



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?

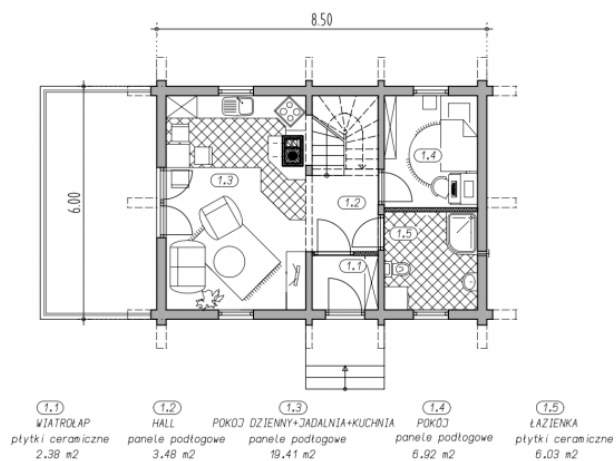
Zapraszamy do naszego biura w Bielsku-Białej. Zajmujemy się adaptacją projektów gotowych oraz opracowanie projektów indywidualnych.

Dane techniczne

Powierzchnia użytkowa	63.07 m ²
Powierzchnia zabudowy	51.00 m ²
Kubatura netto	290.00 m ³
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

