

**Temat: Grójec**

Nazwa gruntu	<b>sicISa (Gz)</b>	Barwa gruntu	<b>szaro-brązowa</b>	nr otworu	<b>8</b>
Domieszki	- CaCO <sub>3</sub> <1	Ilość walczkowań	1/2	Głębokość	<b>1,0-2,0 m p.p.t.</b>
<b>Wyniki</b>			<b>Wilgotność</b>		
Wn= 31,54%	Wp= 27,33%	WL= 57,00%	Nr par.	m <sub>mt</sub>	68,90
$I_L = (W_n - W_p) : (W_L - W_p) = 0,14$			23	m <sub>st</sub>	62,90
Ip=WL-Wp= <b>29,67</b>				W=	6,00
stan: tpl					: 19,00 <b>31,58%</b>
spoistość: zwięzłospoisty			Nr par.	m <sub>mt</sub>	69,60
wilgotność: w			46	m <sub>st</sub>	63,30
				W=	6,30
					: 20,00 <b>31,50%</b>
<b>Granica plastyczności</b>					
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	24,90	m <sub>st</sub>	22,80	
13	m <sub>st</sub>	22,80	m <sub>t</sub>	15,20	
	Lp=	2,10		7,60	<b>27,63%</b>
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	35,60	m <sub>st</sub>	33,60	
1x	m <sub>st</sub>	33,60	m <sub>t</sub>	26,20	
	Lp=	2,00		7,40	<b>27,03%</b>
<b>Granica płynności</b>					
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	47,00	m <sub>st</sub>	41,00	
38	m <sub>st</sub>	41,00	m <sub>t</sub>	30,20	
ilość uderzeń:	39	W=	6,00	10,80	<b>55,56%</b>
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	48,40	m <sub>st</sub>	40,70	
24	m <sub>st</sub>	40,70	m <sub>t</sub>	27,00	
ilość uderzeń:	33	W=	7,70	13,70	<b>56,20%</b>
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	51,70	m <sub>st</sub>	43,90	
31	m <sub>st</sub>	43,90	m <sub>t</sub>	30,20	
ilość uderzeń:	26	W=	7,80	13,70	<b>56,93%</b>
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	45,40	m <sub>st</sub>	38,00	
20	m <sub>st</sub>	38,00	m <sub>t</sub>	25,20	
ilość uderzeń:	20	W=	7,40	12,80	<b>57,81%</b>
Nacz. Nr	m <sub>mt</sub>	51,80	m <sub>st</sub>	43,90	
5	m <sub>st</sub>	43,90	m <sub>t</sub>	30,50	
ilość uderzeń:	13	W=	7,90	13,40	<b>58,96%</b>

