



**L-306**

**3 100,00 zł**

## O projekcie

**Ściany zewnętrzne** – z bala drewnianego grubości 24 cm z odpowiednią warstwą ocieplenia, pełnią rolę konstrukcyjną nośną konstrukcji stropu i dachu oraz przegrody termicznej.

**Ściany wewnętrzne nośne** – pełnią rolę nośną konstrukcji stropu i dachu. W projekcie zastosowano – na parterze ścianę z bala gr. 16 cm, na poddaszu rolę nośną spełniają słupy.

### Przegrody wewnętrzne

Ściany wewnętrzne parteru i poddasza – gr. 10 i 12 cm w konstrukcji szkieletowej, wypełnione wełną mineralną.

### Schody wewnętrzne

Schody na parterze – schody drewniane, policzkowe.

### Izolacje termiczne

- Podłoga parteru – izolacja ze styropianu twardego gr. 10 cm.
- Podłoga na poddaszu – izolacja z wełny mineralnej o gr. 5 cm.
- Ściany zewnętrzne – izolacja z wełny mineralnej gr. 10 cm.
- Ściany szczytowe poddasza – izolacja z wełny mineralnej gr. 15 cm.
- Dach – izolacja z wełny mineralnej gr. 15+5 cm.

### Stropy

Strop nad parterem drewniany z belek gr. 16/20 cm.

### INSTALACJA OGRZEWANIA

Zaprojektowano ogrzewanie elektryczne z wykorzystaniem pieców akumulacyjnych – lokalizacja w pomieszczeniach zgodnie z częścią rysunkową.

Pieca akumulacyjne charakteryzują się:

- Wygodną obsługą i energooszczędnym działaniem dzięki inteligentnej automatyce ładowania C-Plus Technology
- Zintegrowanym regulatorem temperatury pomieszczenia z programatorem tygodniowym i wykrywaniem otwartego okna
- Łatwo dostępnym panelem obsługowy z podświetlanym wyświetlaczem LCD
- Długą żywotnością
- Bardzo cichą pracą dzięki cichemu wentylatorowi poprzecznemu

Możliwością powieszenia pieca na ścianie lub montaż na podłodze.

### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA INSTALACJI OGRZEWANIA PIECAMI AKUMULACYJNYMI

1.

Piec akumulacyjny SHS 1200  
moc grzewcza 480 W  
znamionowa moc przyłączeniowa 1,20 kW  
Zabezpieczenie 10 A, prąd znamionowy 1,7 A  
wysokość 546 mm, szerokość 580 mm, głębokość 218 mm - 6 szt.

2.

Piec akumulacyjny SHS 3600  
moc grzewcza 1360 W  
znamionowa moc przyłączeniowa 3,60 kW  
Zabezpieczenie 10 A, prąd znamionowy 5,2 A  
wysokość 546 mm, szerokość 1224 mm, głębokość 218 mm - 1 szt.

3.

Piec akumulacyjny SHS 4200  
moc grzewcza 1590 W  
znamionowa moc przyłączeniowa 4,20 kW  
Zabezpieczenie 10 A, prąd znamionowy 6,1 A  
wysokość 546 mm, szerokość 1385 mm, głębokość 218 mm - 1 szt.

4.

Piec akumulacyjny SHS 1800  
moc grzewcza 730 W  
znamionowa moc przyłączeniowa 1,80 kW  
Zabezpieczenie 10 A, prąd znamionowy 2,6 A  
wysokość 546 mm, szerokość 741 mm, głębokość 218 mm - 1 szt.  
Instalację wody zimnej i ciepłej zaprojektowano z rur wielowarstwowych firmy VISSMANN średnicach: 32, 26 i 20 mm. Połączenia wykonać jako zaprasowywane, natomiast połączenia elementów armatury tzn. zaworu do spluczki, baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, prysznicowej należy podłączyć złączkami gwintowanymi.  
Przewody poprowadzić w bruzdach pod tynkiem lub w wylewce podłogowej w otulinie z pianki Polting. W miejscach przejść przewodów przez przegrody budowlane założyć tuleje ochronne, a przestrzeń między rurą a tuleją wypełnić materiałem elastycznym.  
Przy wykonywaniu instalacji należy pamiętać o stosowaniu kompensacji w przypadku odcinków prostych z rur wielowarstwowych dłuższych niż 3,0 m dla wody ciepłej i 5,0 m dla wody zimnej. Kompensację przewodów wykonać zgodnie z instrukcją montażu rur wielowarstwowych VISSMANN. Dobór armatury i białego montażu pozostawia się w gestii Inwestora. Ciepła woda w kuchni i łazienkach będzie uzyskiwana z podgrzewaczy elektrycznych przepływowych – zgodnie z częścią rysunkową.

Budujesz dom w [Bielsku-Białej](#) lub okolicach?

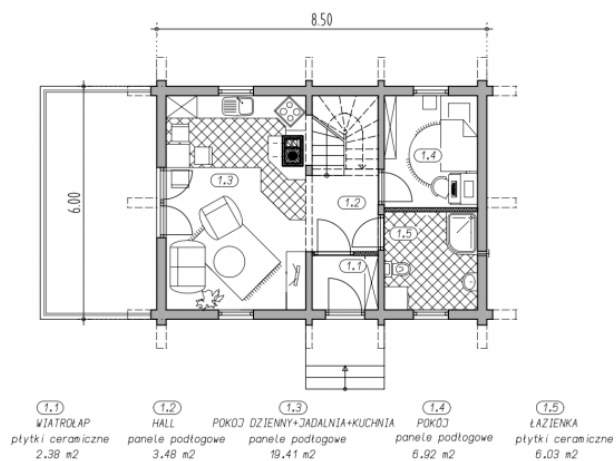
Zapraszamy do naszego biura w Bielsku-Białej. Zajmujemy się adaptacją projektów gotowych oraz opracowanie projektów indywidualnych.

## Dane techniczne

Powierzchnia użytkowa	63.07 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy	51.00 m <sup>2</sup>
Kubatura netto	290.00 m <sup>3</sup>
Kąt nachylenia dachu	42°
Wymiary budynku długość x szerokość	6.00 x 8.50 m
Min. wymiary działki długość x szerokość	14.00 x 16.50 m

## Rzuty i przekroje

### rzut parteru



### rzut poddasza

