

- 3 -

$$\text{Średn. II stopa} \quad 1,2 \cdot 0,9 \cdot 1,4 \cdot 0,05 = 1,5 \text{ kN/m}^2$$

Wzrost obciążenia na fundament

$$\Delta q = \frac{185,1 - 173,5}{173,5} \cdot 0,125 = 12,5 \%$$

Dla konstrukcji o okresie użytkowania ponad 30 lat  
maks. obciążenie na skutek kompresyjnej gruntu  
wzrost obciążenia składe 20% < 12,5%

Obliczenia wykonane

mgr inż. Janusz Kuciński

upr. konstr.-bud. KL 2112188

Sprawdził:

mgr inż. Piotr Lorens

upr. konstr.-bud. 43178