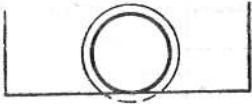

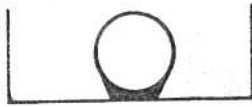
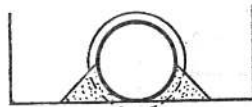



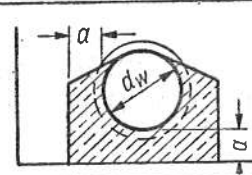
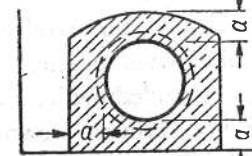


| L.p. | Sposób ułożenia rury | L |
|------|--|-----|
| 1 |  Rura ułożona wprost na gruncie pogłębienia na złącza | 1,1 |
| 2 |  Grunt uformowany na 90° połączenia na mułę | 1,5 |
| 3 |  Rura ze stopką ułożona wprost na gruncie | 1,5 |
| 4 |  Spód rury podbity dwustronnie piaskiem dobrze zagęszczonym, pogłębienia na złącza | 1,5 |
| 5 |  Rura ułożona na podłożu z betonu, uformowanego na 90° | 2,0 |
| 6 |  Rura ułożona na podłożu z betonu, uformowanego na 120° | 2,0 |
| 7 |  Rura podbita dwustronnie betonem, aż do połowy przekroju | 2,0 |
| 8 |  Rura obetonowana ze spodu i boków $a_{min} = 10\text{cm}$ w ogóle $a = 0,16 d_w$ | 3-4 |
| 9 |  Rura obetonowana łącznie z górną częścią $a_{min} = 10\text{cm}$ | 6-8 |

Rys. 2-147. Współczynniki zwiększające nośność graniczną rur w zależności od ich ułożenia wg WETZORKE'A