		17,60	1,57		27,36									
			IC	Ps	-	▼ 0,50		22,0	2,00	-	33,0	94 690	79 905							
0,9	1,1	0,9				0,9														
0,45	24,20	1,80				29,70														
ID	Po	-	▼ 0,50		18,0	2,05	-	38,5	152 970	137 550										
			0,9		1,1	0,9		0,9												
			0,45		19,80	1,85		34,65												