

## Badanie granic konsystencji

Temat: Budzów

Nr próbki OW 2

ilość wałeczek.: 6/6; zaw. cz. org.: 5,5%  $\text{CaCO}_3 < 1$

Nazwa

gruntu:

**GzH**

Głębokość

0,1-0,5 m ppt

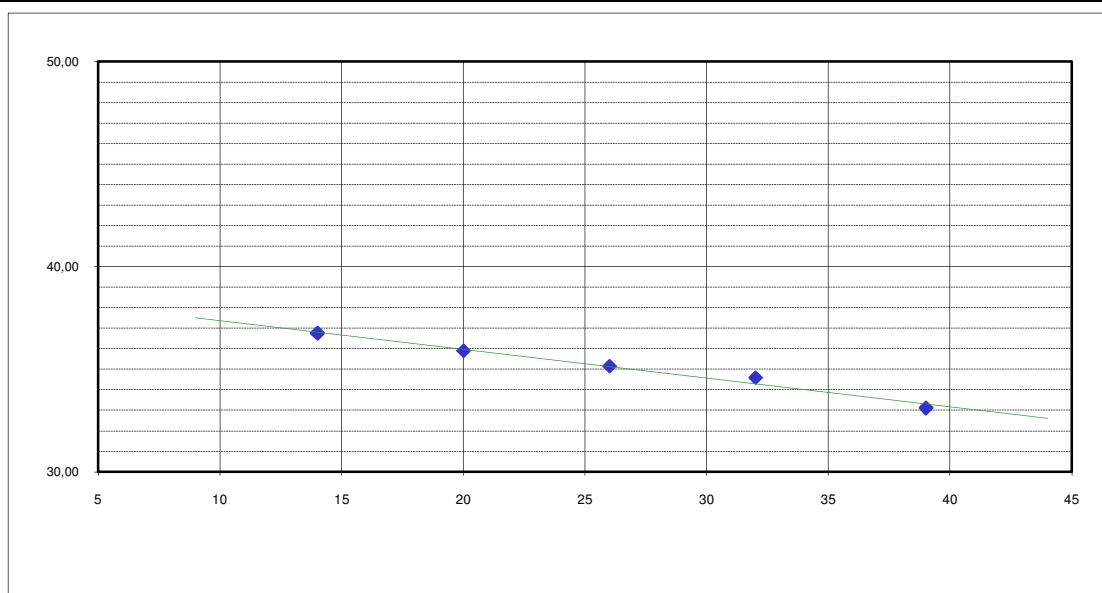
Wyniki			Wilgotność					
W <sub>n</sub> = 18,48	W <sub>p</sub> = 13,80	W <sub>L</sub> = 35,2	Nr par.	m <sub>mt</sub>	72,8	m <sub>st</sub>	69,9	18,48%
I <sub>L</sub> =(W <sub>n</sub> -W <sub>p</sub> ):(W <sub>L</sub> -W <sub>p</sub> )= 0,22			22	m <sub>st</sub>	69,9	m <sub>t</sub>	54,2	
I <sub>p</sub> =W <sub>L</sub> -W <sub>p</sub> = 21,40				W=	2,9	:	15,7	18,47%
stan:	tpl		Nr par.	m <sub>mt</sub>	72,9	m <sub>st</sub>	69	
spoistość:	zwięzłość spoisty		20	m <sub>st</sub>	69	m <sub>t</sub>	47,9	
				W=	3,9	:	21,1	18,48%

### Granica plastyczności

Nacz. Nr	B	m <sub>mt</sub>	25,7	m <sub>st</sub>	24,5		13,80%
		m <sub>st</sub>	24,5	m <sub>t</sub>	15,3		
		L <sub>p</sub> =	1,2	:	9,2		13,04%
Nacz. Nr	L	m <sub>mt</sub>	26,9	m <sub>st</sub>	25,4		
		m <sub>st</sub>	25,4	m <sub>t</sub>	15,1		
		L <sub>p</sub> =	1,5	:	10,3		14,56%

### Granica płynności

Nacz.Nr	11	m <sub>mt</sub>	45,6	m <sub>st</sub>	40,9		
		m <sub>st</sub>	40,9	m <sub>t</sub>	26,7		
ilość uderzeń:	39	W=	4,7	:	14,2		33,10%
Nacz.Nr	30	m <sub>mt</sub>	42,5	m <sub>st</sub>	37,9		
		m <sub>st</sub>	37,9	m <sub>t</sub>	24,6		
ilość uderzeń:	32	W=	4,60	:	13,3		34,59%
Nacz.Nr	12	m <sub>mt</sub>	42,9	m <sub>st</sub>	38,4		
		m <sub>st</sub>	38,4	m <sub>t</sub>	25,6		
ilość uderzeń:	26	W=	4,5	:	12,8		35,16%
Nacz.Nr	16	m <sub>mt</sub>	49,5	m <sub>st</sub>	44,4		
		m <sub>st</sub>	44,4	m <sub>t</sub>	30,2		
ilość uderzeń:	20	W=	5,10	:	14,2		35,92%
Nacz.Nr	21	m <sub>mt</sub>	43,8	m <sub>st</sub>	38,8		
		m <sub>st</sub>	38,8	m <sub>t</sub>	25,2		
ilość uderzeń:	14	W=	5,00	:	13,6		36,76%



W<sub>L</sub> = 35,2

**Zał. 6.3**

Badanie wykonała: Lucyna Buczał