

LEGENDA DO PRZEKROJÓW I PROFILI

TEMAT: Określenie warunków geologiczno - inżynierskich osuwiska nr 1007 w Łękach Górnych

LEGENDA DO PRZEKROJÓW I PROFILI													
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			UOGÓLNIONE PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW										
			WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRU X ZAKRES ZMIENNOŚCI PARAMETRU X										
STRATYGRAFIA	PROFIL LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO- GEOLOGICZNY	NR WARSTWY GEOTECHNICZNEJ	RODZAJ GRUNTU	SYMBOL GEOLOGICZNEJ KONSOLIDACJI GRUNTU	STAN GRUNTU		WILGOTNOŚĆ w [%]	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA γ [Mg/m ³]	SPÓJNOŚĆ C _u [kPa]	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO ϕ [...]	KATEGORIA URABIALNOŚCI GRUNTÓW PN-B-06050	UWAGI
						STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I _L	STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA I _p						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Q - czwartorzęd		Grunty antropogeniczne - nasypy	N	nN, nB	grunty nienormowane								
		Grunty gliniaste i pylaste - koluwium , wilgotne lub mokre, w stanie twardoplastycznym lub plastycznym	IA	π , G π , G, Gz, Gpz, G/G π , KWg	C	0,22	-	<u>23,5</u> 18,0-27,0	<u>1,96</u> 1,89-2,05	<u>35,8</u> -	<u>13,2</u> -	4	
		Gliny zwięzłe lub pylaste - koluwium , wilgotne, w stanie plastycznym	IB	G π , Gz	C	0,28	-	<u>28,3</u> 27,0-30,9	<u>1,92</u> -	<u>31,6</u> -	<u>14,2</u> -	4	
		Grunty gliniaste i pylaste, wilgotne, w stanie półzwałym	IC	π , G, Gz	C	0,0	-	<u>21,1</u> 20,5-22,2	<u>1,93</u> 1,90-1,95	<u>30,0</u> -	<u>18,0</u> -	4	
		Zwierzczeliny gliniaste - koluwium , wilgotne, w stanie twardoplastycznym	IIA	KWg, KWg (I)	D	0,19	-	<u>28,7</u> 24,5-32,5	<u>1,93</u> 1,87-2,02	<u>20,5</u> -	<u>14,6</u> -	5	PĘCZNIE NIE: V _p = 10,2 %
Cr - kreda		Zwierzczeliny łupków ilastych stopniowo przechodzące w łupki, małowilgotne i wilgotne, w stanie zwartym	IIIB	KWg, KW Łil, KWg+KR	D	-0,55	-	<u>21,9</u> 14,3-27,7	<u>1,95</u> 1,90-2,10	<u>56,6</u> -	<u>14,9</u> -	5	
		Łupki ilaste, wilgotne i małowilgotne, w stanie zwartym	IIIA	Łil, Łil/Łp (SM)	D	-0,39	-	<u>21,9</u> 18,8-27,3	<u>1,97</u> 1,90-2,10	<u>59,3</u> -	<u>13,5</u> -	6	PĘCZNIE NIE: V _p = 35,3 %
		Piaskowce przewarstwione łupkami (flisz), małowilgotne	IIIB	Pc, Łil (ST//SM)	-	-	-	<u>12,8</u> 11,6-14,3	<u>2,10</u> 2,06-2,13	-	-	7	

Czcionka pogrubioną parametry wyznaczone metodą bezpośrednią, pozostałe na podstawie zależności korelacyjnych z normy PN-B-03020

ZaŁ.6