

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH GRUNTÓW

zał. 6

Zleceniodawca: Powiat Jasielski

Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgo" Sp. z o. o. Kraków

Obiekt: Świątkowa Wielka - odbudowa drogi powiatowej nr 1905R w km 10+060 - 10+105

Wykonano: wrzesień 2017 r.

Nr otworu	Głębokość pobrania próbki [m]	Typ próbki	Symbol geotech. gruntu	Wyniki badań laboratoryjnych								Uziarnienie				
				w_n	ρ	w_L	w_P	I_P	I_L	Ścinanie w aparacie trójosiowym		f_k	f_z	f_p	f_π	f_i
										ϕ_u	c_u					
				[%]	[T/m ³]	[%]	[%]	[%]		[°,']	[kPa]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
OW-1	4,5	NW	G π Z +KO	25,9		41,3	20,5	20,8	0,260							
	5,5	NW	Gp+KO	21,7		30,0	16,0	14,0	0,407							
	8,4	NW	I π +KR	16,0		45,9	22,6	23,3	-0,283							
	8,5-8,7	NNS	I π +KR	14,5	2,24					7°32'	52,4					
OW-2	0,9	NW	Gp+KR	21,5		28,5	17,5	11,0	0,364							
	2,5	NW	I π +KR	14,7		47,7	20,7	27,0	-0,222							

NNS - próbka o nienaruszonej strukturze / *disturbed samples of undisturbed structure*

NU - próbka o naturalnym uziarnieniu / *disturbed sample, natural grain-size distribution*

NW - próbka o naturalnej wilgotności / *disturbed sample natural water content*

w_n - wilgotność naturalna / *natural water content*

w_P - granica plastyczności / *plastic limit*

w_L - granica płynności / *liquid limit*

I_P - wskaźnik plastyczności / *plasticity index*

$$I_P = w_L - w_P$$

I_L - stopień plastyczności / *liquidity index*

$$I_L = (w_n - w_P) / I_P$$

I_z - zawartość części organicznych / *content of organic*