

**Temat: Grójec**

Nazwa gruntu		siclSa (Gp)		Barwa gruntu		szaro-bazowa		nr otworu		3	
Domieszki		Ż		CaCO <sub>3</sub>		<1		Ilość wałeczkowań		2/2	
								Głębokość		3,0-3,5 m p.p.t.	
Wyniki				Wilgotność							
Wn= 14,78% Wp= 11,11% WL= 30,40%				Nr par.		m <sub>mt</sub>		75,10		m <sub>st</sub> 71,00	
l <sub>L</sub> =(Wn-Wp):(W <sub>L</sub> -Wp)= 0,19				40		m <sub>st</sub>		71,00		m <sub>t</sub> 43,10	
Ip=W <sub>L</sub> -Wp= 19,29						W=		4,10		: 27,90 14,70%	
stan: tpl				Nr par.		m <sub>mt</sub>		74,10		m <sub>st</sub> 70,10	
spoistość: średniospoisty				27		m <sub>st</sub>		70,10		m <sub>t</sub> 43,20	
wilgotność: mw						W=		4,00		: 26,90 14,87%	
Granica plastyczności											
Nacz. Nr		m <sub>mt</sub>		26,50		m <sub>st</sub>		25,30			
K		m <sub>st</sub>		25,30		m <sub>t</sub>		14,70			
		Lp=		1,20		:		10,60		11,32%	
Nacz. Nr		m <sub>mt</sub>		26,80		m <sub>st</sub>		25,60			
X		m <sub>st</sub>		25,60		m <sub>t</sub>		14,60			
		Lp=		1,20		:		11,00		10,91%	
Granica płynności											
Nacz.Nr 7		m <sub>mt</sub>		50,50		m <sub>st</sub>		45,60			
		m <sub>st</sub>		45,60				28,90			
ilość uderzeń: 39		W=		4,90		:		16,70		29,34%	
Nacz.Nr 34		m <sub>mt</sub>		52,60		m <sub>st</sub>		47,20			
		m <sub>st</sub>		47,20		m <sub>t</sub>		28,90			
ilość uderzeń: 33		W=		5,40		:		18,30		29,51%	
Nacz.Nr 22		m <sub>mt</sub>		52,80		m <sub>st</sub>		47,80			
		m <sub>st</sub>		47,80		m <sub>t</sub>		31,30			
ilość uderzeń: 26		W=		5,00		:		16,50		30,30%	
Nacz.Nr 40		m <sub>mt</sub>		51,20		m <sub>st</sub>		46,10			
		m <sub>st</sub>		46,10		m <sub>t</sub>		29,60			
ilość uderzeń: 20		W=		5,10		:		16,50		30,91%	
Nacz.Nr 29		m <sub>mt</sub>		50,80		m <sub>st</sub>		45,80			
		m <sub>st</sub>		45,80		m <sub>t</sub>		30,00			
ilość uderzeń: 14		W=		5,00		:		15,80		31,65%	

