

Prusinowo, gmina Lubasz, województwo wielkopolskie			PARAMETRY GEOTECHNICZNE														Zał. 4.							
Przebudowa chodnika			UOGÓLNIONE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW																					
OPIS GEOLOGICZNY			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN - 81 / B - 03020																					
			wartość charakterystyczna		$x^{(n)}$		Opracował: mgr Andrzej Stube																	
Asfalt, Tłuczeń		Holocen	współczynnik materiałowy		β_m																			
			wartość obliczeniowa		$x^{(n)}$																			
Utwory niespoiste wodnolodowcowe			Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji	Stopień zagęszczenia b	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o	Średni opór na stożku CPT(qc)	Średni opór na poboczniczy CPT(fs)	Moduł ścisłości pierwotnej M_o (wg CPT)	Współczynnik filtracji k (wg wzoru amerykańskiego)	Zawartość części organicznych I_z						
%	$t \cdot m^{-3}$	kPa						°	kPa	kPa	qc [MPa]	fs [kPa]	kPa	m/s $\times 10^{-5}$	%									
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
								nawierzchnia drogowa																
Utwory spoiste lodowcowe								IA	Pd//Pg	-	0,40	-	16,00	1,75	-	30,40	61 910	4 620 012						
											0,9		1,1	0,9		0,9								
											0,36		17,60	1,58		27,36								
								IB	Ż	-	0,50	-	12,00	1,90	-	38,50	152 970	137 550						
											0,9		1,1	0,9		0,9								
											0,45		13,20	1,71		34,65								
IIA	Gp	B	-	0,25	17,0	2,10	29,73	17,30	32 770	24 905														
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9																
				0,28	18,70	1,89	26,76	15,57																
IIB	Gp	B	-	0,20	12,0	2,20	31,54	18,30	36 935	28 070														
				0,1	1,1	0,9	0,9	0,9																
				0,01	13,20	1,98	28,39	16,47																
IIC	G//Gπ, Gπ	B	-	0,05	20,0	2,10	37,65	21,10	55 800	42 410														
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9																
				0,06	22,00	1,89	33,89	18,99																
dane z badań połowych dane z badań laboratoryjnych parametry efektywne																								