

Badanie granic konsystencji

Temat: Budzów

Nr próbki OW 6

ilość wałeczk.: 3/4; zaw. cz. org.: 4,0% CaCO₃ <1

Nazwa

gruntu:

GzH

Głębokość

0,6-1,2 m ppt

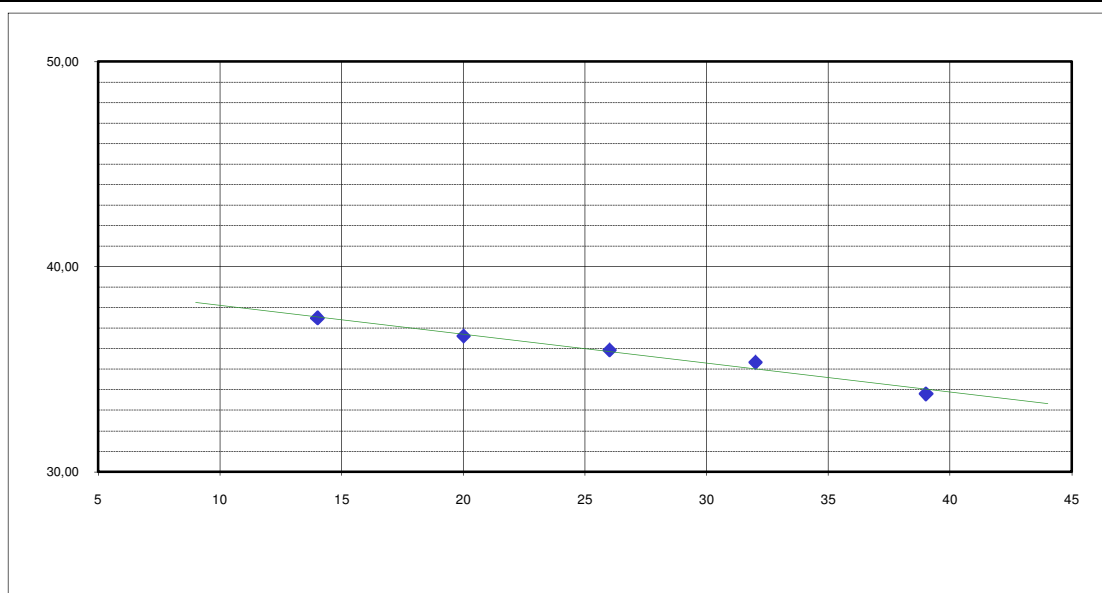
Wyniki			Wilgotność					
W _n = 19,25	W _p = 15,38	W _L = 36,0	Nr par.	m _{mt}	72,7	m _{st}	69,7	19,25%
I _L =(W _n -W _p):(W _L -W _p)= 0,19			24	m _{st}	69,7	m _t	54,2	
I _p =W _L -W _p = 20,62				W=	3	:	15,5	19,35%
stan:	tpl		Nr par.	m _{mt}	72,8	m _{st}	68,8	
spoistość:	zwięzło spoisty		28	m _{st}	68,8	m _t	47,9	
				W=	4	:	20,9	19,14%

Granica plastyczności

Nacz. Nr	B	m _{mt}	25,9	m _{st}	24,5		15,38%
		m _{st}	24,5	m _t	15,3		
		L _p =	1,4	:	9,2		15,22%
Nacz. Nr	H	m _{mt}	27	m _{st}	25,4		
		m _{st}	25,4	m _t	15,1		
		L _p =	1,6	:	10,3		15,53%

Granica płynności

Nacz.Nr	8	m _{mt}	45,7	m _{st}	40,9		
		m _{st}	40,9	m _t	26,7		
ilość uderzeń:	39	W=	4,8	:	14,2		33,80%
Nacz.Nr	35	m _{mt}	42,6	m _{st}	37,9		
		m _{st}	37,9	m _t	24,6		
ilość uderzeń:	32	W=	4,70	:	13,3		35,34%
Nacz.Nr	14	m _{mt}	43	m _{st}	38,4		
		m _{st}	38,4	m _t	25,6		
ilość uderzeń:	26	W=	4,6	:	12,8		35,94%
Nacz.Nr	18	m _{mt}	49,6	m _{st}	44,4		
		m _{st}	44,4	m _t	30,2		
ilość uderzeń:	20	W=	5,20	:	14,2		36,62%
Nacz.Nr	20	m _{mt}	43,9	m _{st}	38,8		
		m _{st}	38,8	m _t	25,2		
ilość uderzeń:	14	W=	5,10	:	13,6		37,50%



W_L= 36

Zał. 6.10

Badanie wykonała: Lucyna Buczał