dobrydom

DOMY DREWNIANE

NR 1(19)2021
CENA 12 zł
(w tym 8% VAT)
ISSN 1734-8420
INDEKS 209619

57 PROJEKTÓW

CO SIĘ KRYJE POD DACHÓWKĄ?
Rodzaje i koszt więźby dachowej

OCHRONA DREWNA
Zasady właściwej impregnacji

WENTYLACJA MECHANICZNA
Odzysk ciepła w domach szkieletowych

DREWNO KLEJONE KRZYŻOWO
Właściwości i zastosowanie technologii CLT











PATRONI DZIAŁÓW

VENTS Group | SPAX® | TILCOR ROOFING SYSTEMS | DREWNO CHRON | MiTek® | NESLING®

W tym numerze

CO NOWEGO?

6 ■ REKOMENDACJE
Produkty dla budujących i urządzających dom.

14 ■ HITY 2020
Projekty szczególnie interesujące inwestorów.

PORADNIK INWESTORA

18 ■ TO SIĘ PODOBA
Domy przykuwające wzrok wielu osób.

98 ■ KUPUJ U NAJLEPSZYCH
Firmy i pracownie dla wymagających klientów.

28 ■ PRACA W DREWNIE
Narzędzia niezbędne w każdym domu.

OKIEM EKSPERTA

20 ■ WPROST Z NATURY
Domy drewniane według architektów.

TECHNOLOGIE

22 ■ DREWNO KLEJONE KRZYŻOWO, CZYLI CLT
Właściwości i zastosowanie w domach drewnianych.

WENTYLACJA

26 ■ WENTYLACJA MECHANICZNA W DOMACH SZKIELETOWYCH
Jak działa rekuperacja?

IMPREGNACJA

30 ■ IMPREGNACJA DREWNA
Eksperci radzą.

34 ■ ZADBAJĄ O TWOJE DREWNO
Przegląd środków do ochrony drewna.

DACH

38 ■ POCHODZENIE MA ZNACZENIE!
Nowozelandzkie dachówki z posypką.

40 ■ CO SIĘ KRYJE POD DACHÓWKĄ
Rodzaje i koszt więźby dachowej.

IZOLACJE

46 ■ DOBUDOWA PODDASZA W DOMU
Izolacja termiczna od wewnątrz.

PREZENTACJE PROJEKTÓW

48 ■ SPIS PROJEKTÓW GOTOWYCH
Domy z drewna, altany i garaże.

51 ■ ARCHITEKA

52 ■ DOM-PROJEKT

92 ■ S&O PROJEKTY SYLWII STRZELECKIEJ

94 ■ ARCH. INŻ. R. MACHNICKI

96 ■ ARCH. INŻ. A. OSTAFIJCZUK

© COPYRIGHT BY WYDAWNICTWO DOBRY DOM 2021
Opracowanie graficzne i merytoryczne magazynu stanowi własność wydawcy. Kopiowanie oraz wykorzystywanie w jakikolwiek sposób materiałów bez pisemnej zgody wydawcy jest zabronione. Wydawca nie odpowiada za treść reklam oraz artykułów sponsorowanych zamieszczonych w katalogu. Ceny prezentowanych produktów są uaktualnione w okresie redagowania pisma (styczeń - luty 2021 r.)

W przypadku kontaktu z redakcją lub salonem sprzedaży informujemy, iż administratorem danych osobowych jest Wydawnictwo Dobry Dom z siedzibą w Rzeszowie przy ulicy Litewskiej 10.
Możesz zapoznać się z naszą polityką prywatności, która znajduje się pod adresem www.grupadobrydom.pl/politykaprywatnosci

DOMY DREWNIANE

ISSN 1734-8420 INDEKS 209619 NR 1(19)2021

dobrydom

WYDAWNICTWO DOBRY DOM
35-302 Rzeszów, ul. Litewska 10
tel.: 17 852 52 20
www.domy-drewniane.pl
www.dobry-dom.pl

REDAKCJA

Krzysztof Babiarz

Małgorzata Serwin

Sylwia Przytuła

Waldemar Kowalski

Grzegorz Piwko

Rafał Koziarz

Mirosław Trawka

redakcja@grupadobrydom.pl

tel. 509 395 396

WAŻNE KONTAKTY

prenumerata@dobre-produkty.pl

tel. 601 213 376

KSIĘGARNIA INTERNETOWA

www.dobre-produkty.pl

tel. 17 852 52 30, 601 213 376

SPRZEDAŻ PROJEKTÓW DOMÓW

rzeszow@grupadobrydom.pl

tel. 17 852 52 30, 601 213 376

www.dobry-dom.pl

WIZUALIZACJE NA OKŁADCE

Wizualizacja główna:

DOM-PROJEKT *Osiek 31 dws*

Pozostałe:

ARCHITEKA *TK134d*

S&O PROJEKTY SYLWII STRZELECKIEJ

N5-3 z dużą werandą i antresolą

DOM-PROJEKT *Chmielniki małe dw 77*

ARCH. INŻ. R. MACHNICKI *Altana nr 5*

ZNAJDZIESZ NAS NA:

kiosk.pl gazety.pl nexto.pl publio.pl

ZADBAJ O ZDROWIE



#CzystePowietrze

VENTS Group

DOSTAWCA URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH SPEŁNIAJĄCYCH WYMOGI RZĄDOWEGO PROGRAMU

CZYSTE POWIETRZE

www.vents-group.pl

#CzystePowietrze w Twoim domu!

#STOPSMOG

#CZYSTEPOWIETRZE

Uzyskaj wsparcie finansowe w walce o Czyste Powietrze!

#THINKGREEN



VUT VB EC A21/A14

A+

EC motor

BMS BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

*Aktualne wymogi programu (obowiązujące od 15.05.2020 r.) to:
Zakupiona i zamontowana wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014 z dnia 11 lipca 2014 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych przeznaczonych do budynków mieszkalnych. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła musi spełniać wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.



OKNO DACHOWE FTP-V WIFI

Zapewnia maksymalny komfort użytkowania poddasza. Zarządzaj oknem lokalnie oraz przez internet z dowolnego miejsca na świecie z poziomu aplikacji w Twoim Smartfonie. Stwórz harmonogram działania dostosowany do Twoich potrzeb i decyduj czy okno ma być otwarte czy zamknięte.

FAKRO
www.fakro.pl



PERGOLA ALUMINIOWA NESLING®

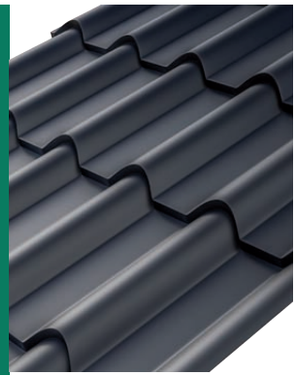
Z ekstrudowanego aluminium wysokiej jakości. W 8 rozmiarach oraz 3 wariantach konstrukcyjnych. Możliwość wyboru pergoli w dowolnym kolorze z palety RAL. W zestawie: konstrukcja wolnostojąca, roleta pozioma Coolfit®.

Od 5735 zł, NESLING®, www.nesling.pl

BLACHODACHÓWKA KLARA

Charakteryzuje się wysokim profilem, co sprawia, że pięknie prezentuje się na domach i innych budynkach. Oferowane powłoki lakierowane dostępne są w wersji: PURLAK®, PURMAT®, hybrydowej powłoce PURMAX oraz poliestrowych powłokach połysk, mat gruboziarnisty.

FLORIAN CENTRUM
www.floriancentrum.com.pl



PŁYTA FUNDAMENTOWA

Płyta fundamentowa Legalett ułożona w „wannie" styropianowej jest posadowiona na podbudowie z pospółki, wspomaganej otokiem drenarskim. Taka konstrukcja gwarantuje doskonałe odprowadzenie wody spod płyty i eliminuje podciąganie kapilarne wody, dzięki czemu dom będzie ciepły, suchy i trwały

LEGALETT POLSKA, www.legalett.com.pl





IGLO 5

Budowa okna oparta na 5-komorowym profilu PVC wykonanym w klasie A, gwarantuje nie tylko dobre parametry izolacyjności termicznej, ale także wyjątkową trwałość i wytrzymałość. Okucia Maco Multi Matic wyposażone w czopy antywyważeniowe pozwalają ponadto uzyskać wysoki poziom bezpieczeństwa.

DRUTEX, www.drutex.eu



DOMEK OGRODOWY

Wykonany ze świerka skandynawskiego o grubości 70 mm. Budynek podyktowany pod przydomowe SPA, z sauną wewnętrzna i łazienką.

GEORGE
www.george.pl

OKNO IGX F1 RESET

Okno zintegrowane z kołnierzem wykonanym z EPDM można montować na dachach o kącie nachylenia od 5° do 90°. Kołnierz RESET skraca montaż do 15 minut, upraszcza połączenia okien w zespoleniach poziomych (jeden typ kołnierza). Okno posiada pakiet 4-szybowy z bezpieczną szybą hartowaną P2A.

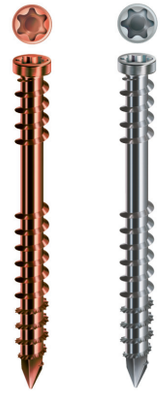
2337 zł, OKPOL, www.okpol.pl



WKRĘTY SPAX DO TARASÓW

Wkręty SPAX do tarasów ze stali nierdzewnej A2 i stali nierdzewnej A2 w kolorze starego złota to doskonała ochrona przed korozją. Główka cylindryczna gwarantuje doskonały wygląd tarasu bez pęknięć i deformacji drewna. Gwint dociągający zapewnia mocne dociągnięcie desek do legara.

SPAX, www.spax.pl





SZALUNKI STYROPIANOWE

Istotą technologii Legalett jest całkowite wyeliminowanie mostków cieplnych przez zastosowanie grubej warstwy ocieplenia z twardego styropianu (od 20 do 40 cm) przeznaczonego do miejsc mocno obciążonych i narażonych na działanie wilgoci. Styropian całkowicie izoluje płytę fundamentową od gruntu poprzez odpowiednie ułożenie.

LEGALETT POLSKA
www.legalett.com.pl



FRESHBOX E2-200 WIFI ERV

Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym entalpicznym oraz z nagrzewnicą wstępną i wtórną. Wydajność do 200 m³/h. Skuteczność odzysku ciepła do 85%. Sterowane przez Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej dostępnej na urządzenia z systemu Android/iOS.

VENTS-GROUP
www.blauberg.pl

PATRON DZIAŁU

Wentylacja mechaniczna

w domach szkieletowych

Nowoczesne domy szkieletowe charakteryzują się świetnymi właściwościami cieplnymi, które niejednokrotnie przewyższają budynki powstające w technologii murowanej. Budując energooszczędny dom zdecydowanie należy wyposażyć go w system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Jest to rozwiązanie zapewniające dobre samopoczucie, zdrowie i komfort wszystkich mieszkańców, jak i ekonomię gospodarstwa domowego.

ZALETY SYSTEMU WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Przy szczelnej konstrukcji budynku dużą obawą jest pojawienie się wilgoci, która może doprowadzić do zniszczenia szkieletu drewnianego. Tylko wentylacja mechaniczna zapewnia niezawodne działanie przez cały rok, budynek jest przewietrzany niezależnie od temperatury i siły wiatru na zewnątrz (jak w przypadku wentylacji grawitacyjnej). Wentylacyjna mechaniczna skutecznie usuwa parę wodną i inne zanieczyszczenia z wnętrza domu, zapewniając brak pleśni, grzybów, zapachu stęchłego powietrza. Dodatkowo powietrze jest filtrowane, system ten umożliwia zastosowanie filtrów klasy HEPA (stosowanych w obiektach szpitalnych) oraz filtrów węglowych pochłaniających związki organiczne (brzydkie zapachy). Brak konieczności otwierana okien w celu przewietrzania budynku skutkuje: brakiem hałasu (z ulicy), brakiem kurzu, owadów jak i przeciągów a nawet uniknięciem włamania. Dużym atutem jest możliwość regulacji systemu wentylacji w zależności od aktualnego sposobu użytkowania pomieszczeń.

Odzysk ciepła w centralach wentylacyjnych sięga do 98%. Oznacza to, że możemy ponownie wykorzystać 98% ciepłego powietrza wywiewanego z domu. Dla domowników to oszczędności wynikające z kosztów ogrzania budynku oraz utrzymujący się całą dobę komfort cieplny. W okresie letnim centrala wspomaga i minimalizuje czas korzystania z systemu klimatyzacji. Zaprojektowanie wentylacji mechanicznej pozwoli nam na obniżenie projektowanego obciążenia cieplnego budynku o ok. 15% - co idzie za doborem mniejszego źródła ciepła, grzejników czy ogrzewania podłogowego. Dodatkowo w przypadku wentylacji mechanicznej rezygnujemy z wykonywania kominów wentylacyjnych oraz montażu nawiewników okiennych – dla budynku o pow. 150 m^2 jest to koszt ok. 6000 zł.

PLANOWANIE WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA W DOMU SZKIELETOWYM

Wentylację mechaniczną najlepiej uwzględnić na etapie projektowania budynku, aby uniknąć kolizji z innymi instalacjami i przeszkodami konstrukcyjnymi w trakcie jej zakładania. System wentylacji mechanicznej składa się z centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła oraz kanałów wentylacyjnych, rozprowadzających powietrze. Przy wyborze miejsca montażu centrali wentylacyjnej musimy pamiętać o zapewnieniu niezbędnego dostępu serwisowego, zasilania z sieci elektrycznej oraz (w przypadku wymienników płytowych) odpływu skroplin do kanalizacji sanitarnej. Ponadto dobrze, aby centrala była umiejscowiona w pomieszczeniu zaizolowanym i ogrzewanym, w którym temperatury w ciągu roku są dodatnie, co ma bezpośredni wpływ na jej sprawność. W przypadku konieczności montażu urządzenia na poddaszu nieużytkowym musimy wybrać centralę w wykonaniu zewnętrznym (dodatkowo zaizolowaną termicznie) lub wydzielić i zaizolować termicznie część poddasza, w której będzie znajdować się centrala. W przypadku gdy zdecydujemy się na montaż wieszany centrali – należy pamiętać, aby przed zamknięciem ścian wzmocnić je dodatkowymi belkami (jak w przypadku wiszących szaf kuchennych). Na rynku mamy wiele wersji wykonania central – stojące z króćcami na boki, w górę czy pod-



VUT 550 VB EC A21

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła i wymiennikiem przeciwprądowym, zapewniająca mechaniczną wymianę powietrza w pomieszczeniach z jego jednoczesnym filtrowaniem. Wydajność do 690 m^3/h. Sprawność odzysku ciepła do 92%. Po pobraniu aplikacji centrala z automatyką A21 może być sterowana za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych.

VENTS-GROUP

www.vents-group.pl

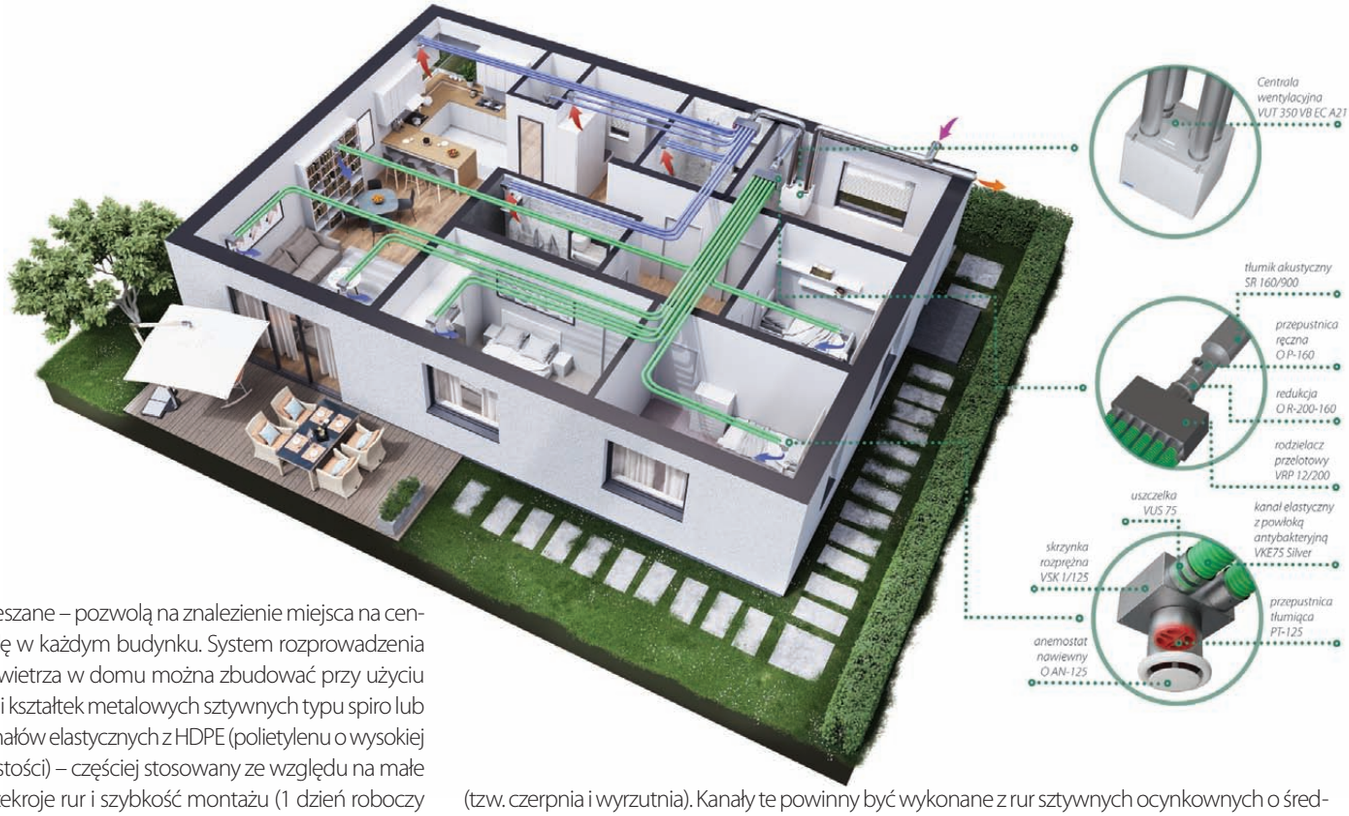


VUT 400 HBE EC A21

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności do 540 m^3/h z wymiennikiem przeciwprądowym. Sprawność odzysku ciepła do 98%. Centrala posiada wbudowaną wtórną nagrzewnicę elektryczną o mocy 2,8 kW. Automatyka A21 umożliwia zintegrowanie centrali z systemem BMS.

VENTS-GROUP

www.vents-group.pl



wieszane – pozwolą na znalezienie miejsca na centralę w każdym budynku. System rozprowadzenia powietrza w domu można zbudować przy użyciu rur i kształtek metalowych sztywnych typu spiro lub kanałów elastycznych z HDPE (polietylenu o wysokiej gęstości) – częściej stosowany ze względu na małe przekroje rur i szybkość montażu (1 dzień roboczy dla domu parterowego). System kanałów elastycznych składa się z karbowanych i giętkich rur wentylacyjnych rozdzielaczy, skrzynek rozprężnych i anemostatów. Rury wentylacyjne o małych średnicach (np. 75 mm) występują w dwóch wersjach: z powłoką antystatyczną oraz z powłoką o właściwościach antybakteryjnych i antygrzybicznych (zalecane do wykonania kanałów nawiewnych).

HDPE charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, dużym atutem tego materiału jest również izolacyjność cieplna - prowadząc kanały przez pomieszczenia ciepłe nie musimy ich dodatkowo izolować, co jest zalecane przy kanałach metalowych (na powierzchni kanału metalowego może dojść do wykroplenia wilgoci, nagromadzona woda spływając po profilach aluminiowych będzie wsiąkać w płyty GK lub drewno konstrukcyjne). Przewody elastyczne najczęściej rozprowadza się w przestrzeni sufitu podwieszanego i konstrukcji szkieletowej, skrzynki rozprężne i rozdzielacze przykręca się do szkieletu – cały system jest schowany w stropie. Niewielka średnica kanału 75 mm pozwala również na ich montaż w ścianach bez konieczności wykonywania dodatkowych zabudów. Ważnym elementem jest prawidłowe wykonanie kanału doprowadzającego i odprowadzającego powietrze z zewnątrz budynku do centrali (tzw. czerpnia i wyrzutnia). Kanały te powinny być wykonane z rur sztywnych ocynkowanych o średnicy nie mniejszej niż króciec wychodzący z centrali wentylacyjnej. Sama czerpnia (otwór ścienny oraz kratka montowana na elewacji) powinna mieć średnicę większą (co minimalizuje możliwość zaszronienia jej zimą oraz porywania kropel deszczu). Kanały te ze względu na styczność z zimnym powietrzem powinny być dobrze zaizolowane, zalecana izolacja kanału czerpni wełną mineralną o grubości 50 mm, wyrzutni min. 30 mm (w przestrzeniach nieogrzewanych oba kanały 50 mm).

WYBÓR CENTRALI WENTYLACYJNEJ

Sercem systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła jest centrala wentylacyjna, przy jej wyborze należy zwrócić uwagę na kilka parametrów:

Wymiennik ciepła - najpopularniejszymi wymiennikami ciepła dostępnymi na rynku są wymienniki płytowe (krzyżowy i przeciwprądowy) oraz obrotowe. Stawiając na energooszczędność należy zawęzić wybór do wymiennika przeciwprądowego oraz obrotowego. Wymienniki przeciwprądowe charakteryzują się najwyższą sprawnością odzysku ciepła, obrotowe pozwolą na częściowy odzysk wilgoci z powietrza, nie ma też konieczności odprowadzania od nich skroplin, ich minusem jest większy pobór prądu.

Silniki – najbardziej innowacyjnym rozwiązaniem w dziedzinie oszczędzania energii są silniki EC – pozwalają zmniejszyć zużycie energii do 3 razy. Charakteryzują się także wysoką sprawnością i niskim poziomem hałasu.

Filtry – standardowo w centrali powinny być filtry klasy G4, każdy kolejny o wyższej klasie zwiększa jakość powietrza trafiającego do domu.

Sterowanie – ważnymi elementami dla użytkownika jest możliwość podglądu aktualnych odczytów z czujników temperatury, ustawienie harmonogramu pracy oraz możliwość współpracy z nagrzewnicami, chłodnicą czy czujnikami pozwalającymi na kontrolę jakości powietrza w domu. Centrale mogą też być sterowane zdalnie oraz kompatybilne z systemami zarządzania budynkiem BMS.

VENTS GROUP | www.vents-group.pl

Zastosowanie rekuperacji w domach drewnianych



Centrala wentylacyjna jest sercem systemu wentylacyjnego, dlatego warto zainwestować w wysokosprawne i energooszczędne urządzenie. Niestety zastosowanie nawet najlepszej centrali nie daje gwarancji prawidłowej pracy instalacji. Zwróćmy uwagę na kilka najczęściej popełnianych błędów spotykanych przy montażu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Brak lub niewystarczająca izolacja kanałów - dobrze dobrana izolacja to spore oszczędności energetyczne i uniknięcie problemu kondensacji pary wodnej na powierzchni kanału. Umiejscowienie centrali wentylacyjnej w pomieszczeniu nieogrzewanym negatywnie wpływa na jej efektywność - może powodować nadmierne wychłodzenie powietrza zimą jak i przegrzanie latem. Brak elementów tłumiących i regulacyjnych - właściwie dobrany rekuperator to nie wszystko, należy pamiętać o tłumikach hałasu, podkładkach antywibracyjnych, połączeniach elastycznych na króćcach centrali, przepustnicach oraz anemostatach z możliwością regulacji. Zbyt duża prędkość powietrza w kanałach - dobór za małych średnic rur zwiększa prędkość w kanale, skutkuje to szumem oraz wzrostem oporów na instalacji. Zbyt długi odcinek instalacji z wykorzystaniem przewodu elastycznego - stopniowe obwieszanie kanału generuje duże opory na instalacji. Ostatnim jest brak dostępu serwisowego.

mgr inż. Adrianna Imała, specjalista ds. technicznych | www.vents-group.pl

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

ALAMOWO 3 DWK

DR 19002



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





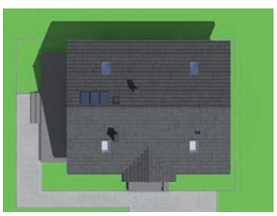


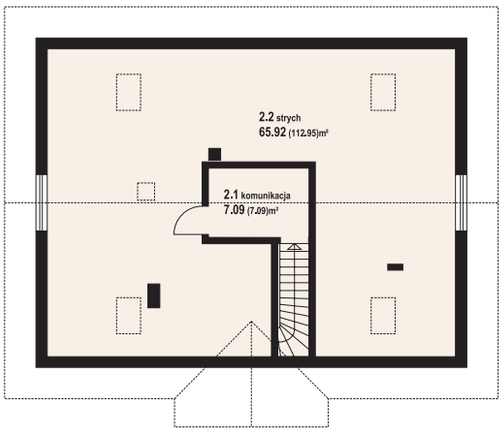


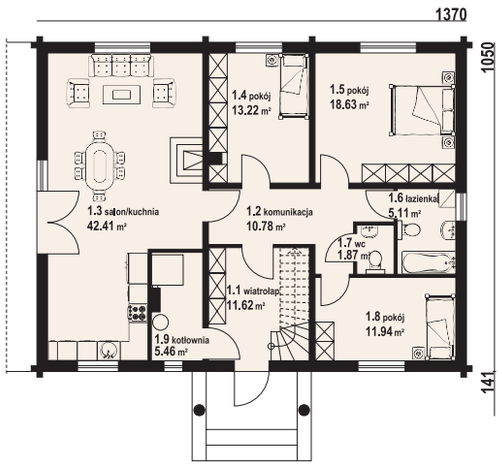


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
121,04 m²	144,52 m²	625 m³	240 m²	7,9 m	33°

Dom z bali drewnianych. Parterowy. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem i wyjściem na taras. Trzy pokoje, łazienka, wc, wiatrołap i kotłownia. Poddasze nieużytkowe. Wyjściem na poddasze schodami z wiatrołapu. Zwarta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Alamowo m1, Alamowo dw, Alamowo dws, Alamowo dwk, Alamowo 1mgk, Alamowo 13 dwk.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

BRONOWICE 1 DWS

DR 19004



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





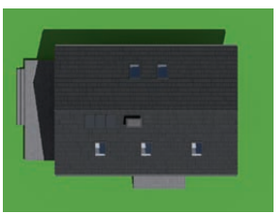


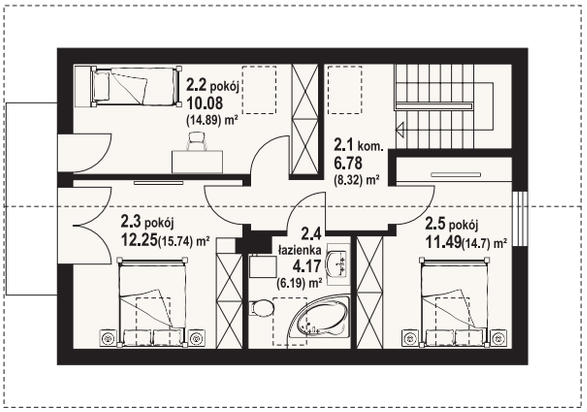


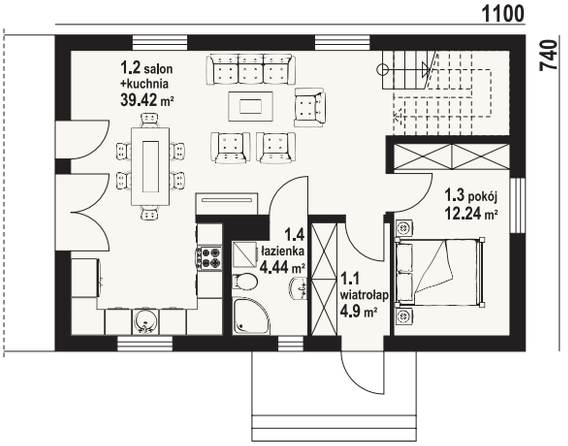


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
105,77 m²	81,4 m²	436,3 m³	161,1 m²	7,86 m	38°

Dom w konstrukcji szkieletu drewnianego. Duży salon z aneksem kuchennym, schodami na poddasze i wyjściami na taras. Pokój, łazienka i wiatrołap. Na poddaszu trzy pokoje, łazienka, komunikacja i balkon. Zwarta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Bronowice 1m, Bronowice 3mgk, Bronowice 3gk dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z GAZ

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

BRZEG ŚREDNI 15 DW

DR 19006



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk







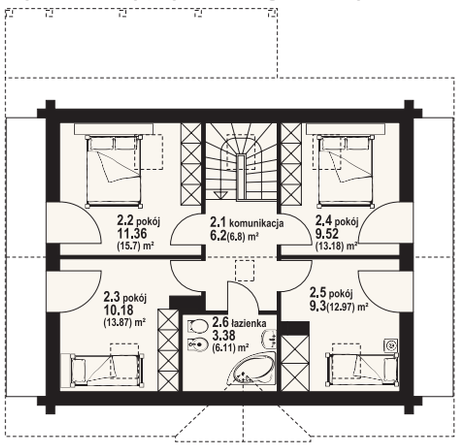


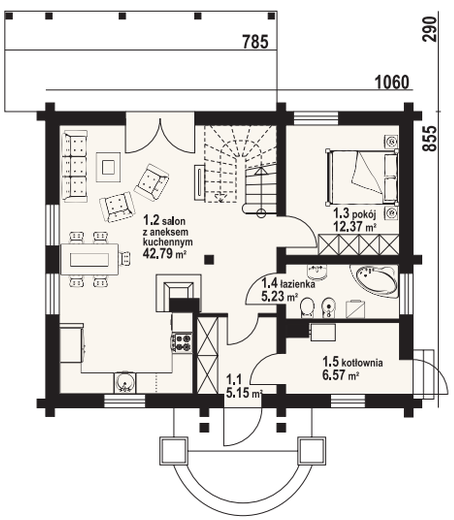


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
115,48 m²	90,63 m²	487,42 m³	198,99 m²	8,5 m	42°

Dom z bali drewnianych. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem wyjściem na taras i schodami na poddasze. Pokój, łazienka, kotłownia i wiatrołap. Na poddaszu cztery pokoje, łazienka, komunikacja i dwa balkony. Prosta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Brzeg średni 13 dw, Brzeg 22 dw, Brzeg wąski dw.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

BUKOWINA 3 DW

DR 19008



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





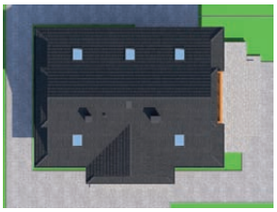


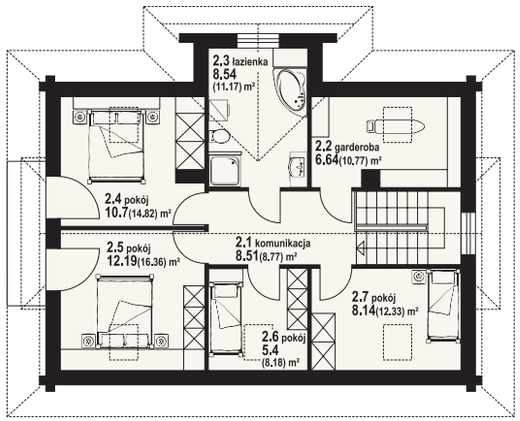


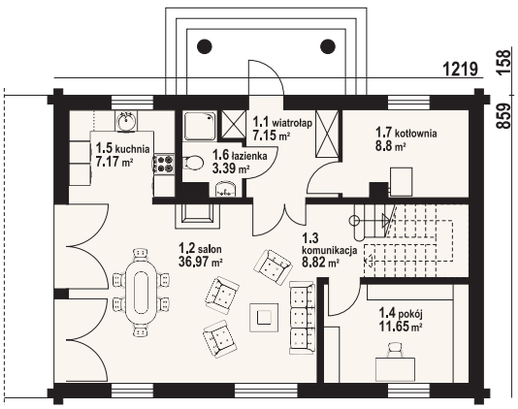


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
128,63 m²	104,71 m²	625,32 m³	234,89 m²	8,87 m	45°

Dom z bali drewnianych. Na parterze duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem i wyjściami na taras. Pokój, łazienka, wiatrołap, kotłownia i komunikacja. Na poddaszu cztery pokoje, łazienka, garderoba, komunikacja i balkon.
Projekty podobne i warianty: Bukowina 5 dw, Bukowina 39 dw.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy
vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

CHMIELNIKI MAŁE DW 11

DR 19010



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk

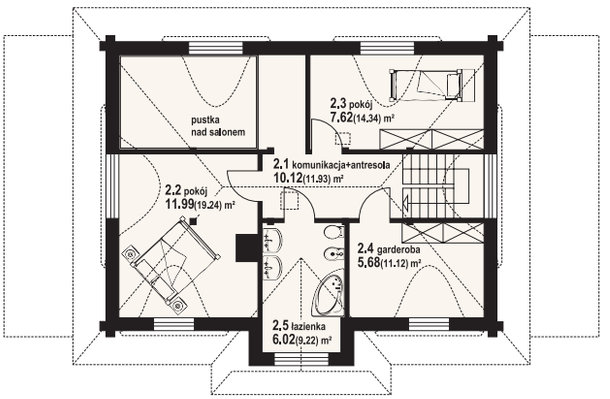


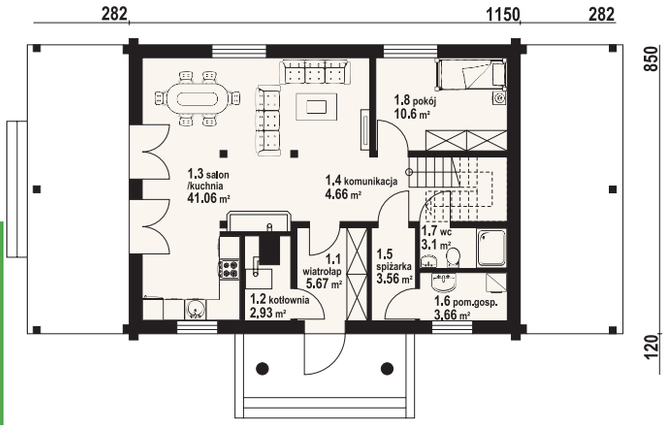




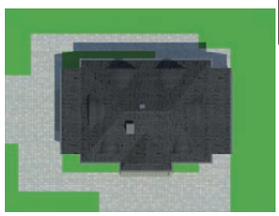








powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
106,52 m²	101,16 m²	535 m³	237,89 m²	8,2 m	40°



Dom z bali drewnianych o ciekawej architekturze. 4 pokoje, 2 łazienki, spiżarka, pralnia, wc. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem i wyjściem na taras. Nad częścią salonu antresola. Na parterze funkcje dzienne, na poddaszu nocne. Zadaszony duży taras i zadaszona wiata garażowa. Projekty podobne i warianty: Chmielniki małe dw 27, Chmielniki małe dw 17k, Chmielniki małe dw55, Chmielniki małe dw 22, Chmielniki dws 32x, Chmielniki małe dw 29, Chmielniki małe dws 13, Chmielniki małe dw 19, Chmielniki małe dw 37, Chmielniki małe dw 11 rx, Chmielniki małe 39 dw, Chmielniki małe dw 57, Chmielniki małe 59 dw, Chmielniki dws 39, Chmielniki małe dw itp...
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.

DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SIVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

CHMIELNIKI ŚREDNIE R1

DR 19012



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





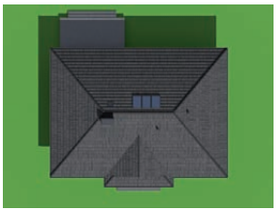


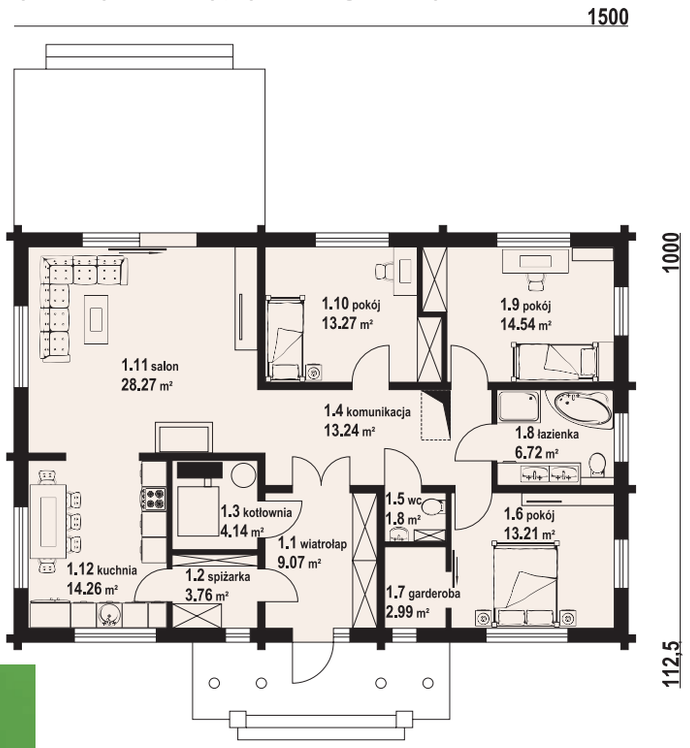




powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
117,37 m²	150,25 m²	690,7 m³	241,4 m²	6,9 m	30°

Parterowy dom o bardzo funkcjonalnym układzie pomieszczeń. Kominek w salonie z możliwością rozprowadzenia ciepła. Wydzielona kotłownia i spiżarka. Kuchnia częściowo otwarta na salon, trzy sypialnie w tym jedna z garderobą.
Projekty podobne i warianty: Chmielniki m8.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.





DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

GAJÓWKO DW

DR 19014



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





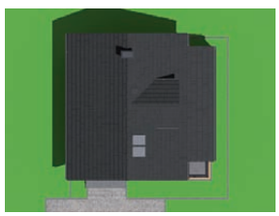


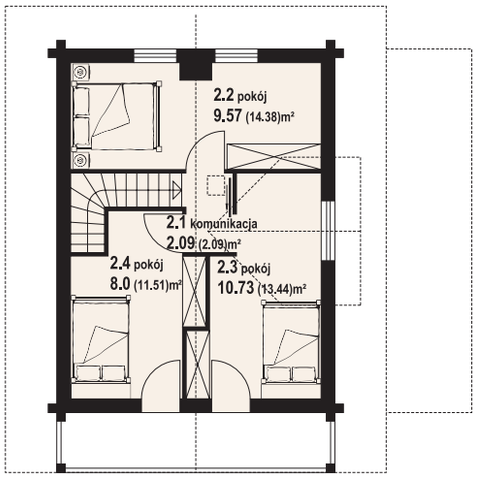


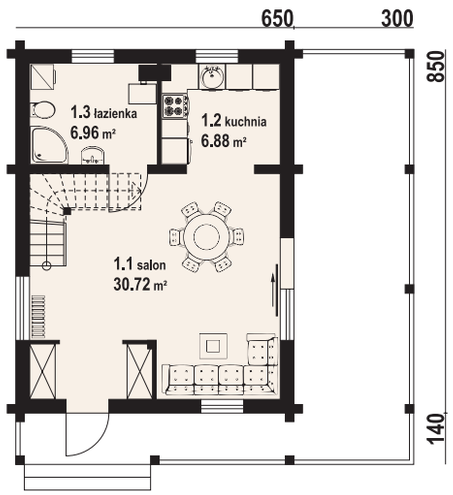


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
74,95 m²	55,37 m²	282,7 m³	151,84 m²	7,55 m	42°

Całoroczny dom z bali. Duży salon z aneksem kuchennym i wyjściem na zadaszony taras. Łazienka i schody na poddasze. Na poddaszu trzy sypialnie, komunikacja i balkon. Zwarta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

GŁADYSZOWO DWS

DR 19016



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





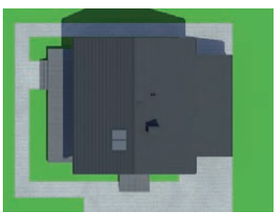


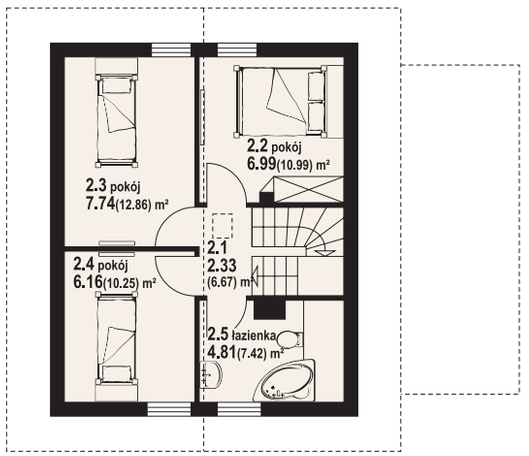


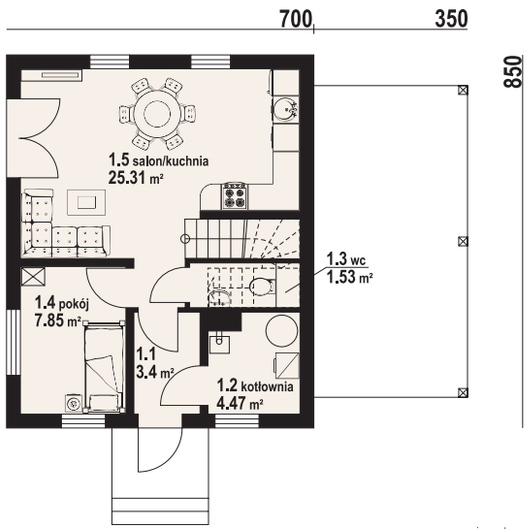


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
66,12 m²	84,35 m²	296,5 m³	140,21 m²	7.54 m	40°

Mały dom z poddaszem użytkowym, ekonomiczny w budowie oraz późniejszym użytkowaniu. Parter to strefa dzienna, a w niej słoneczny salon z aneksem kuchennym, ponadto dodatkowy pokój i kotłownia. Poddasze to strefa nocna z trzema sypialniami i łazienką. Do domu dobudowana jest wiata na samochód.
Projekty podobne i warianty: Gładyszów 11dws, Gładyszowo m, Gładyszów dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

GŁOGOCZÓW 6 DW

DR 19018



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





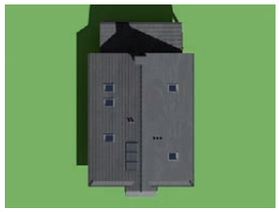


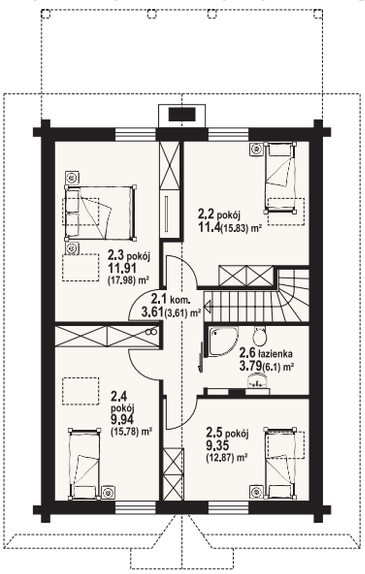


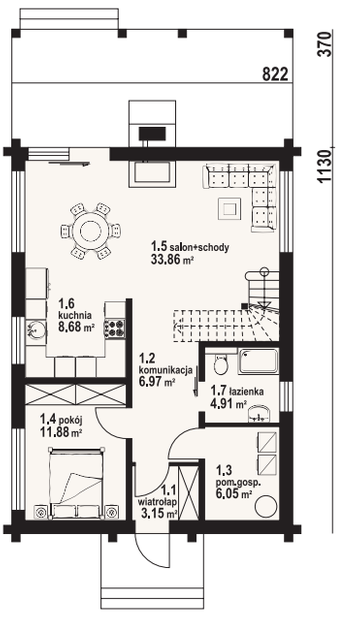


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
119,45 m²	93 m²	492,3 m³	227,27 m²	8,05 m	40°

Dom z bali drewnianych. Na parterze duży salon z kuchnią, kominkiem, schodami na poddasze i wyjściem na zadaszony taras. Na tarasie kominek. Pokój, łazienka, pomieszczenie gospodarcze, wiatrołap, komunikacja. Na poddaszu cztery pokoje, łazienka i komunikacja.
Projekty podobne i warianty: Głogoczów 3 dw, Głogoczów 3 dws, Głogoczów 3m, Głogoczów 13 dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

HOCZEW MAŁA 3

DR 19020



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk



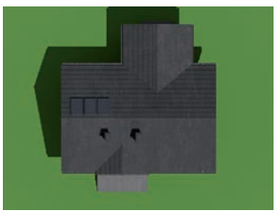




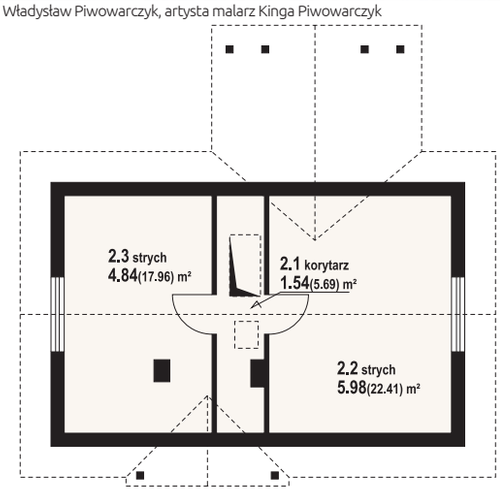


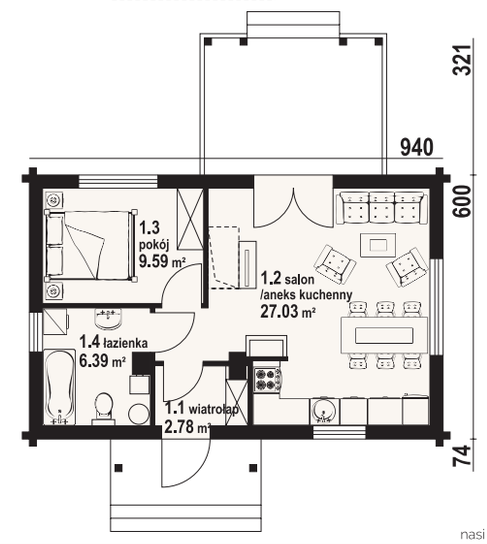


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
45,79 m²	56,7 m²	260 m³	118,3 m²	6,45 m	38°



Mały dom parterowy –konstrukcja drewniana z bali. Dom mieszkalny lub letniskowy. Dwa pokoje, aneks kuchenny, łazienka, wiatrołap, duży zadaszony taras. W salonie kominek i schody składane na poddasze (możliwość wykorzystania poddasza na cele gospodarcze lub dodatkowe spanie w lecie). Dom łatwy i tani w budowie i tani w eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Hoczew mała dw, Hoczew mała 3m, Hoczew mała 9 dws, Hoczew mk 11 gg, Hoczew 15 dws, Hoczew mała 13 dws, Hoczew średnia 11 dws, Hoczew 17 dw, Hoczew 12, Hoczew średnia 21 dws, Hoczew mała 19 dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.





DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

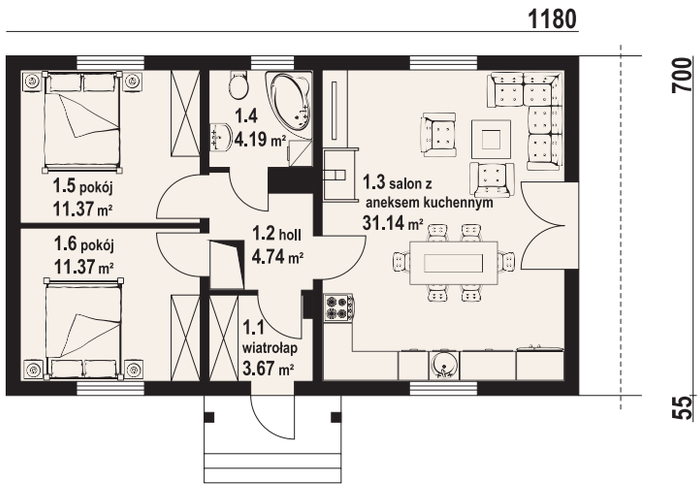
nasi partnerzy
vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

MIŁKÓW ŚREDNI DWS

DR 19021



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk



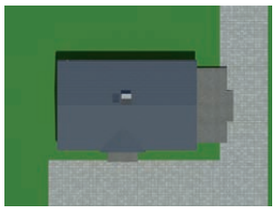












powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
66,48 m²	82,68 m²	365 m³	124 m²	6,1 m	30°

Nieduży i niedrogi w realizacji (technologia szkieletu drewnianego) dom parterowy. Prosty, funkcjonalny program użytkowy, na który składają się następujące pomieszczenia: salon z aneksem kuchennym, dwie sypialnie i łazienka. W salonie kominek.
Projekty podobne i warianty: Miłków średni, Miłków g dws, Miłków 3dws, Miłków mały 3, Miłków 5g, Miłków 6g dws, Miłków 4g dw, Miłków 16g dws, Miłków 19 dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.

DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy
NESLING MARMA POLSKIE FOLIE 30 GEORGE DREWNO CHRON BLACHY PRUSZYŃSKI osmo SPAX dekspol

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

HOCZEW ŚREDNIA 21 DWS

DR 19022



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk







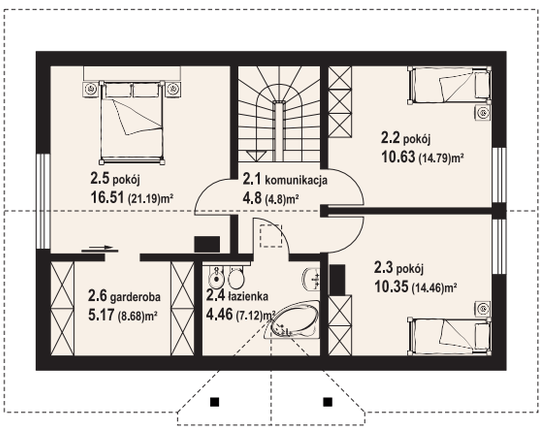


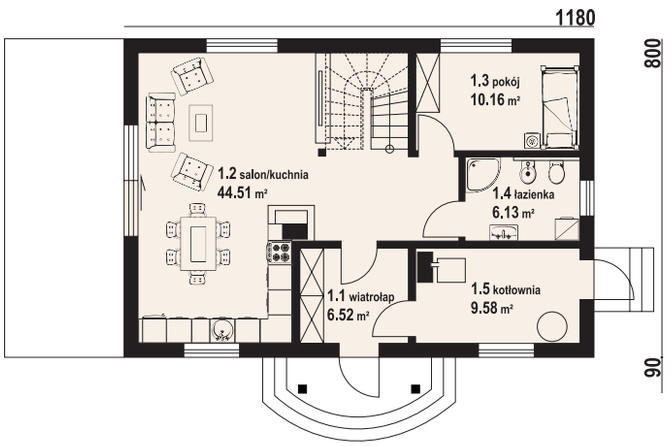


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
114,07 m²	94,48 m²	490 m³	191 m²	8,54 m	44°

Dom w konstrukcji szkieletowej. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem, wyjściem na taras i schodami na poddasze. Pokój, łazienka, kotłownia, wiatrołap i komunikacja. Na poddaszu trzy pokoje, łazienka, garderoba i komunikacja. Instalacja solarna. Zwarta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Hoczew mała dw, Hoczew mała 3, Hoczew 7dw, Hoczew mała 3m, Hoczew średnia 5m, Hoczew mk11, Hoczew mk11g, Hoczew średnia 11dw, Hoczew mała 9 dws, Hoczew mk 11gg, Hoczew 15 dws, Hoczew średnia 15 dw, Hoczew bk 11, Hoczew mała 13 dws, itp...
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

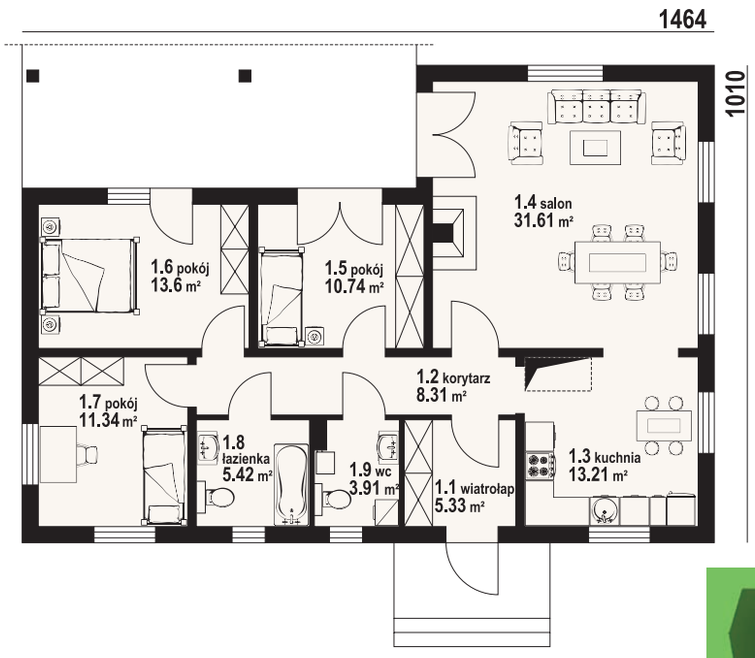
vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z FAJ

ADOMIERZ 1 DWS

DR 19023

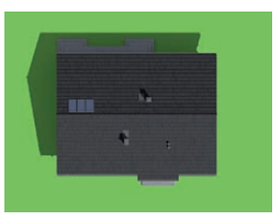


Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk









powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
103,47 m²	147,86 m²	520 m³	222 m²	6,7 m	25°

Dom parterowy z poddaszem nieużytkowym. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem i wyjściem na zadaszony taras. trzy pokoje, łazienka, wc, wiatrołap i korytarz. Poddasze nieużytkowe. Wyjście na poddasze schodami strychowymi rozkładanymi.
Projekty podobne i warianty: Adomierz 1m, Adomierz 3m, Adomierz 1dw, Rostowo dw.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.

DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy
NESLING MARMA POLSKIE FOLIE 30 LAT GEORGE DOMY OKNA DRZWI DREWNIANE DREWNO CHRON BLACHY PRUSZYŃSKI osmo SPAX dekspol

JAWORZYNKA MAŁA DW

DR 19024



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk



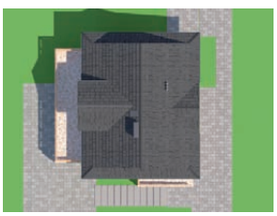




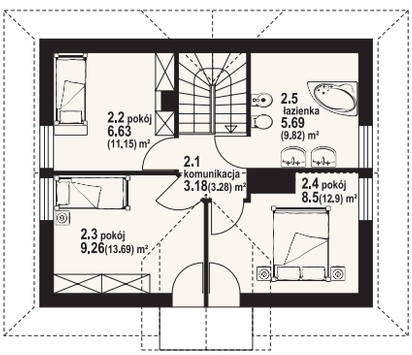


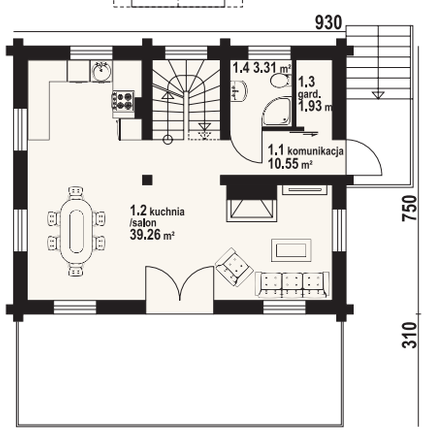


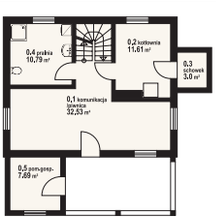
powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
88,31 m²	105,66 m²	549,5 m³	149,72 m²	8,45 m	42°



Dom z bali, w podpiwniczeniu część gospodarcza o powierzchni 65,62 m². Na parterze: duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem i wyjściem na duży taras. Łazienka, garderoba i komunikacja. Na poddaszu: dwa pokoje, łazienka, komunikacja, balkon. W piwnicach: kotłownia, pralnia, schowek, pom. gospodarcze, komunikacja i wiata garażowa.
Projekty podobne i warianty: Jaworzynka dw, Jaworzynka nowa, Jaworzynka, Jaworzynka dws 4, Jaworzynka duża, Jaworzynka nowa mg, Jaworzynka nowa 3 , Jaworzynka średnia 9, Jaworzynka dw 5, Jaworzynka dw 15, Jaworzynka duża 19m.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







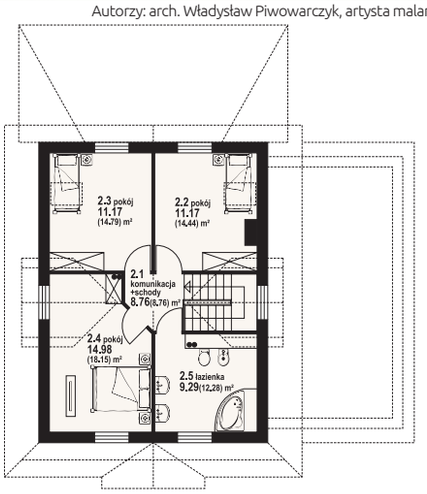
DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

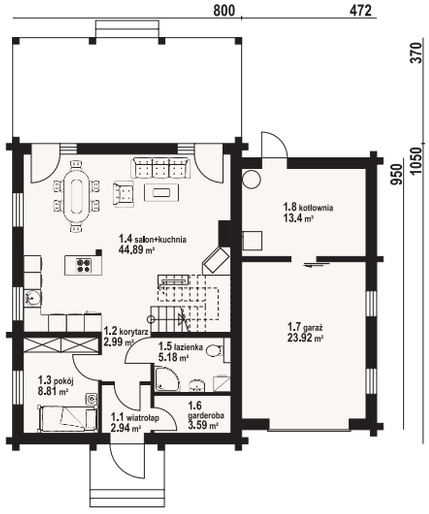
nasi partnerzy
vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

DYLEWSKO DW
DR 19025



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk











powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
120,18 m²	128,84 m²	604,7 m³	281,6 m²	8,95 m	45°

Dom z bali. drewnianych. Na parterze salon z aneksem kuchennym, wyjściami na zadaszony taras, kominkiem oraz schodami na poddasze. Pokój, łazienka, korytarz, garderoba, wiatrołap, garaż i kotłownia. Na poddaszu trzy pokoje, łazienka i komunikacja.
Projekty podobne i warianty: Rydzowo 3g, Rydzowo 23 dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.

DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy
NESLING MARMA POLSKIE FOLIE 30 LAT GEORGE DOMY OKNA DRZWI DREWNIANE DREWNO CHRON BLACHY PRUSZYŃSKI osmo SPAX dekspol

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

OSIEK 31 DWS

DR 19026



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





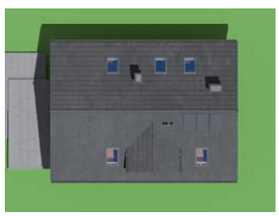


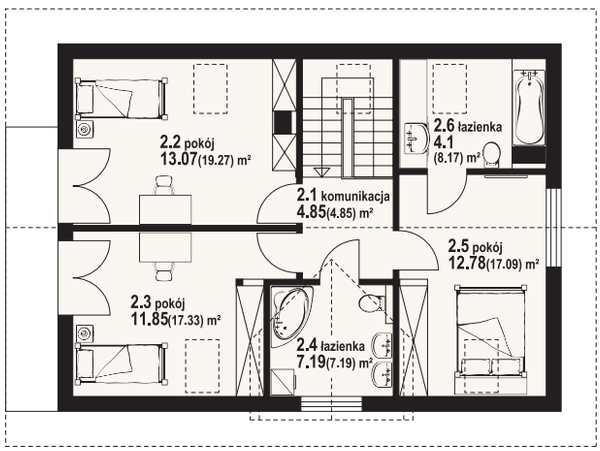


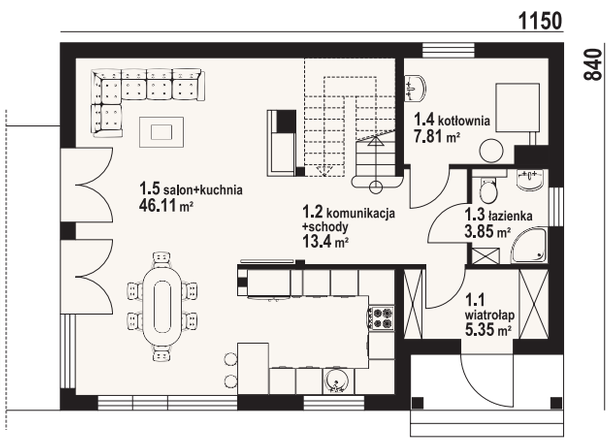


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
122,56 m²	96,6 m²	508,6 m³	168,6 m²	7,79 m	36°

Wygodny dom w konstrukcji szkieletowej. 4 pokoje, 3 łazienki, aneks kuchenny, kotłownia, wiatrołap. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem, schodami na poddasze i wyjściem na taras. Dwa pokoje poddasza mają balkon, a trzeci pokój ma swoją łazienkę. Dom o zwartej bryle tani w budowie i eksploatacji. Liczne wersje projektu.
Projekty podobne i warianty: Osiek 85 dws, Osiek 89 dws, Osiek 301 dw, Osiek 34 dw, Osiek 43 dw, Osiek 39 dw, Osiek 43x dws, Osiek 87 dw, Osiek 45 dw.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z GAZ

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

PIASECZNO 3 DWS

DR 19028



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk

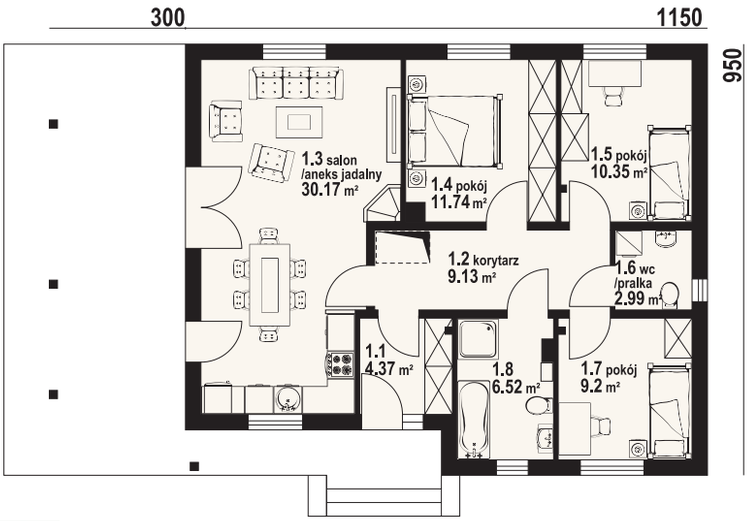






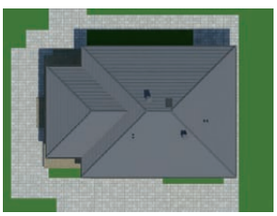






powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
84,47 m²	103,61 m²	420 m³	188,48 m²	6,83 m	30°

Dom parterowy w konstrukcji szkieletu drewnianego. Salon z aneksem kuchennym, kominkiem i wyjściem na zadaszony taras. Trzy pokoje, łazienka, wc z pralką, korytarz i wiatrołap. W korytarzu schody rozkładane na strych. Strych nieużytkowy.
Projekty podobne i warianty: Piaseczno 1 dws, Piaseczno 3g dws.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.



DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

RYDZOWO 23 DWS

DR 19030



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk

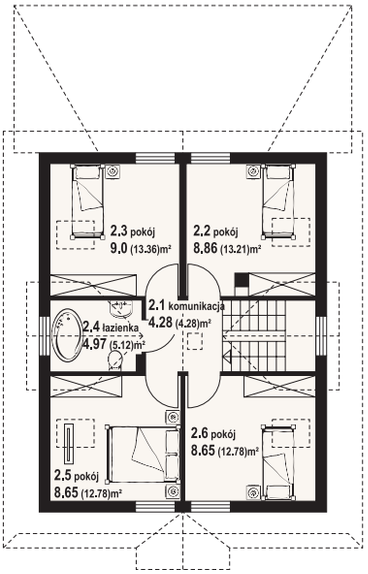


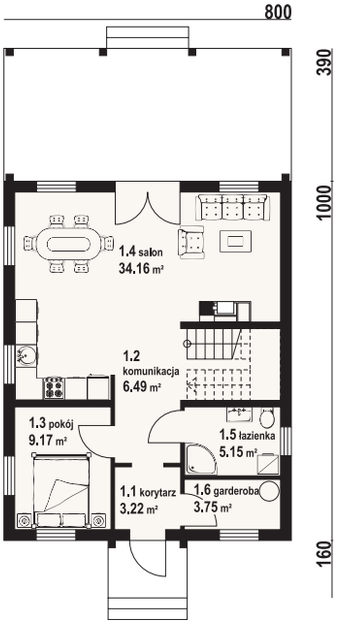












powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
106,35 m²	80,08 m²	422,9 m³	212,2 m²	8,08 m	42°



Dom w konstrukcji szkieletu drewnianego. Duży salon z aneksem kuchennym, kominkiem, wyjściem na duży, zadaszony taras i schodami na poddasze. Pokój, łazienka, korytarz i komunikacja. Na poddaszu cztery pokoje, łazienka i komunikacja. Zwarta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Rydzowo 3, Rydzowo 3g, Rydzowo 13 dw, Rydzowo dw 5, Rydzowo dw 7.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.

DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

STOPNICA 3 DWS

DR 19032



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk





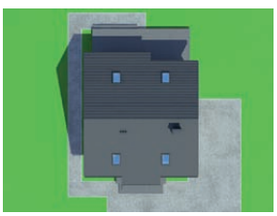


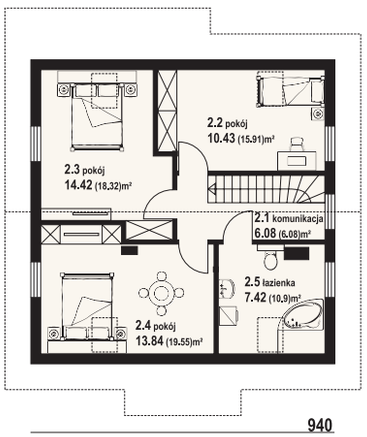


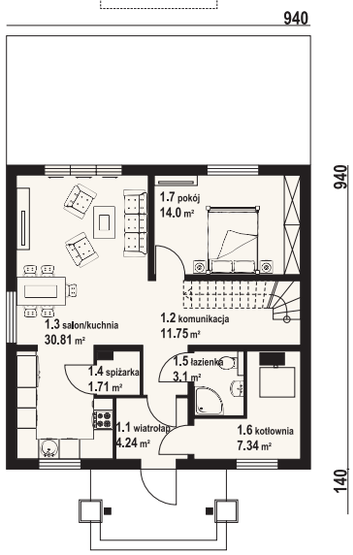


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
113,7 m²	88,44 m²	471,8 m³	168,34 m²	8,51 m	40°

Dom w konstrukcji szkieletu drewnianego. Duży salon z aneksem kuchennym i wyjściem na taras. Pokój, łazienka, spiżarka, kotłownia i wiatrołap. Na poddaszu trzy pokoje, łazienka i komunikacja. Zwarte bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie oraz niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Stopnica dws, Stopnica 3m.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

ŚWIDNICA DWS

DR 19034



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk







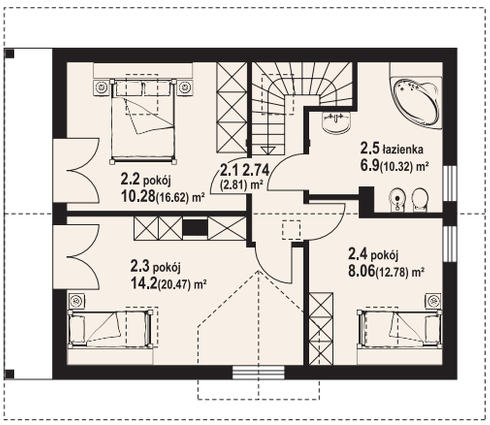


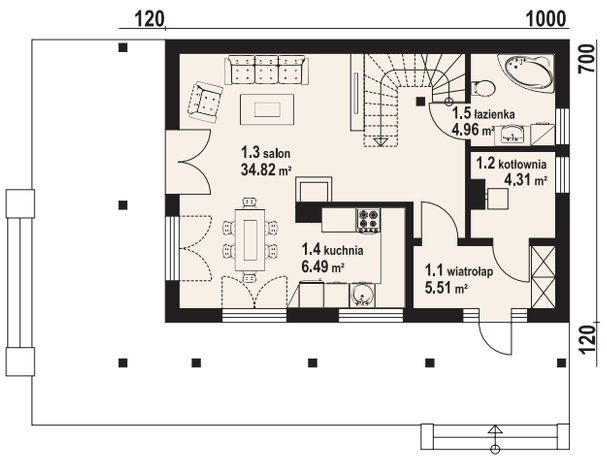


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
93,96 m²	82 m²	430 m³	166 m²	8,28 m	42°

Niewielki dom z poddaszem użytkowym. Parter to część dzienna: salon z aneksem kuchennym i wyjściem na duży, częściowo zadaszony taras zewnętrzny. Kominek w salonie. Wydzielona kotłownia. Na poddaszu trzy pokoje - sypialnie i łazienka.
Projekty podobne i warianty: Świdnica dws 7, Świdnica m, Świdnica 31dws, Świdnica dw7, Świdnica dw 7a, Świdnica mała dw, Grabów dw, Świdnica 2mb, Świdnica 36 dw, Świdnica dw 11, Świdnica mgk, Świdnica 36 dws, Świdnica 15 dw, Świdnica mała dwst, Świdnica dws 27, Świdnica 25 dw, Świdnica dw 46, Świdnica 35x dws, Świdnica mała dw 29, Świdnica 33 dw, Świdnica dw 47, itp.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z FAJ

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

WISŁOK 1 DW

DR 19036



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk







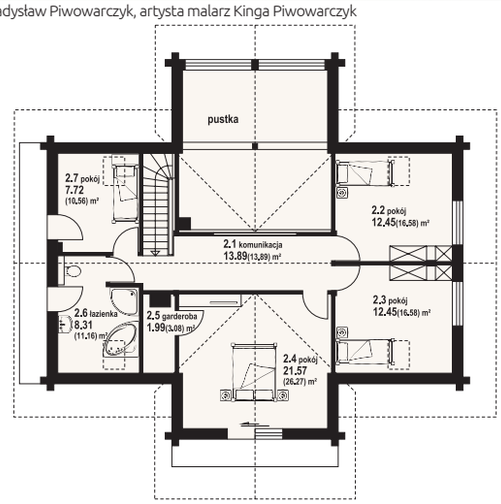


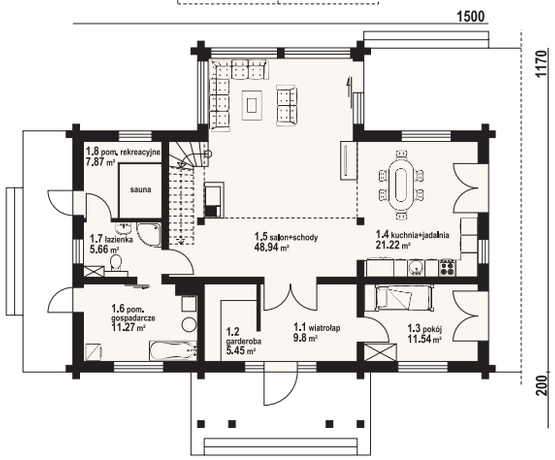


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
181,42 m²	160 m²	894,3 m³	312,1 m²	8,69 m	42°

Dom z bali. Na parterze duży salon z kominkiem, wyjściem na taras i schodami na poddasze. Obok salonu duża otwarta kuchnia i jadalnia. Nad dużą częścią salonu otwarta przestrzeń. Pokój, łazienka, pomieszczenie gospodarcze, pomieszczenie rekreacyjne z sauną, wiatrołap i garderoba. Na poddaszu cztery pokoje, łazienka, komunikacja.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.







DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

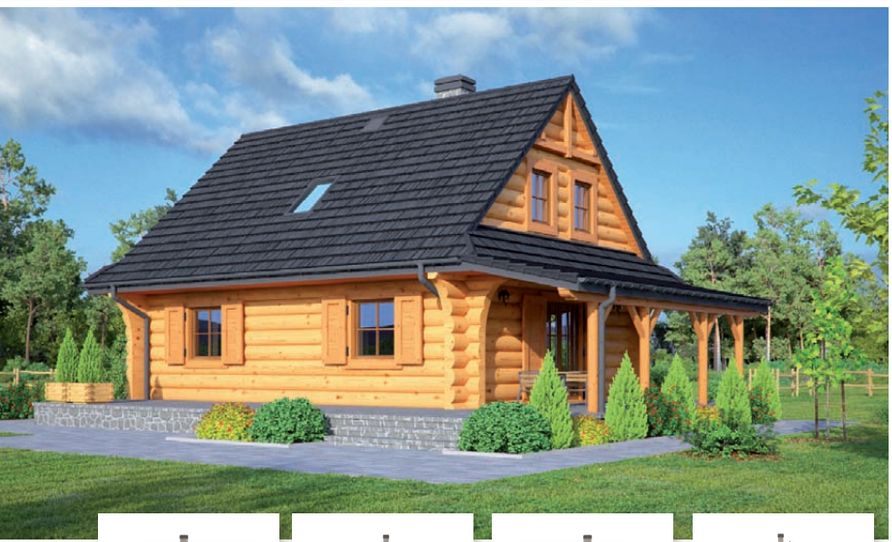
KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

ZAWOJA DW 21

DR 19038



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk



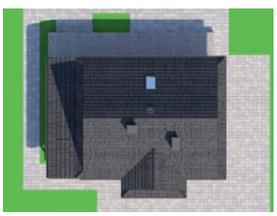




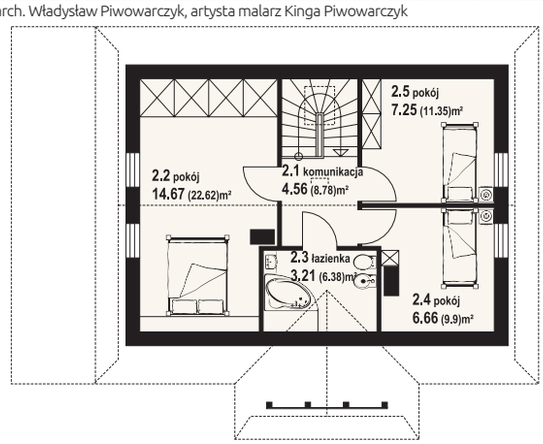


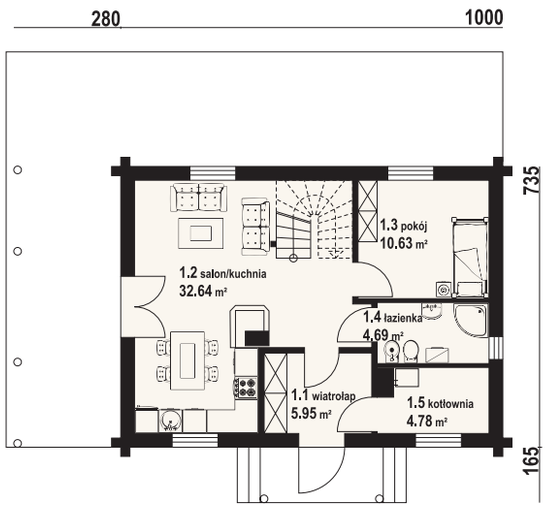


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
90,26 m²	73,5 m²	370 m³	189,38 m²	7,85 m	43°



Dom z bali drewnianych. Salon z aneksem kuchennym, kominkiem, wyjściem na zadaszony taras i schodami na poddasze. Pokój, łazienka, kotłownia, wiatrołap. Na poddaszu trzy pokoje, łazienka i komunikacja. Zwarta bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Zawoja mk1, Zawoja dw, Zawoja dws 5, Zawoja dw 17, Zawoja 57 dws, Zawoja dw 43, Zawoja dw 39, Zawoja mk 31, Zawoja dw 15, Zawoja 45 dws, Zawoja dw 53, Zawoja mk 77g dws, Zawoja 16 dwst, Zawoja 55mk, Zawoja 55 dw, Zawoja dw 63, Zawoja dw 77.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.





DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS VENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

ZAWOJA MK11 DWS

DR 19040



Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk, artysta malarz Kinga Piwowarczyk



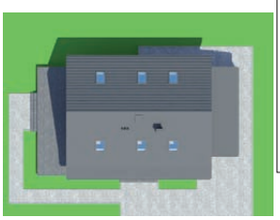




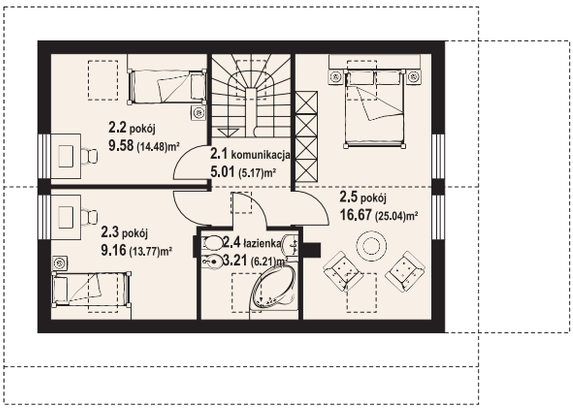


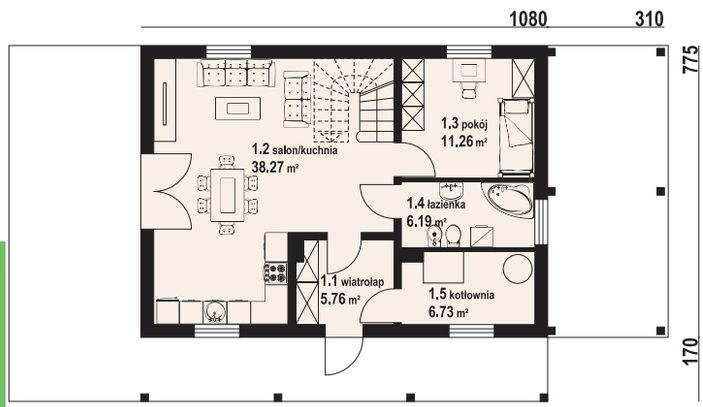


powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
105,11 m²	84,1 m²	450,5 m³	202,9 m²	8,16 m	43°



Dom w konstrukcji szkieletu drewnianego. Duży salon z aneksem kuchennym, wyjściem na taras i schodami na poddasze. Pokój, łazienka, wiatrołap i kotłownia. Na poddaszu trzy pokoje, łazienka i komunikacja. Zwarte bryła budynku i dach dwuspadowy sprzyjają szybkiej i taniej budowie i niskim kosztom eksploatacji.
Projekty podobne i warianty: Zawoja dw39, Zawoja mk6, Zawoja 45 dws, Zawoja dw 53, Zawoja mk 77g dws, Zawoja mk 15, Zawoja 55mk, Zawoja 55 dw, Zawoja dw 77.
*Minimalne wymiary działki poddać analizie ze względu na odległości między budynkami oraz ochronę przeciwpożarową.





DOM-PROJEKT
32-400 Myślenice, ul. Daszyńskiego 6 B, tel. (12) 274 08 22, kom. 609 512 803
e-mail: biuro@dom-projekt.pl, www.dom-projekt.pl

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

N5-2 Z DUŻĄ WERANDĄ I PODDASZEM

DR 19042

TRAFNY WYBÓR!



autor: arch. Sylwia Strzelecka





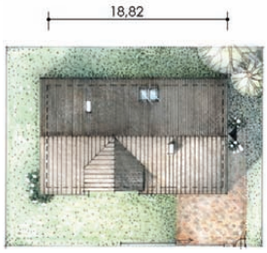


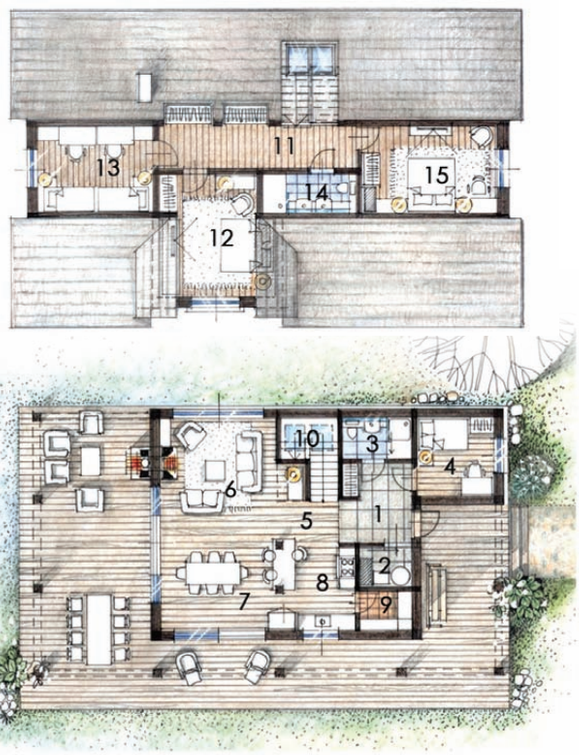




powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
160,47 m²	201,75 m²	504,13 m³	293,12 m²	7,36 m	32°

Konstrukcja drewniana wieńcowa z bali prostokątnych, ocieplenie: wełna mineralna, elewacje z szalówki drewnianej, strop na belkach drewnianych, krycie dachu : dachówka ceramiczna lub gont osikowy.
Dom do całorocznego zamieszkania zaprojektowany dla sześcioosobowej rodziny. Przestronna część dzienna z kuchnią, jadalnią i salonem otoczona jest z trzech stron dużą werandą w podcieniu. Na parterze mały pokoik gościnny, łazienka , kotłownia i spiżarnia. Na poddaszu 3 sypialnie i łazienka. Projekt jest dostępny w lustrzanym odbiciu.





PARTER
1. sień 9,26 m²
2. kotłownia 3,29 m²
3. łazienka 4,83 m²
4. sypialnia 10,11 m²
5. korytarz 6,50 m²
6. pokój dzienny 23,29 m²
7. jadalnia 16,86 m²
8. kuchnia 10,69 m²
9. spiżarnia 3,83 m²
10. schody 7,11 m²

PODDASZE
11. korytarz 11,17 m²
12. pokój 16,96 m²
13. pokój 14,60 m²
14. łazienka 5,22 m²
15. pokój 16,73 m²

S&O PROJEKT

S&O PROJEKTY SYLWII STRZELECKIEJ
02-202 Warszawa, ul. Drawska 5, tel. 22 658 25 65, 607 057 507, e-mail: soprojekt@soprojekt.pl
www.projektysylwiistrzeleckiej.pl, www.wnetrzasylwiistrzeleckiej.pl

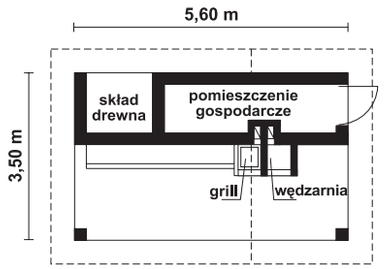
nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z BALI

ALTANA NR 1 DR 19044



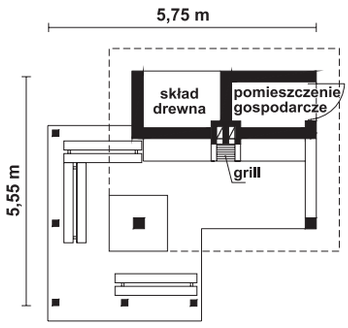
powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
20,0 m²	37,0 m²	12,6 x 9,5 m²	3,0 m	35° i 13°



ALTANA NR 2 DR 19045



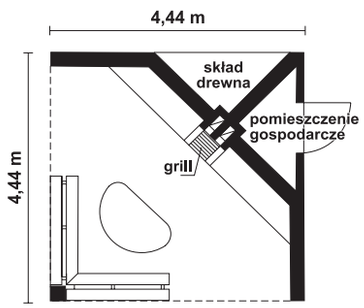
powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
24,0 m²	29,5 m²	11,75 x 11,55 m²	4,1 m	27° i 55°



ALTANA NR 3 DR 19046



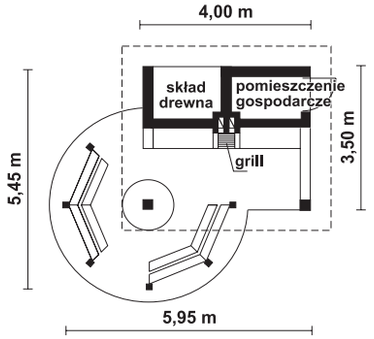
powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
19,7 m²	36,0 m²	11,44 x 10,44 m²	4,4 m	34°



ALTANA NR 4 DR 19047



powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
24,0 m²	22,8 m²	11,55 x 12,95 m²	4,2 m	20°



arch. inż. R. MACHNICKI
35-302 Rzeszów, ul. Litewska 10
tel. 17 852 52 30

nasi partnerzy

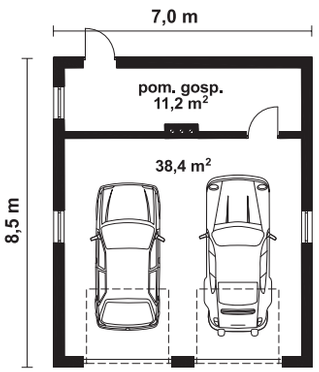
vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z KLASĄ

KUP PROJEKT DOMU i odbierz pakiet korzyści o wartości **800** zł gratis!

GARAŻ NR 1
DR 19052



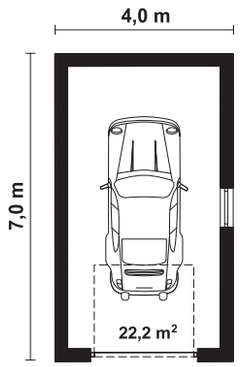
powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
60,0 m²	82,8 m²	15,0 x 16,5 m²	5,05 m	35°



GARAŻ NR 2
DR 19053



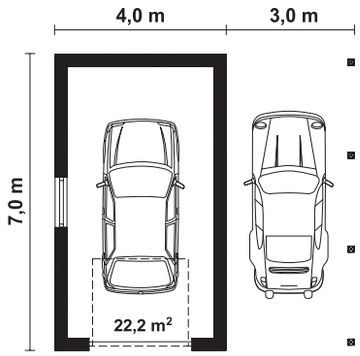
powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
28,0 m²	42,56 m²	11,0 x 14,0 m²	4,0 m	25°



GARAŻ NR 3
DR 19054



powierzchnia zabudowy	powierzchnia dachu	minimalne wymiary działki	wysokość budynku	nachylenie dachu
28,0 m²	64,0 m²	14,0 x 14,0 m²	4,3 m	25°



arch. inż. A. OSTAFIJCZUK
35-302 Rzeszów, ul. Litewska 10
tel. 17 852 52 30

nasi partnerzy

vestaeco MiTek FLORIAN TILCOR ROOFING SYSTEMS SVENTS Group LEGALETT FABRYKA DOMÓW GOLBALUX DOMY Z KLI

KUPUJ U NAJLEPSZYCH

www.pruszynski.com.pl | www.dekspol.pl | www.george.pl | www.kanadyjskiedomy.pl | www.drewnochron.pl

www.floriancentrum.com.pl | www.golbalux.pl | www.legalett.com.pl | www.marma.com.pl | www.mitek.pl

www.nesling.pl | www.osmo.pl | www.spax.pl | www.tilcor.com | www.vents-group.pl | www.vestaeco.pl

NAJLEPSZE PRACOWNIE PROJEKTOWE

ARCHITEKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ul. Korczunkowa 39
05-503 Głosków

tel. 22 371 13 18
601 717 227

biuro@architeka.pl
www.budujdom.pl

DOM-PROJEKT

ul. Daszyńskiego 6 B
32-400 Myślenice

tel. 12 274 08 22
609 512 803

biuro@dom-projekt.pl
www.dom-projekt.pl

S&O PROJEKTY SYLWII STRZELECKIEJ

ul. Drawska 5
02-202 Warszawa

tel. 22 658 25 65
607 057 507

soprojekt@soprojekt.pl
www.projektysylwiistrzeleckiej.pl
www.wnetrzasylwiistrzeleckiej.pl

CASTOR PRODUCENT DOMÓW DREWNIANYCH

ul. Demokracji 4b
14-100 Ostróda

tel. 89 642 27 00
601 831 231

castor@castor.net.pl
www.castor.net.pl

REKLAMA

Światowy lider w produkcji
żagli, rolet i pergoli

NESLING®





Roleta przeciwdeszczowa PROSAIL®



Pergola aluminiowa NESLING®

Roleta przeciwsłoneczna COOLFIT® Harmonica

Heavy Duty Quality

5 LAT GWARANCJI

Zdobywca Nagrody Konsumentów

Więcej informacji i promocje na **www.nesling.pl** infolinia: 530 509 110