

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH																		
				Temat: DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA sporządzona dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich w ramach zadania pn. Zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi i usunięciem skutków w ciągu drogi powiatowej nr 2074K Żegocina – Kamionna w miejscowości Beldno w km 3+045 – 3+191																		
				wg Eurokodu 7 PN-EN 1997-2, PN-59 B-030020, PN-81/B-03020 i projektu jej nowelizacji, miejscowych doświadczeń porównywalnych oraz ogólnie akceptowanych zależności korelacyjnych *- określono metodą badań laboratoryjnych lub polowych, ** - grunt nawodniony i mokry { } - grunty występujące podrzędnie																		
				stratygrafia	oznaczenia barwne	litologia i geneza	nr warstwy (podwarstwy) geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1 oraz PN-EN ISO 14688-2	symbol gruntu wg PN-86/B-02480 lub dodatkowych objaśnień	symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		gęstość objętościowa	spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	edometryczny moduł ścisłości wtórnej	Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie	zawartość części organicznych			
stopień zagęszczenia	stopień plastyczności																					
I _D	I _L	r	c _u								f _u	M _o								M	R _c	I _{om}
-	-	Mg/m ³	MSa								o	MPa								MPa	MPa	%
czwartorzęd		nasypy	I	nN	Mg	-	-	-	Nasypy uznane za niebudowlane o zróżnicowanym składzie i potwierdzonej miąższości od 0,4 do 0,6m.													
		gliniasta	pokrywa stokowa	IIa	Gpz(+H),	sasiCl,	C	-	0,01÷0,07 śr. 0,043	1.88	47.0	10.8	3,5÷14,7 śr. 7,78	17,4÷36,5 śr.28,30	-	<2%						
		ilasta		IIb	I, I(+KR),	Cl, coCl,	D	-	0,01÷0,18 śr. 0,084	1.92	51.0	11.9	5,9÷16,7 śr. 10,63	16,7÷34,4 śr.26,58	-	<2%						
kreda-paleogen		łupki ilaste	flisz łupkowy	III	SM(Łi), SM(Łi//Ic),+KR	-	-	-	-	2.11	68÷76 śr. 72,0	17,3÷18,2 śr. 17,70	5,7÷13,1 śr. 9,66	22,0÷31,7 śr.28,10	0,26÷0,74 śr. 0,493	-						
czwartorzęd		grunty koluwalne spoiste	grunty koluwalne	IVa	I, I(+KR),	Cl, coCl,	-	-	0.18	1.88	47.0	10.8	3.5	16.7	-	<2%						
		grunty koluwalne skaliste		IVb	SM(Łi), SM(Łi//Ic),+KR	-	-	-	-	2.11	-	-	5.7	22.0	0.3	-						
Poniżej zwierciadła wody gruntowej należy uwzględnić działanie siły wyporu. Dla warstw koluwalnych przyjęto najniższe wartości parametrów otrzymanych dla danej warstwy																						