





ELEWACJA
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA




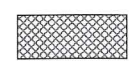
 Izolacja ścian zewnętrznych
- styropian 16 cm ($\lambda_{amb.}=0,045W/mK$)
- powierzchnia 878,77 m²


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


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


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


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

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

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

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

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

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