

L-306

3 300,00 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 z parteru na poddasze – 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.
Piece 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 VIESSMANN średnicach: 32, 26 i 20 mm, Połączenia wykonać jako zaprasowywane, natomiast połączenia elementów armatury tzn. zaworu do spłuczki, 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 rura 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. Kompensacje przewodów wykonać zgodnie z instrukcją montażu rur wielowarstwowych VIESSMANN. 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 rysunkowa.

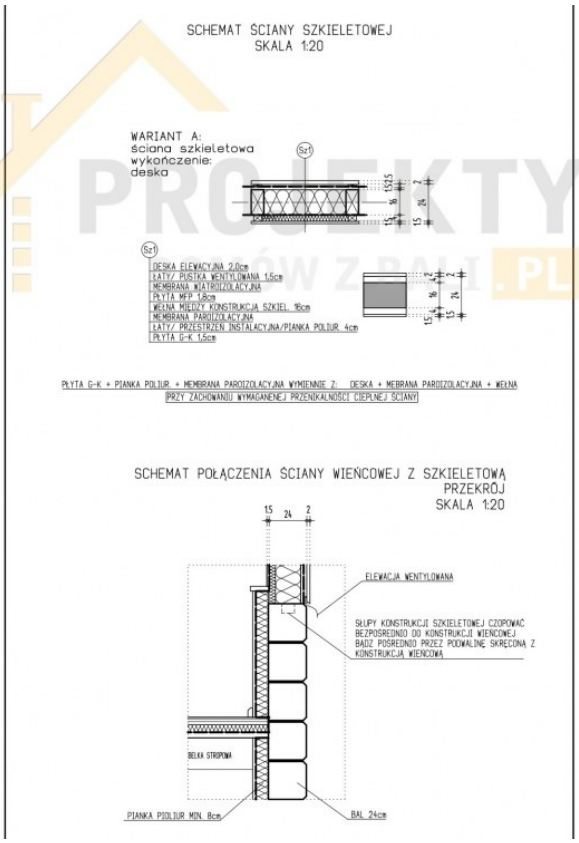
Budujesz dom w Bielsku-Białej lub okolicach?
Zapraszamy do naszego biura w Bielsku-Białej. Zajmujemy się adaptacją projektów gotowych oraz opracowanie projektów indywidualnych.

Dane techniczne

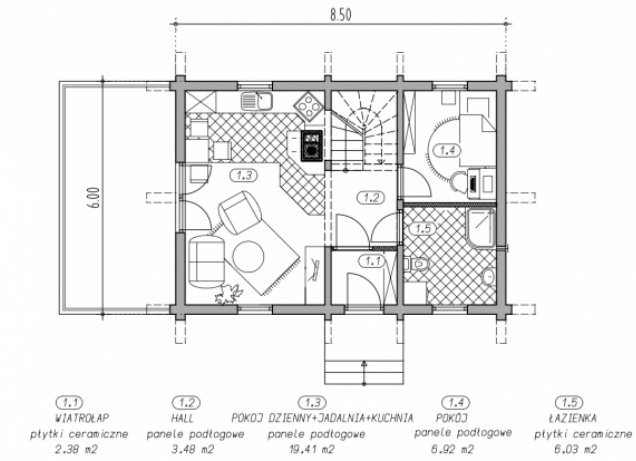
Powierzchnia użytkowa	63.07 m²
Powierzchnia zabudowy	51.00 m²
Kubatura netto	290.00 m³
Kąt nachylenia dachu	42°
Wymiary budynku długość x szerokość	6.00 x 8.50 m
Min. wymiary działki długość x szerokość	14.00 x 16.50 m

Rzuty i przekroje

opis ściany



rzut parteru



rzut poddasza

