

Badanie granic konsystencji

Temat: Budzów

Nr próbki **OW 5**

ilość wałeczkowań: 1/1

CaCO₃ <1

Nazwa

gruntu:

Pog

Głębokość

0,7-1,7 m ppt

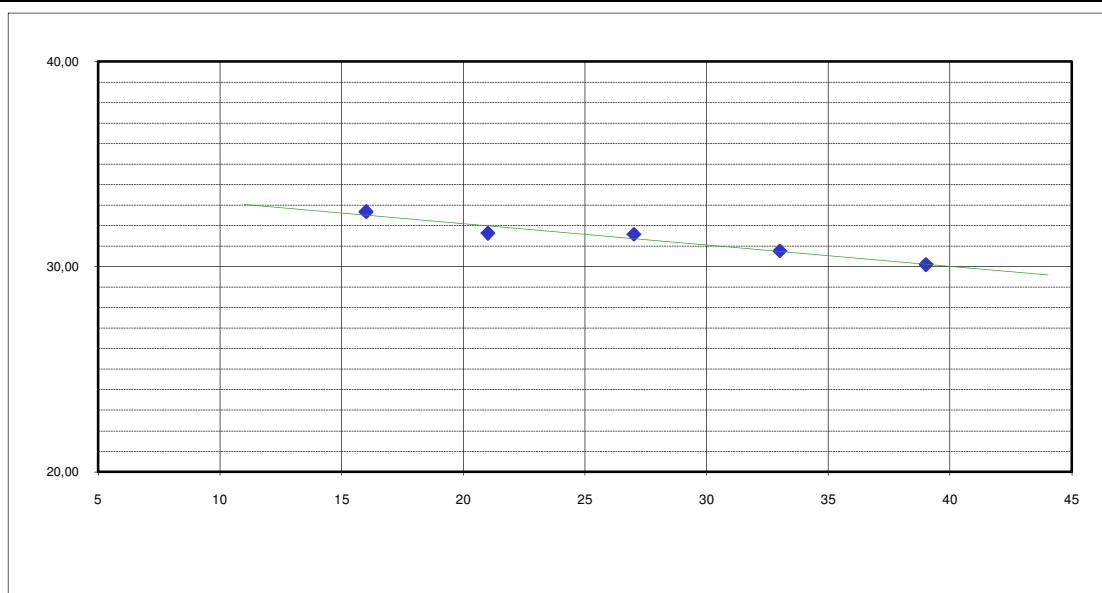
Wyniki			Wilgotność					
Wn= 14,66	Wp= 12,84	WL= 31,7	Nr par.	m _{mt}	74,1	m _{st}	70,7	14,66%
I _L =(Wn-Wp):(W _L -Wp)= 0,10			30	m _{st}	70,7	m _t	47,1	
Ip=W _L -Wp= 18,86				W=	3,4	:	23,6	14,41%
stan:	tpl		Nr par.	m _{mt}	74,2	m _{st}	70,5	
spoistość:	średnio spoisty		12	m _{st}	70,5	m _t	45,7	
				W=	3,7	:	24,8	14,92%

Granica plastyczności

Nacz. Nr	6	m _{mt}	26,5	m _{st}	25,1		12,84%
		m _{st}	25,1	m _t	15		
		Lp=	1,4	:	10,1		13,86%
Nacz. Nr	A	m _{mt}	25,2	m _{st}	24,1		
		m _{st}	24,1	m _t	14,8		
		Lp=	1,1	:	9,3		11,83%

Granica płynności

Nacz.Nr	18	m _{mt}	44,7	m _{st}	41,6		
		m _{st}	41,6	m _t	31,3		
ilość uderzeń:	39	W=	3,1	:	10,3		30,10%
Nacz.Nr	6	m _{mt}	43,8	m _{st}	40,6		
		m _{st}	40,6	m _t	30,2		
ilość uderzeń:	33	W=	3,20	:	10,4		30,77%
Nacz.Nr	21	m _{mt}	40,2	m _{st}	36,6		
		m _{st}	36,6	m _t	25,2		
ilość uderzeń:	27	W=	3,6	:	11,4		31,58%
Nacz.Nr	10	m _{mt}	45,4	m _{st}	42,3		
		m _{st}	42,3	m _t	32,5		
ilość uderzeń:	21	W=	3,10	:	9,8		31,63%
Nacz.Nr	13	m _{mt}	39,4	m _{st}	36		
		m _{st}	36	m _t	25,6		
ilość uderzeń:	16	W=	3,40	:	10,4		32,69%



W_L = 31,7

Zał. 6.8

Badanie wykonała: Lucyna Buczał