

## Badanie granic konsystencji

**Temat: Budzów**

Nr próbki **OW 1**

ilość wałeczkowań: 3/4

CaCO<sub>3</sub> <1

Nazwa

gruntu:

**Gpz**

Głębokość

**1,5 m ppt**

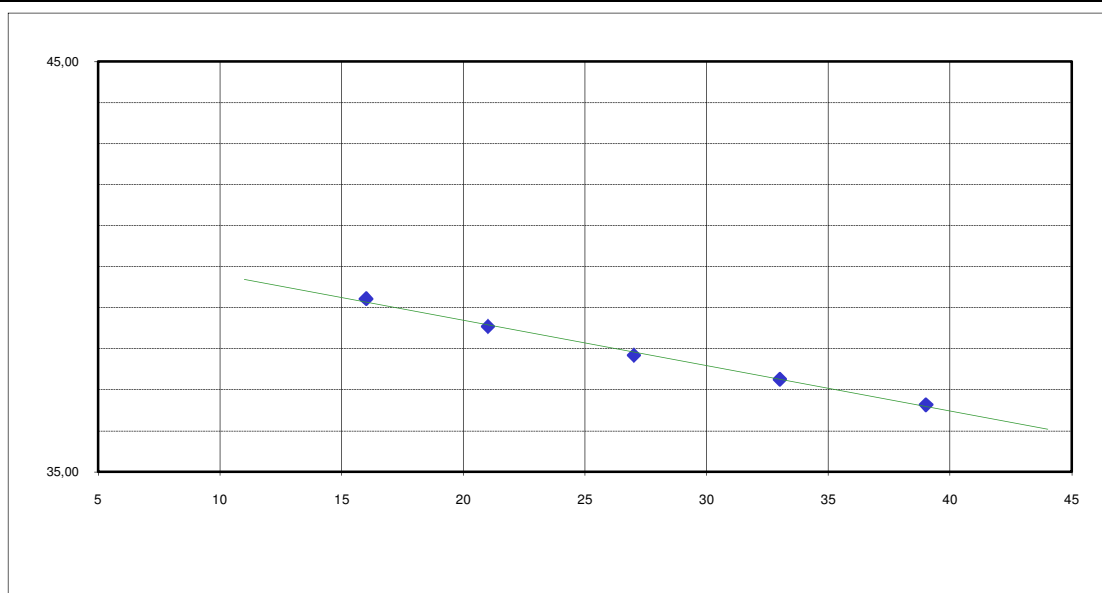
Wyniki			Wilgotność					
W <sub>n</sub> = 19,21	W <sub>p</sub> = 16,02	W <sub>L</sub> = 38,1	Nr par.	m <sub>mt</sub>	75,3	m <sub>st</sub>	70,7	19,21%
I <sub>L</sub> =(W <sub>n</sub> -W <sub>p</sub> ):(W <sub>L</sub> -W <sub>p</sub> )= 0,14			33	m <sub>st</sub>	70,7	m <sub>t</sub>	47,1	
I <sub>p</sub> =W <sub>L</sub> -W <sub>p</sub> = 22,08				W=	4,6	:	23,6	19,49%
stan:	tpl		Nr par.	m <sub>mt</sub>	74,6	m <sub>st</sub>	70	
spoistość:	zwięzło spoisty		32	m <sub>st</sub>	70	m <sub>t</sub>	45,7	
				W=	4,6	:	24,3	18,93%

### Granica plastyczności

Nacz. Nr	1	m <sub>mt</sub>	26,8	m <sub>st</sub>	25,1		16,02%
		m <sub>st</sub>	25,1	m <sub>t</sub>	15		
		L <sub>p</sub> =	1,7	:	10,1		16,83%
Nacz. Nr	K	m <sub>mt</sub>	25,4	m <sub>st</sub>	24		
		m <sub>st</sub>	24	m <sub>t</sub>	14,8		
		L <sub>p</sub> =	1,4	:	9,2		15,22%

### Granica płynności

Nacz.Nr	22	m <sub>mt</sub>	45,1	m <sub>st</sub>	41,4		
		m <sub>st</sub>	41,4	m <sub>t</sub>	31,3		
ilość uderzeń:	39	W=	3,7	:	10,1		36,63%
Nacz.Nr	18	m <sub>mt</sub>	44,2	m <sub>st</sub>	40,4		
		m <sub>st</sub>	40,4	m <sub>t</sub>	30,2		
ilość uderzeń:	33	W=	3,80	:	10,2		37,25%
Nacz.Nr	20	m <sub>mt</sub>	40,5	m <sub>st</sub>	36,3		
		m <sub>st</sub>	36,3	m <sub>t</sub>	25,2		
ilość uderzeń:	27	W=	4,2	:	11,1		37,84%
Nacz.Nr	11	m <sub>mt</sub>	45,8	m <sub>st</sub>	42,1		
		m <sub>st</sub>	42,1	m <sub>t</sub>	32,5		
ilość uderzeń:	21	W=	3,70	:	9,6		38,54%
Nacz.Nr	14	m <sub>mt</sub>	39,8	m <sub>st</sub>	35,8		
		m <sub>st</sub>	35,8	m <sub>t</sub>	25,6		
ilość uderzeń:	16	W=	4,00	:	10,2		39,22%



W<sub>L</sub>= 38,1

**Zał. 6.1**

Badanie wykonała: Lucyna Buczał