

## WYLICZENIE WARTOŚCI GARAŻU BLASZANEGO

Wymiary garażu – długość: 665 cm, szerokość: 400 cm, wysokość (od frontu): 295 cm, wysokość (od tyłu): 265 cm. Brama garażowa 2 – skrzydłowa o wym. szer. 320 cm x wys. 267 cm.

Pokrycie dachu i ścian wykonane z blachy trapezowej ocynkowanej. Konstrukcja garażu - szkieletowa. Słupki z kątowników 40x40x2, płatwie z ceowników C50, rygle ścian z kątowników 40x40x2, stężenia ścian wykonane z kątowników 20x20x3. Całość konstrukcji szkieletowej garażu połączona ze sobą przez spawanie. Dach - jednospadowy ze spadkiem w kierunku tyłu garażu.

### Wyliczenie ciężaru garażu.

- 1) Blacha grub. 0,8 mm.

$$[0,5 \times 2 \times (2,65+2,95) \times 6,65] + (2,95 \times 4,00) + (2,65 \times 4,00) + (4,20 \times 6,80) = 88,20 \text{ m}^2$$

- 2) Konstrukcja szkieletowa (Ceownik C100).

$$4,00 \times 5 = 20,00 \text{ m}$$

- 3) Konstrukcja szkieletowa (kątownik 40x40x2).

$$2,95 \times 10 + 6,65 \times 6 = 69,40 \text{ m}$$

- 4) Konstrukcja szkieletowa (kątownik 20x20x3).

$$3,23 \times 16 = 51,68 \text{ m}$$

### Ciężar konstrukcji

$$88,20 \text{ m}^2 \times 6,28 \text{ kg/m}^2 + 69,40 \text{ m} \times 1,75 \text{ kg/m} + 51,68 \text{ m} \times 0,97 \text{ kg/m} = 725,48 \text{ kg}$$

Cenę złomu przyjęto na podstawie informacji telefonicznej uzyskanej w dniu 17.05.2023 r od punktów skupu złomu. Ceny złomu (kategoria - drobnego, cienkiego) wynoszą: 0,7 zł/kg ÷ 1,15 zł/kg. Przyjęto cenę złomu cienkiego drobnego – **0,95 zł/kg.**

### **Wartość garażu (jako złomu)**

$$725,48 \text{ kg} \times 0,95 \text{ zł/kg} = 689,21 \text{ zł.}$$

**Przyjęto wartość - 700,00 zł (słownie: siedemset złotych 00/100)**

**INSPEKTOR**  
d/s budownictwa  
*Kwiatkowski*  
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski