

Budowa drogi powiatowej nr 380014P, obręb Rudniki, gmina Opalenica, powiat nowotomyski, województwo wielkopolskie		<b>PARAMETRY GEOTECHNICZNE</b>											<b>Zał. 4.</b>					
Opinia geotechniczna		UOGÓLNIONE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW																
<b>PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN - 81 / B - 03020</b>																		
Opis geologiczny		wartość charakterystyczna				$x^{(n)}$												
warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogowej	Holocen	współczynnik materiałowy				$\gamma^{(m)}$		Opracowała: mgr Natalia Węglewska										
		wartość obliczeniowa				$x^{(r)}$												
niespoiste utwory genezy wodnolodowcowej	Holocen/Prejstoczen	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02:480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia $I_p$	Stopień plastyczności $I_L$	Wilgotność naturalna $w_n$		Gęstość objętościowa		Spójność $c_u$		Kąt tarcia wewnętrznego $\phi$		Edometryczny moduł ścisłości płenwotnej $M_0$	Moduł odkształcenia płenwotnego $E_s$	Współczynnik filtracji $k$ (wg wzoru amerykańskiego)	
		1	2	3	4	5	6		7		8		9		10	11	15	
spoisłe grunty lodowcowe (B)	Holocen/Prejstoczen	IA	Pd	-	0,70	-	16,00	24,00	1,75	1,90	-		31,4		88 639	65 818	-	
					0,9		1,1		0,9				0,9					
					0,63		17,60	26,40	1,58	1,71			28,26					
		IIA	Gp	B	-	0,10	-	12,00		2,20		35,48		20,1		48 089	36 547	-
						1,1		1,1		0,9		0,9						
						0,11		13,2		1,98		31,93		18,1				
IIB	Gp	B	-	0,00	0,05	12,00	13,00	2,15	2,20	37,65	40,00	21,10	22,00	55 801	65 768	42 409	49 984	
				1,1	1,1		0,9		0,9		0,9							
				0,11	0,06	13,20	14,30	1,94	1,98	33,89	36,00	18,99	19,80					
<p>● dane z badań laboratoryjnych</p> <p>parametry efektywne</p> <p>grunt wilgotny/nawodniony</p> <p>▼ dane z badań polowych</p>																		