

LEGENDA DO PRZEKROJÓW I PROFILI

TEMAT: Określenie warunków geologiczno - inżynierskich osuwiska nr M001 w Podolu

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_D						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Q - czwartorzęd		Nasypy budowlane i niebudowlane	N	nB, nN	grunty nienormowane								
		Gliny lokalnie z piaskiem, wilgotne lub wilgotne/mokre, w stanie plastycznym	I	Gp, Gz, Gpz, G π z, G π , Psg/Pg	C	0,45	-	<u>22,6</u> 18,2 - 30,9	<u>1,99</u> -	<u>10,0</u> 0,90	<u>11,0</u> 0,90	3	grunty podane na uplastycznienie
		Gliny pylaste zwarte/iły, wilgotne, w stanie twardoplastycznym	II	G π z, G π z/I, I, I π , Gz/I	C	0,15	-	<u>24,3</u> 21,4 - 28,0	<u>2,06</u> -	<u>30,6</u> -	<u>10,8</u> -	4	
		Iły z piaskiem i pyłem, wilgotne/mokre, w stanie twardoplastycznym	III	Ps+ π p+ π , I+Ps I π //Ps, I π	D	0,24	-	<u>22,3</u> -	<u>2,11</u> -	<u>12,9</u> -	<u>13,7</u> -	4	grunty strefy osłabienia (poślizgu)
Ng		Iły pylaste, wilgotne lub małowilgotne, w stanie półzwałym lub zwałym	IV	I π , I/I π	D	0,0	-	<u>19,9</u> 17,2 - 22,4	<u>2,07</u> -	<u>70,1</u> -	<u>16,1</u> -	5	grunty podłoża osuwiska

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

ZaŁ. 6