

**Temat: Grójec**

|  |  |                 |  |                   |  |                 |  |                   |  |                       |  |
|--|--|-----------------|--|-------------------|--|-----------------|--|-------------------|--|-----------------------|--|
| Nazwa gruntu                                       |  | sicISa (Gp)     |  | Barwa gruntu      |  | szara           |  | nr otworu         |  | 7                     |  |
| Domieszki  |  | Ż               |  | CaCO <sub>3</sub> |  | <1              |  | Ilość wałeczkowań |  | 1/0                   |  |
|  |  |                 |  |                   |  |                 |  | Głębokość         |  | 1,7-2,0 m p.p.t.      |  |
| Wyniki   |  |                 |  | Wilgotność        |  |                 |  |                   |  |                       |  |
| Wn= 12,23% Wp= 10,88% WL= 25,40%                   |  |                 |  | Nr par.           |  | m <sub>mt</sub> |  | 75,20             |  | m <sub>st</sub> 72,20 |  |
| I <sub>L</sub> =(Wn-Wp):(W <sub>L</sub> -Wp)= 0,09 |  |                 |  | 28                |  | m <sub>st</sub> |  | 72,20             |  | m <sub>t</sub> 47,80  |  |
| Ip=W <sub>L</sub> -Wp= 14,52                       |  |                 |  |                   |  | W=              |  | 3,00              |  | : 24,40 12,30%        |  |
| stan: tpl  |  |                 |  | Nr par.           |  | m <sub>mt</sub> |  | 71,90             |  | m <sub>st</sub> 68,80 |  |
| spoistość: średniospoisty                          |  |                 |  | 46                |  | m <sub>st</sub> |  | 68,80             |  | m <sub>t</sub> 43,30  |  |
| wilgotność: mw                                     |  |                 |  |                   |  | W=              |  | 3,10              |  | : 25,50 12,16%        |  |
| Granica plastyczności                              |  |                 |  |                   |  |                 |  |                   |  |                       |  |
| Nacz. Nr   |  | m <sub>mt</sub> |  | 25,70             |  | m <sub>st</sub> |  | 24,70             |  |                       |  |
| 13   |  | m <sub>st</sub> |  | 24,70             |  | m <sub>t</sub>  |  | 15,20             |  |                       |  |
|  |  | Lp=             |  | 1,00              |  | :               |  | 9,50              |  | 10,53%                |  |
| Nacz. Nr   |  | m <sub>mt</sub> |  | 25,60             |  | m <sub>st</sub> |  | 24,50             |  |                       |  |
| C  |  | m <sub>st</sub> |  | 24,50             |  | m <sub>t</sub>  |  | 14,70             |  |                       |  |
|  |  | Lp=             |  | 1,10              |  | :               |  | 9,80              |  | 11,22%                |  |
| Granica płynności                                  |  |                 |  |                   |  |                 |  |                   |  |                       |  |
| Nacz.Nr  |  | 15              |  | m <sub>mt</sub>   |  | 45,30           |  | m <sub>st</sub>   |  | 40,90                 |  |
|  |  |                 |  | m <sub>st</sub>   |  | 40,90           |  |                   |  | 22,80                 |  |
| ilość uderzeń:                                     |  | 39              |  | W=                |  | 4,40            |  | :                 |  | 18,10 24,31%          |  |
| Nacz.Nr  |  | 11              |  | m <sub>mt</sub>   |  | 52,60           |  | m <sub>st</sub>   |  | 48,60                 |  |
|  |  |                 |  | m <sub>st</sub>   |  | 48,60           |  | m <sub>t</sub>    |  | 32,50                 |  |
| ilość uderzeń:                                     |  | 33              |  | W=                |  | 4,00            |  | :                 |  | 16,10 24,84%          |  |
| Nacz.Nr  |  | 19              |  | m <sub>mt</sub>   |  | 52,20           |  | m <sub>st</sub>   |  | 48,00                 |  |
|  |  |                 |  | m <sub>st</sub>   |  | 48,00           |  | m <sub>t</sub>    |  | 31,40                 |  |
| ilość uderzeń:                                     |  | 26              |  | W=                |  | 4,20            |  | :                 |  | 16,60 25,30%          |  |
| Nacz.Nr  |  | 16              |  | m <sub>mt</sub>   |  | 50,90           |  | m <sub>st</sub>   |  | 45,90                 |  |
|  |  |                 |  | m <sub>st</sub>   |  | 45,90           |  | m <sub>t</sub>    |  | 26,60                 |  |
| ilość uderzeń:                                     |  | 20              |  | W=                |  | 5,00            |  | :                 |  | 19,30 25,91%          |  |
| Nacz.Nr  |  | 25              |  | m <sub>mt</sub>   |  | 51,00           |  | m <sub>st</sub>   |  | 46,20                 |  |
|  |  |                 |  | m <sub>st</sub>   |  | 46,20           |  | m <sub>t</sub>    |  | 28,10                 |  |
| ilość uderzeń:                                     |  | 14              |  | W=                |  | 4,80            |  | :                 |  | 18,10 26,52%          |  |

