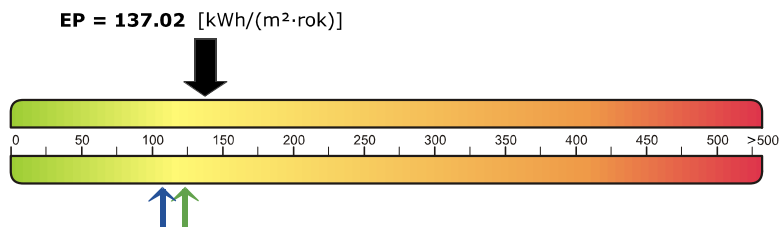


Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną

**Zapotrzebowanie na energię pierwotną:****Budynek oceniany:** **EP = 137.02** [kWh/(m²·rok)]**Budynek nowy wg wymagań WT2008:** **EP = 107.09** [kWh/(m²·rok)]**Budynek modernizowany wg wymagań WT2008:** **EP = 123.16** [kWh/(m²·rok)]**Zapotrzebowanie na energię końcową:** **EK = 124.56** [kWh/(m²·rok)]

Współczynnik strat mocy cieplnej przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne:

$$H_{tr} = 3072.56 \text{ [W/K]}$$

Współczynnik strat mocy cieplnej na wentylację:

$$H_{ve} = 6141.34 \text{ [W/K]}$$

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system grzewczy i wentylacyjny do ogrzewania i wentylacji:

$$Q_{p,H} = 583393.95 \text{ [kWh/rok]}$$

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system do podgrzania ciepłej wody:

$$Q_{p,W} = 215267.39 \text{ [kWh/rok]}$$

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

Dane ogólne budynku

| | |
|---|----------------------------------|
| Budynek oceniany: Prestige Osiedle Róż B-20 | |
| Rodzaj budynku | Budynki mieszkalne wielorodzinne |
| Adres | Jarząbka 20, 05-550 Piaseczno |
| Stacja meteorologiczna | Warszawa Okęcie |
| Rok zakończenia budowy/rok oddania do użytkowania | 2008 |
| Rok budowy instalacji: | 2008 |
| Liczba lokali | 84 |
| Powierzchnia użytkowa | 5828,90 [m ²] |
| Kubatura budynku | 17321,12 [m ³] |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Ogrzewanie | |
| Instalacja: 1 | |
| System ogrzewania | Kominek |
| Nośnik energii końcowej | Paliwo/źródło energii: Olej opałowy |
| Udział instalacji w ogrzewaniu całkowitym | 100,00% |
| Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{H,g}$ | 1,00 |
| Średnia sezonowa sprawność regulacji i wykorzystania ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,e}$ | 0,98 |
| Średnia sezonowa sprawność transportu nośnika ciepła w obrębie budynku $\eta_{H,d}$ | 0,95 |
| Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu grzewczego budynku $\eta_{H,s}$ | 1,00 |

| | |
|----------------------|--|
| Ciepła woda użytkowa | |
| Instalacja: 1 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| | |
|---|-----------------------------------|
| System przygotowania ciepłej wody użytkowej | Kominiek |
| Nośnik energii końcowej | Paliwo/źródło energii: Gaz ziemny |
| Udział instalacji w całkowitym przygotowaniu ciepłej wody użytkowej | 100,00% |
| Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z energii dostarczonej do granicy bilansowej budynku $\eta_{W,g}$ | 1,00 |
| Średnia sezonowa sprawność transportu ciepłej wody w obrębie budynku $\eta_{W,d}$ | 1,00 |
| Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepłej wody w elementach pojemnościowych systemu ciepłej wody $\eta_{W,s}$ | 0,86 |

| | |
|---------------------------|--|
| Wentylacja budynku | |
| Rodzaj wentylacji | naturalna |
| Usytuowanie budynku | Budynek niski lub średniowysoki w centrum miasta |

Dane lokali/stref

| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 1 pierwsze piętro | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 25,70/29,70 |
| 2 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 |
| 3 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 5 | SW międzylokalowa żelbet | SW międzylokalowa żelbet | 2,209 | 0,000 | 6000,00/6000,00 | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno parteru | Okno parteru | 1,100 | 0,70 | 0,75 | 4,00 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 0 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 2 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 6,16/8,32 | |
| 2 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 10,63/16,93 | |
| 3 | SZ porotherm 15 styropian | SZ porotherm 15 styropian | 0,252 | 0,000 | 20,60/24,35 | |
| 4 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 22,87/22,87 | |
| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 68,00/68,00 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Przegrody typowe | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 12,21 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 3 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 32,27/43,07 | |
| 2 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 14,98/17,23 | |
| 3 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 13,40/13,40 | |
| 4 | SW żelbet 30cm | SW żelbet 30cm | 1,955 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 68,00/68,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 13,05 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzien] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 4 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 12,93/20,79 | |
| 2 | SZ styropian 15cm | SZ styropian 15cm | 0,245 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 18,40/18,40 | |
| 4 | SW międzylokalowa żelbet | SW międzylokalowa żelbet | 2,209 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 46,00/46,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 7,86 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | 3 [j.o.] | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | 329 [dzień] | | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej V_o | | 120,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie V_{su} | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie V_{ex} | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 5 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 22,56/32,67 | |
| 2 | SW żelbet 30cm | SW żelbet 30cm | 1,955 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 3 | SW klatka schodowa | SW klatka schodowa | 2,209 | 0,000 | 14,90/14,90 | |
| 4 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 11,90/11,90 | |
| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 57,00/57,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,11 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | 3 [j.o.] | | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | 329 [dzień] | | | | |
| Wentylacja | | | | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | 120,00 [m ³ /h] | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 6 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 22,56/32,67 | |
| 2 | SW międzylokalowa żelbet | SW międzylokalowa żelbet | 2,209 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 3 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 26,70/26,70 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 57,00/57,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,11 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzien] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | 120,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 7 pierwsze piętro | | | | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 14,42/22,27 | |
| 2 | SZ styropian 15cm | SZ styropian 15cm | 0,245 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | SW dylatacyjna | SW dylatacyjna | 0,934 | 0,000 | 17,82/17,82 | |
| 4 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 18,40/18,40 | |
| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 49,00/49,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 7,86 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 120,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 8 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,95/29,70 | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 2 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | SW żelbet 25cm | SW żelbet 25cm | 2,074 | 0,000 | 17,80/17,80 | |
| 4 | SW dylatacyjna | SW dylatacyjna | 0,934 | 0,000 | 26,70/26,70 | |
| 5 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 35,00/35,00 | |
| 6 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 69,00/69,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 9,75 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzien] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 9 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 20,48/31,19 | |
| 2 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 3 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,71 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Klatka schodowa 1 + śmietnik | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 15cm | SZ styropian 15cm | 0,245 | 0,000 | 114,80/122,50 | |
| 2 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 14,94/25,50 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 27,00/27,00 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 4 | Podłoga | Podłoga garażu | 0,746 | 0,000 | 35,00/35,00 | |
| 5 | Dach Zielony 2 | Dach Zielony 2 | 0,179 | 0,000 | 38,80/38,80 | |
| 6 | Dach Zielony | Dach Zielony | 0,314 | 0,000 | 22,00/22,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 18,26 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 0 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 0 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 365 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 550,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 10 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,08/29,70 | |
| 2 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 3 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,62 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 11 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,08/29,70 | |
| 2 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 3 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,62 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | 3 [j.o.] | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | 329 [dzień] | | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | 150,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 12 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,08/29,70 | |
| 2 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 3 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,62 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·dość)] | | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | 3 [j.o.] | | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | 329 [dzień] | | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | 150,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 13 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,08/29,70 | |
| 2 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 3 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,62 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzien] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 14 pierwsze piętro | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,08/29,70 | |
| 2 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 3 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 | |
| 4 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,62 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 38.4 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 3 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 329 [dzien] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Klatka schodowa 2 + śmietnik | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 15cm | SZ styropian 15cm | 0,245 | 0,000 | 114,80/122,50 | |
| 2 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 14,94/25,50 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 27,00/27,00 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 4 | Podłoga | Podłoga garażu | 0,746 | 0,000 | 35,00/35,00 | |
| 5 | Dach Zielony 2 | Dach Zielony 2 | 0,179 | 0,000 | 38,80/38,80 | |
| 6 | Dach Zielony | Dach Zielony | 0,314 | 0,000 | 22,00/22,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 18,26 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 0 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 0 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 365 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 550,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 01 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,08/29,70 | |
| 2 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 63,30/63,30 | |
| 3 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 29,70/29,70 | |
| 4 | SW lokal/schody | SW lokal/schody | 1,877 | 0,000 | 20,79/20,79 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 70,00/70,00 | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,62 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 25 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 1 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 292 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 02 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 6,16/8,32 | |
| 2 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 10,63/16,93 | |
| 3 | SZ porotherm 15 styropian | SZ porotherm 15 styropian | 0,252 | 0,000 | 20,60/24,35 | |
| 4 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 60,80/60,80 | |
| 5 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 22,87/22,87 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 6 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 68,00/68,00 | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 12,21 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 25 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 1 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 292 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 03 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 32,27/43,07 | |
| 2 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 14,98/17,23 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 62,70/62,70 | |
| 4 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 13,40/13,40 | |
| 5 | SW żelbet 30cm | SW żelbet 30cm | 1,955 | 0,000 | 20,80/20,80 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 6 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 68,00/68,00 | |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 13,05 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 25 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 1 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 292 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 150,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 04 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 12,93/20,79 | |
| 2 | SZ styropian 15cm | SZ styropian 15cm | 0,245 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 41,70/41,70 | |
| 4 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 18,40/18,40 | |
| 5 | SW międzylokalowa żelbet | SW międzylokalowa żelbet | 2,209 | 0,000 | 20,80/20,80 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 6 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 46,00/46,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 7,86 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 25 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 1 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 292 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 120,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 05 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 22,56/32,67 | |
| 2 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 50,90/50,90 | |
| 3 | SW żelbet 30cm | SW żelbet 30cm | 1,955 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 4 | SW klatka schodowa | SW klatka schodowa | 2,209 | 0,000 | 14,90/14,90 | |
| 5 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 11,90/11,90 | |
| 6 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 57,00/57,00 | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Przegrody typowe | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,11 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 7 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 1 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 219 [dzień] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 120,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 06 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 22,56/32,67 | |
| 2 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 50,80/50,80 | |
| 3 | SW międzylokalowa żelbet | SW międzylokalowa żelbet | 2,209 | 0,000 | 20,80/20,80 | |
| 4 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 26,70/26,70 | |
| 5 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 57,00/57,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 10,11 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |
| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | | 7 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | |
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | | 1 [j.o.] | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | | 219 [dzien] | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej Vo | | | 120,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie Vsu | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie Vex | | | 0,00 [m ³ /h] | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 07 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 14,42/22,27 | |
| 2 | SZ styropian 15cm | SZ styropian 15cm | 0,245 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 42,60/42,60 | |
| 4 | SW dylatacyjna | SW dylatacyjna | 0,934 | 0,000 | 17,82/17,82 | |
| 5 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 18,40/18,40 | |
| 6 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 49,00/49,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 7,86 |
| Ciepła woda użytkowa w lokalu - zużycie | | | | | | |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | 7 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | 1 [j.o.] | | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | 219 [dzień] | | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej V_o | | 120,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie V_{su} | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie V_{ex} | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 08 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,95/29,70 | |
| 2 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 62,00/62,00 | |
| 4 | SW żelbet 25cm | SW żelbet 25cm | 2,074 | 0,000 | 17,80/17,80 | |
| 5 | SW dylatacyjna | SW dylatacyjna | 0,934 | 0,000 | 26,70/26,70 | |
| 6 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 35,00/35,00 | |
| 7 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 69,00/69,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 9,75 |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.

| Jednostkowe zużycie ciepłej wody | | 7 [dm ³ /(j.o.·doba)] | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Liczba jednostek odniesienia (np. osób) | | 1 [j.o.] | | | | |
| Czas użytkowania w okresie 1 roku | | 219 [dzień] | | | | |
| Wentylacja | | | | | | |
| Strumień powietrza wentylacji naturalnej kanałowej V_o | | 120,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza nawiewanego mechanicznie V_{su} | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Strumień powietrza wywiewanego mechanicznie V_{ex} | | 0,00 [m ³ /h] | | | | |
| Lokal/strefa - Mieszkanie nr 08 parter | | | | | | |
| Przegrody wielowarstwowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | ΔU [W/m ² K] | A netto/brutto [m ²] | |
| 1 | SZ styropian 12cm | SZ styropian 12cm | 0,253 | 0,000 | 19,95/29,70 | |
| 2 | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | SZ styropian 15cm, żelbet 25cm | 0,243 | 0,000 | 2,97/2,97 | |
| 3 | Strop nad garażem | Strop nad garażem | 0,313 | 0,000 | 62,00/62,00 | |
| 4 | SW żelbet 25cm | SW żelbet 25cm | 2,074 | 0,000 | 17,80/17,80 | |
| 5 | SW dylatacyjna | SW dylatacyjna | 0,934 | 0,000 | 26,70/26,70 | |
| 6 | SW Silikat 24cm | SW Silikat 24cm | 1,739 | 0,000 | 35,00/35,00 | |
| 7 | Strop nad mieszkaniem | Strop nad mieszkaniem | 0,467 | 0,000 | 69,00/69,00 | |
| Przegrody typowe | | | | | | |
| Lp. | Symbol przegrody | Opis przegrody | U [W/m ² K] | Wsp. C | Wsp. g | A [m ²] |
| 1 | Okno typowe | Okno typowe | 1,915 | 0,70 | 0,75 | 9,75 |

Użytkownik programu ponosi całkowitą odpowiedzialność za wyniki obliczeń i ich zastosowanie.