

## **Zebranie obciążeń**

### **Nadproże N-1:**

l=160cm

Wieniec	$25,0 \times 0,45 \times 0,24 \times 1,35 = 3,65 \text{ kN/m}$
Ściana	$19,0 \times 0,45 \times 5,46 \times 1,35 = 63,02 \text{ kN/m}$
Tynk	$21,0 \times 0,03 \times 5,46 \times 1,35 = 4,64 \text{ kN/m}$
Styropian	$0,45 \times 0,15 \times 5,46 \times 1,35 = 0,50 \text{ kN/m}$
Strop	$12,45 \times 1,88 \times 2 = 46,82 \text{ kN/m}$

**Razem: 118,63 kN/m**

### **Nadproże N-2:**

l=470cm

Strop	$12,45 \times 4,28 = 53,29 \text{ kN/m}$
-------	--

**Razem: 53,29 kN/m**

### **Podciąg P-1:**

l=390cm

Wieniec	$25,0 \times 0,45 \times 0,24 \times 1,35 = 3,65 \text{ kN/m}$
Ściana	$19,0 \times 0,45 \times 3,14 \times 1,35 = 36,24 \text{ kN/m}$
Tynk	$21,0 \times 0,03 \times 3,14 \times 1,35 = 2,67 \text{ kN/m}$
Styropian	$0,45 \times 0,15 \times 3,14 \times 1,35 = 0,29 \text{ kN/m}$

**Razem: 42,85 kN/m**