

**Temat: Grójec**

Nazwa gruntu	<b>sacISi (Gπz)</b>	Barwa gruntu	<b>brązowa</b>	nr otworu	<b>4</b>
Domieszki	- CaCO <sub>3</sub> >5	Ilość walczkowań	1/0	Głębokość	<b>5,3-5,8 m p.p.t.</b>
<b>Wyniki</b>			<b>Wilgotność</b>		
Wn= 13,02% Wp= 11,17% WL= 31,50%			Nr par.	m <sub>mt</sub>	73,90
I <sub>L</sub> =(Wn-Wp):(W <sub>L</sub> -Wp)= <b>0,09</b>			22	m <sub>st</sub>	70,80
Ip=W <sub>L</sub> -Wp= <b>20,33</b>				W=	3,10
stan: tpl					12,92%
spoistość: zwięzłospoisty			Nr par.	m <sub>mt</sub>	72,40
wilgotność: mw			40	m <sub>st</sub>	69,00
				W=	3,40
					13,13%
<b>Granica plastyczności</b>					
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	26,90	m <sub>st</sub>	25,70	
B	m <sub>st</sub>	25,70	m <sub>t</sub>	15,20	
	Lp=	1,20	:	10,50	11,43%
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	39,90	m <sub>st</sub>	38,70	
1X	m <sub>st</sub>	38,70	m <sub>t</sub>	27,70	
	Lp=	1,20	:	11,00	10,91%
<b>Granica płynności</b>					
Nacz.Nr	m <sub>mt</sub>	52,40	m <sub>st</sub>	47,50	
	m <sub>st</sub>	47,50		31,40	
ilość uderzeń:	39	W=	4,90	:	16,10
					30,43%
Nacz.Nr	m <sub>mt</sub>	46,90	m <sub>st</sub>	42,20	
	m <sub>st</sub>	42,20	m <sub>t</sub>	27,00	
ilość uderzeń:	33	W=	4,70	:	15,20
					30,92%
Nacz.Nr	m <sub>mt</sub>	52,70	m <sub>st</sub>	47,80	
	m <sub>st</sub>	47,80	m <sub>t</sub>	32,20	
ilość uderzeń:	26	W=	4,90	:	15,60
					31,41%
Nacz.Nr	m <sub>mt</sub>	54,10	m <sub>st</sub>	48,30	
	m <sub>st</sub>	48,30	m <sub>t</sub>	30,20	
ilość uderzeń:	20	W=	5,80	:	18,10
					32,04%
Nacz.Nr	m <sub>mt</sub>	52,10	m <sub>st</sub>	46,70	
	m <sub>st</sub>	46,70	m <sub>t</sub>	30,20	
ilość uderzeń:	14	W=	5,40	:	16,50
					32,73%

