









LEGENDA DO PRZEKROJÓW I PROFILI

TEMAT: Określenie warunków geologiczno - inżynierskich osuwiska nr 0112 w Jaworzu Dolnym

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_s [Mg/m ³]	SPÓJNOŚĆ C _u [kPa]	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO ϕ [...°]	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISŒLIWOŚCI PIERWOTNEJ M _o [kPa]	KATEGORIA URABIALNOŚCI GRUNTÓW PN-B-06050	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Q - czwartorzęd		Grunty antropogeniczne oraz powierzchniowa warstwa gleby	N	H	nN, Hp	grunty nienormowane							1-5	
		Piaski drobne powyżej zwierciadła wód podziemnych, w stanie średniozagęszczonym	IA	Pd	-	-	0,50	<u>10,3</u> 7,5-15,2	<u>1,85</u> -	-	<u>33,0</u> -	<u>62 000</u>	3	
		Piaski drobne poniżej zwierciadła wód podziemnych, w stanie średniozagęszczonym	IB	Pd	-	-	0,50	<u>>16,0</u> -	<u>2,00</u> -	-	<u>30,0</u> -	-	3	
		Piaski drobne - koluwium, mokre i nawodnione, w stanie luźnym	IC	Pd	-	-	0,32	<u>21,0</u> -	<u>1,85</u> -	-	<u>27,0</u> ¹⁾ -	-	3	1) - podatne na rozluźnienie i utratę wytrzymałości
		Piaski drobne wyższej partii zbocza poza osuwiskiem, w stanie zagęszczonym	ID	Pd	-	-	0,68	<u>9,9</u> 6,3-16,4	<u>1,85</u> -	-	<u>35,0</u> -	<u>85 000</u> -	3	
		Grunty mało spoiste i niespoiste: mokre, w stanie twardoplastycznym	II	π , Pd// π	C	0,25	-	<u>26,7</u> -	<u>1,92</u> -	<u>16,0</u> -	<u>16,0</u> -	<u>26 000</u> -	4	
		Gliny zwięzłe, wilgotne, w stanie twardoplastycznym	III	Gz	C	0,20	-	<u>30,5</u> 26,0-39,1	<u>1,87</u> 1,84-1,91	<u>25,8</u> ²⁾ -	<u>10,5</u> ²⁾ -	-	4	2) - przyjęto wartości naj- niekorzystniejsze
Ng		Iły miocenu, wilgotne i małowilgotne, w stanie półzwałym i zwałym	IV	I	D	0,0	-	<u>21,4</u> 17,9-25,0	<u>2,07</u> 2,05-2,08	<u>75,2</u> -	<u>15,8</u> -	<u>15 200</u> -	5	PEŁCZNIE: V _p = 20,6 %

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

ZaŁ.7