

ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



Izolacja ścian zewnętrznych
- styropian 16 cm ($\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 878,77 m²

Izolacja ścian cokołowych
- styrodur 8 cm ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 37,45 m²

Izolacja ścian - lukarna
- styropian 16 cm ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 8,95 m²

Izolacja stropodachu dobudówki
- wełna granilowana 18 cm ($\lambda = 0,05 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 113,98 m²

Izolacja dachu - część o małym nachyleniu
- styropapa 22 cm ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 319,17 m²

Izolacja dachu - część skośna
- wełna mineralna 25 cm ($\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 96,72 m²

Izolacja dachu - lukarna
- styropian 22 cm ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$)
- powierzchnia 6,48 m²

Okna drewniane - wymiana na PVC
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- powierzchnia 14,80 m²

Luksfery - wymiana na PVC
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- powierzchnia 3,12 m²

Drzwi drewniane - wymiana na PVC
- $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- powierzchnia 4,55 m²