

1.1. Użytkowe

Rodzaj: użytkowe

Typ: zmienne

1.1.1. Pokoje i pomieszczenia mieszkalne w domach czynszowych, hotelach, szpitalach

$$Q_k = 1,5 \text{ kN/m}^2 = 1,50 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_o = 2,10 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,40, \quad \psi_d = 0,35.$$

1.1.2. Użytkowe korytarze i halle

$$Q_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 = 2,00 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_o = 2,80 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,40, \quad \psi_d = 0,50.$$

1.1.3. Użytkowe klatki schodowe

$$Q_k = 3,0 \text{ kN/m}^2 = 3,00 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_o = 4,20 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,40, \quad \psi_d = 0,35.$$

1.1.4. Użytkowe od ścianek działowych

$$Q_k = 1,25 \text{ kN/m}^2 = 1,25 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_o = 1,50 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,20, \quad \psi_d = 1,00.$$

1.2. Ciężar

Rodzaj: ciężar

Typ: stałe

1.2.1. [B] Warstwy stropu

$$Q_k = 2,03 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_{o1} = 2,55 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,26,$$

$$Q_{o2} = 1,71 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,84.$$

1.2.2. [C] Warstwy stropu

$$Q_k = 1,66 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_{o1} = 2,11 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,27,$$

$$Q_{o2} = 1,37 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,83.$$

1.2.3. [F] Warstwy stropu

$$Q_k = 0,62 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_{o1} = 0,77 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,25,$$

$$Q_{o2} = 0,53 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,85.$$