

DREWNIANE



86

PROJEKTÓW

IZOLACJA TERMICZNA

Ocieplenie domu od wewnątrz

ZADBAJ O DREWNO

Skuteczna ochrona i naturalne piękno

SOLIDNE ZWIEŃCZENIE

Pokrycia na każdy dach

URZĄDZANIE TARASU

Lokalizacja, budowa i aranżacja



PATRONI DZIAŁÓW

W tym numerze

CO NOWEGO?

- 8 ■ REKOMENDACJE**
Produkty dla budujących i urządzających dom.
- 12 ■ NAJLEPSZE REALIZACJE**
Efekt pracy doświadczonych wykonawców.
- 14 ■ HITY 2020**
Projekty szczególnie interesujące inwestorów.

PORADNIK INWESTORA

- 18 ■ POLECANE PROJEKTY**
Propozycje, które mogą Was zaintrygować.
- 20 ■ TO SIĘ PODOBA**
Domy przykuwające wzrok wielu osób.
- 130 ■ KUPUJ U NAJLEPSZYCH**
Firmy i pracownice dla wymagających klientów.

TECHNOLOGIA

- 22 ■ W SYMBIOZIE Z NATURĄ**
Domy na szkieletach drewnianych.

TARAS I OGRÓD

- 24 ■ ODPOCZNIJ W NATURZE**
Aranżacja przestrzeni wokół domu.

IMPREGNACJA

- 26 ■ ZADBAJ O DREWNO**
Skuteczna ochrona i naturalne piękno.
- 30 ■ OCHRONA DREWNA**
Wybierz odpowiedni produkt.

DACH

- 32 ■ KONSTRUKCJA POD SKOSAMI**
Jak wybrać więźbę dachową?
- 36 ■ POCHODZENIE MA ZNACZENIE!**
Nowozelandzkie blachodachówki z posypką.
- 38 ■ SOLIDNE ZWIEŃCZENIE**
Pokrycia na każdy dach.



IZOLACJE

- 40 ■ OCIEPLENIE DOMU**
Izolacja termiczna od wewnątrz.
- 42 ■ SKUTECZNE IZOLACJE**
Ciepło dla każdego budynku.
- 43 ■ JAK ZBUDOWAĆ NOWOCZESNY DOM?**
Ocieplenie wpływa na energooszczędność.



WENTYLACJA

- 44 ■ REKUPERACJA**
Zasadność stosowania wentylacji mechanicznej w domach jednorodzinnych.



STOLARKA

- 46 ■ NIEKONIECZNIE Z DREWNA**
Okna, drzwi i bramy pasujące do domu.

PŁYTY DREWNOPOCHODNE

- 48 ■ SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY**
Jak wykonać łączenia?
- 50 ■ MOCNE PŁYTY BUDOWLANE**
Budulec pozyskany z natury.

PREZENTACJE PROJEKTÓW

- 52 ■ SPIS PROJEKTÓW GOTOWYCH**
Domy z drewna, altany i garaże.

- 55 ■ FABRYKA DOMÓW DREWNIANYCH BARTEK**



- 56 ■ ARCHITEKA**



- 58 ■ ATELIER ZETTA**



- 62 ■ DOMY W STYLU**



- 67 ■ CASTOR**



- 72 ■ DOM-PROJEKT**



- 112 ■ MG PROJEKT**



- 122 ■ S&O PROJEKTY SYLWII STRZELECKIEJ**



- 124 ■ STUDIO 51**



- 126 ■ ARCH. INŻ. R. MACHNICKI**

- 128 ■ ARCH. INŻ. A. OSTAŁCZUK**

DOMY DREWNIANE

ISSN 1734-8420 INDEKS 209619 NR 2(18)2020



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

REDAKTOR PROWADZĄCA

- Joanna Lubiniecka
jl@grupadobrydom.pl

REDAKCJA

- Waldemar Kowalski
redakcja@grupadobrydom.pl

OPRACOWANIE GRAFICZNE

- Grzegorz Piwko
gp@grupadobrydom.pl
- Rafał Koziaż
rk@grupadobrydom.pl

DYREKTOR BIURA REKLAMY

- Krzysztof Babiarz
reklama@grupadobrydom.pl

DYREKTOR DS. KOORDYNACJI

- Dorota Prokopiak
dp@grupadobrydom.pl

ASYSTENT DS. MARKETINGU

- Małgorzata Lomper
ml@grupadobrydom.pl

KOLPORTAŻ

- Mirosław Trawka
mt@grupadobrydom.pl
tel. 17 852 52 30

DZIAŁ IT

- it@grupadobrydom.pl

KSIĘGARNIA INTERNETOWA

- www.dobre-produkty.pl
tel. 17 852 52 30, 601 213 376

SPRZEDAŻ PROJEKTÓW

- rzeszow@grupadobrydom.pl
tel. 17 852 52 30

WIZUALIZACJE NA OKŁADCE

- Wizualizacja główna:
DOM-PROJEKT Milicz 9S
- Pozostałe:
ATELIER ZETTA Łozina 2
CASTOR CAS 126 Pisz
ARCHITEKA TK104
MG PROJEKT Sosienka 4
DOMY W STYLU Jagodowy drs

ZNAJDZIESZ NAS NA:



© COPYRIGHT BY DOBRY DOM 2020

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 (lipiec – sierpień 2020 r.)

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



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

CHMIELNIKI MAŁE DW

Powierzchnia użytkowa: 124,36 m²
+ część gospodarcza 4,09 m²
Autorzy: arch. Władysław Piwowarczyk,
artysta malarz Kinga Piwowarczyk

Wyjątkowa realizacja projektu Chmielniki małe w technologii drewnianej. Na uwagę zasługują precyzją wykonania i detale wykończeniowe. Przekrój bali oraz pokrycie dachówką karpiońską sprawiają, że dom jest nie tylko piękny, ale i solidny.

Realizacja przez firmę domzbala.pl



CASTOR

Producent Domów Drewnianych
14-100 Ostróda, ul. Demokracji 4b
tel. (89) 642 27 00, 601 831 231
e-mail: castor@castor.net.pl, www.castor.net.pl

CAS 102 MURAWKI

Powierzchnia użytkowa: 68,21 m²

Dom drewniany z poddaszem użytkowym wykonany w technologii bala płaskiego, przeznaczony dla czteroosobowej rodziny. Na parterze znajduje się salon z aneksem, łazienka oraz sypialnia. Piętro stanowi strefa nocna podzielona na dwie niezależne sypialnie. Całość ocieplona wełną mineralną z wykończeniem w drewnie stanowi klimatyczne i przytulne miejsce wypoczynku. W związku z tym, że każdy dom jest projektowany pod potrzeby klienta, wykończenie wnętrza i rozkład pomieszczeń można swobodnie modyfikować. Od 52 500 zł netto + obowiązująca stawka VAT

Autor: CASTOR



STUDIO 51 Krawczyński & Orłowski

34-500 Zakopane, ul. Chyców Potok 8
tel: (18) 20 20 510, e-mail: biuro@studio51.pl
www.studio51.pl

CICHA

Powierzchnia użytkowa: 151,60 m²
Autorzy: STUDIO 51 Krawczyński & Orłowski

Budynek wykonany z masywnych potówek z wyrazistym podhalańskim detałem, wyróżnia się oryginalnymi, zdublowanymi słupami skośnymi, które podtrzymują podcień wejściowy. To dom weekendowy lub domek przeznaczony do wynajmowania dla 6, a nawet 8 osób. Ma trzy niezależne pokoje na poddaszu. Do wspólnego użytkowania przeznaczony jest pokój dzienny z obszernym tarasem i aneksem kuchennym na parterze oraz pomieszczenia rekreacyjne (w tym sauna i jacuzzi) w piwnicach. Może być też wykorzystywany jako niewielki dom jednorodzinny.





CASTOR

W symbiozie z naturą

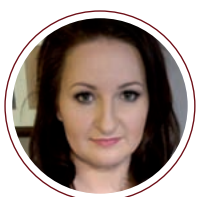
Domy na szkielecie drewnianym

Technologia szkieletowa przez długi czas nie wzbudzała zaufania inwestorów, jednak w ostatnich latach zyskała wielu zwolenników dzięki jej istotnym zaletom.

zmniejszając jego wytrzymałość. Suszenie komorowe jest sprawą bardzo istotną, ponieważ odpowiednia temperatura suszenia niszczy zarodniki grzybów i larwy owadów występujące w drewnie. Aby zapewnić dodatkową ochronę przed ogniem i owadami, drewno konstrukcyjne jest czterostronnie strugane z fazowanymi krawędziami. Tak przygotowane drewno jest trudno zapalne.

SZEREG KORZYŚCI

Na szczególną uwagę wśród zalet szkieletu zasługuje szybkość budowy domu w takiej technologii. Doświadczona ekipa stawia dom przez około 2–3 miesiące, co bezpośrednio przekłada się na koszty robocizny. Dodatkowo pod budynek szkieletowy, ze względu na jego wagę, wystarczą niewielkie fundamenty. Powoduje to kolejne oszczędności wykonawcze i w transporcie materiałów. Istotną sprawą jest również sam sposób budowania polegający na montażu za pomocą metalowych łączników i gwoździ. Budowa ogranicza się do łączenia poszczególnych elementów. Po wykonaniu fundamentów wszelkie prace budowlane są wykonywane w technologiach suchych. Daje to możliwość wykonywania prac zimą, bez przerw technologicznych. Technologie suche ułatwiają też znacznie przebudowę i modernizację budynku. Niepowtarzalną zaletą domu szkieletowego jest to, że inwestor może wybudować mały dom i gdy z czasem przyjdzie potrzeba i fundusze, będzie mógł później go rozbudować. Z upływem czasu i pojawieniem się nowoczesnych rozwiązań można z łatwością w domu szkieletowym wymienić instalacje na nowocześniejsze.



Ewa Czotgoszewska,
doradca klienta w CASTOR
www.castor.net.pl

Charakterystyczną cechą tego typu budynku jest drewniany szkielet wypełniony od wewnątrz izolacją termiczną. Zewnętrzną warstwę stanowią elementy stężające (np. płyty OSB). Aby drewno było odpowiednie do budowy domu, powinno zostać poddane obróbce technologicznej. Przede wszystkim podstawowym wymogiem jest suszenie komorowe do wilgotności poniżej 18%, drewno musi mieć też wysoką jakość. Wady, takie jak chore sęki albo pęknięcia,

Ochrona drewna

Wybierz odpowiedni produkt

Drewniane powierzchnie, zanim začniemy je eksploatować, wymagają odpowiedniego zabezpieczenia. Jaki środek wybrać, aby jak najlepiej spełnił swoje zadanie? Przedstawiamy gamę skutecznych produktów.

Impregnaty

Nakłada się je na surowe drewno – głęboko w nie wnikają i zabezpieczają przed czynnikami atmosferycznymi, biologicznymi i promieniowaniem UV. Impregnaty dzielimy na wodne i rozpuszczalnikowe. Te drugie są niezastąpione przy konserwacji starego drewna. Produkty są bezbarwne lub kolorowe. Często służą jako podkład pod kolejne produkty – lakier lub bejcę.



LUXDECOR NJORD

Impregnat o ekstremalnej odporności, do ochronno-dekoracyjnego malowania drewna zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Tworzy bardzo trwałą i elastyczną powłokę, odporną na warunki atmosferyczne, pleśń i wilgoć. Ma właściwości hydrofobowe. Dobrze kryje, akcentując przy tym rysunek słojów i nadając satynowe wykończenie.

LUXDECOR
www.luxdecor.expert

FOBOS® M-4

Wielofunkcyjny impregnat. Certyfikowana ochrona drewna konstrukcyjnego przed ogniem oraz działaniem grzybów domowych, pleśniowych i owadów. Do stosowania wewnątrz (więźba, konstrukcje szkieletowe). Efektywnie zabezpiecza drewno do stopnia niezapalności (klasa B,s1-d0) i nierozprzestrzeniania ognia (NRO).

FOBOS
www.impregnatyfobos.pl



IMPREGNAT DECOR

Impregnat do drewna na zewnątrz. Formuła BioActive zastępuje malowanie biobójczym podkładem oraz zapewnia głęboką, skuteczną ochronę biologiczną drewna. Zastosowanie produktu skraca prace lakiernicze i daje wymierne oszczędności przy zachowaniu maksymalnej ochrony impregnowanego drewna.

79 zł/2,5 l, HARTZ LAIN
www.woodprotection.pl



HIGH PERFORMANCE WOOD HARDENER

Szybkoschnąca żywica opracowana w celu wzmacniania i utrwalaania rozkładającego się lub gnijącego drewna. Produkt składa się z rozpuszczalników, które przenoszą żywicę w głąb porów drewna, gdzie odparowują i pozostawiają żywicę, utwardzając drewno. Doskonala też do stabilizacji próżniowej wyrobów biżuterii z drewna.

MINWAX®, www.minwax.pl

IMPREGNAT ŻYWCZNY

Wysokogatunkowe żywice oraz nowoczesna formuła sprawiają, że impregnat odżywia drewno, jest bardzo trwały i odporny na czynniki atmosferyczne. Chroni powłokę przed grzybami pleśniowymi i glonami. Szybko schnie, odporny na deszcz już po 1 godz.

Ok. 23 zł/l, ALTAX
www.altax.pl



IMPREGNAT EXPRESS

Ekspert w ochronie pionowych powierzchni z drewna, takich jak ogrodzenia, płoty, altanki, pergole. Wodna, szybkoschnąca i niekapiąca formuła zapewnia pełny komfort pracy. Impregnat wnika w strukturę drewna i zabezpiecza ją przed grzybami pleśniowymi oraz glonami.

Ok. 45 zł/2,5 l, DREWNOCHRON
www.drewnochron.pl



Konstrukcja pod skosami

Jak wybrać więźbę dachową?

Planujesz rozpocząć budowę własnych czterech kątów? Masz już wymarzoną działkę i plan, co na niej powstanie? Doskonale! Musisz jednak wiedzieć, że jeszcze sporo przed tobą. Wśród kwestii, które z pewnością będzie trzeba rozważyć, będzie też ta dotycząca chyba najważniejszego elementu twojego domu – dachu.

CHARAKTERYSTYKA I RODZAJE

Wydawać by się mogło, że w temacie więźby dachowej niewiele zmieniło się w ciągu ostatnich stuleci. Jednak i tu nowoczesne technologie pozostawiają swój ślad. Choć nadal to właśnie drewno jest zdecydowanie najpowszechniej wykorzystywanym materiałem konstrukcyjnym, to już sposób jego obróbki zmienił się diametralnie. Inwestor poszukujący wykonawcy swojego dachu ma więc kilka możliwości do wyboru:

- zlecenie wykonania konstrukcji firmie ciesielskiej,

- zakup gotowych wiązarów dachowych,
 - zakup prefabrykowanej więźby tradycyjnej.
- Taki podział, choć nie uwzględnia wszystkich możliwych rozwiązań, odpowiada oczekiwaniom i wymaganiom zdecydowanej większości polskich klientów indywidualnych.

PODOBIENSTWA I RÓŻNICE

Wszystkie trzy grupy pełnią analogiczną funkcję – mają ochraniać budynek przed czynnikami zewnętrznymi i przenosić obciążenia na podpory. Ten sam jest też materiał wykonania (choć drewno drewnu nierówne – o czym dalej), poza tym jednak znacznie się różnią. Najpopularniejsza w Polsce jest tradycyjna konstrukcja ciesielska, wykonywana w całości na placu budowy. Technika, bez większych zmian, funkcjonuje od setek lat i pewnie jeszcze długo będzie chętnie stosowana. Konkurencyjne rozwiązanie pojawiło się dopiero wraz z globalnym rozwojem technologicznym i trendem prefabrykacji. Wiązary dachowe w całości powstają na hali produkcyjnej, dzięki czemu czas montażu może być skrócony nawet do jednego dnia. Poszczególne ele-

Ocieplenie domu

Izolacja termiczna od wewnątrz

To, że docieplenie jest jednym z najistotniejszych elementów, wie chyba każdy. Natomiast jego wykonanie często pozostawia wiele do życzenia.

Wbrew pozorom, nie każde ocieplenie ścian od wewnątrz jest korzystne, choćby z uwagi na traconą powierzchnię. Jednak są i na to sposoby.

SUPER-MATA PLUS

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o podwyższonych właściwościach izolacyjnych. To wysoce efektywna izolacja termiczna i akustyczna przegród budynków niskoenergetycznych – dachów skośnych (poddaszy), stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami, drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych. Zapewnia oszczędności w kosztach ogrzewania, nie wymaga sznurkowania. $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/(mK)}$.

ISOVER, www.isover.pl

Ocieplenie od wewnątrz stosuje się wówczas, gdy nie ma możliwości wykonania ocieplenia zewnętrznego. Doskonale się sprawdza wtedy, gdy mieszkamy np. w zabudowie szeregowej, a budynek nie ma wykonanej izolacji zewnętrznej. Takie ocieplenie wykonuje się również wówczas, gdy budynek ma już wykonaną elewację zewnętrzną lub jest obiektem zabytkowym i nie ma możliwości ingerencji w jego wygląd zewnętrzny. Gdy już zdecydujemy się na ocieplenie ścian od wewnątrz, powinniśmy wybrać rodzaj materiału. Najczęściej stosowana jest wełna mineralna, która pozwala „oddychać” ścianom z drewna. Jeśli mamy możliwość poświęcić większą część powierzchni, to warto zakupić wełnę o grubości przynajmniej 20 cm. To zagwarantuje nam, że izolacja będzie na wystarczającym poziomie i faktycznie spełni swoją funkcję. Ściany szkieletowe bardzo ograniczają koszty – wystarczy zdemontować wierzchnią płytę gips-karton i wypełnić wełną wewnątrz. Pamiętajmy, że wełny nie powinno się ubijać, ponieważ spada stopień izolacyjności.

Oczywiście konieczne jest odpowiednie zabezpieczenie docieplenia przed uszkodzeniami mechanicznymi i czynnikami zewnętrznymi.

ŚCIANY, DACH I PODŁOGI

Kiedy ocieplenie od wewnątrz musi zagwarantować nam jak najlepsze efekty, warto wybrać dobrej jakości materiał. Mogą to być płyty izolacyjne lub wełna mineralna w rolce. W przypadku gdy nie możemy ocieplić domu drewnianego od wewnątrz, wówczas możemy to zrobić od zewnątrz styropianem. Styropian od środka nie do końca się sprawdza, poza tym sprawia, że ściany nie „oddychają”. To z kolei może spowodować pojawienie się pleśni na zewnętrznej ścianie. Ocieplając dom, nie możemy zapomnieć o dachu. Jego duża powierzchnia sprawia, że zmiana temperatury następuje niemalże równocześnie z otoczeniem. Tutaj również najczęściej sprawdza się wełna mineralna. W przypadku poddasza docieplanego wełną konieczne jest położenie folii paroprzepuszczalnej, aby maksymalnie ograniczyć pozostawanie wilgoci wewnątrz domu. Na poddaszu stosuje się także inne rodzaje materiałów, chociażby pianę PUR. Rozwiązanie to nie jest do końca dobre. Owszem, piana zapewnia wysoką izolacyjność, lecz „zajmuje” cały dach, włącznie

Niekoniecznie z drewna

Okna, drzwi i bramy pasujące do domu

Z jednej strony utrudniają włamanie i wtargnięcie osób niepowołanych do naszego domu, z drugiej – zimą zatrzymują w nim ciepło, a latem przyjemny chłód, ponieważ cechują się wysoką energooszczędnością. Ważny jest również ich design, który podkreśli urok budynku. Jakie okna, drzwi i bramy garażowe wybrać do domu budowanego z drewna?



OKNA ALUMINIOWE FEN 86 A

Trwałe, charakteryzujące się bardzo dobrą statyką i odpornością na warunki atmosferyczne – najwyższej jakości okna aluminiowe od Krispol. Wielkogabarytowe konstrukcje szklane, nowoczesny projekt domu, marzenie o „bramie światła” w postaci szklanej ściany? Stalarka aluminiowa spełni najśmielsze marzenia każdego inwestora, sprostą wymaganiom każdego projektu. Długowieczne konstrukcje zachowują najwyższe parametry.

KRISPOL, www.krispol.pl

BRAMA LPU 42 DURAGRAIN

Ciepłe i trwałe segmentowe bramy garażowe z powierzchnią Duragrain dają szerokie możliwości aranżacji i pozwalają na wkomponowanie w każdą elewację. Wśród 24 unikatowych wzorów powierzchni Duragrain są takie, które do złudzenia przypominają przetarte drewno, bambus i najróżniejsze gatunki drewna, jak np. orzech włoski terra, orzech kolonialny, spalony dąb, biały dąb czy drewno tekowe.

HÖRMANN, www.hormann.pl





SPIS 86 PROJEKTÓW GOTOWYCH



nasi partnerzy



powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia podłóg	wysokość budynku	nachylenie dachu
82,23 m ²	87,0 m ²	400 m ³	113,1 m ²	7,5 m	45°

Dworek Białka – jest to idealny domek w tradycyjnym Podlaskim stylu. Dom może być wybudowany jako dom letniskowy lub całoroczny. Proponowane przez nas rozwiązanie jest opcją domu całorocznego. Istnieje możliwość wykonania domu z bali prostokątnych o przekrojach: 16 x 20, 20 x 20, 24 x 20 w opciu z bali litych sosnowych lub z bali klejonych świerkowych.

BARTEK 
DREWNIANE DOMY



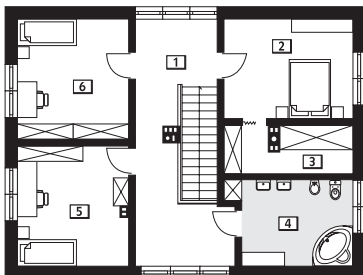
autor: arch. Tomasz Sobieszuk

JAGODOWY DR-S

DR 18010

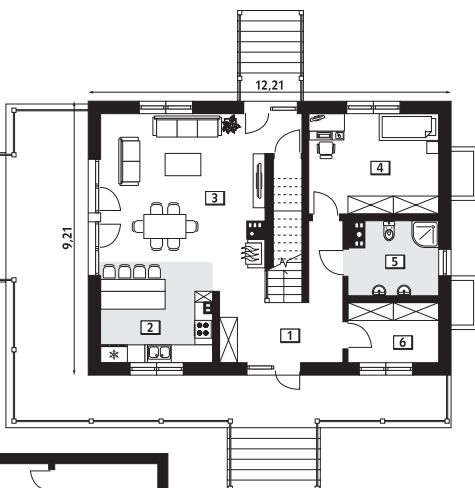
PODDASZE

1. hol 24,07 m²
2. sypialnia 12,70 m²
3. garderoba 6,81 m²
4. łazienka 9,67 m²
5. sypialnia 13,48 m²
6. sypialnia 13,60 m²



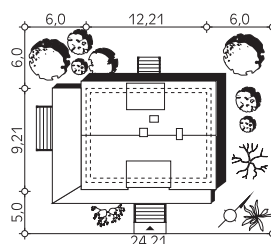
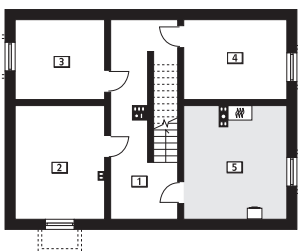
PARTER

1. wiatrołap/hol 12,14 m²
2. kuchnia 10,53 m²
3. salon/jadalnia 32,66 m²
4. pokój 14,73 m²
5. łazienka 7,17 m²
6. garderoba 6,04 m²



PIWNICA

1. korytarz 18,63 m²
2. piwnica 17,41 m²
3. piwnica 12,32 m²
4. piwnica 14,19 m²
5. kotłownia 19,71 m²



powierzchnia użytkowa	powierzchnia zabudowy	kubatura budynku	powierzchnia dachu	wysokość budynku	nachylenie dachu
163,60 m ²	112,33 m ²	943,82 m ³	180,79 m ²	9,67 m	42°

Projekt domu JAGODOWY DR-S to propozycja dla osób poszukujących nieszlachetnych rozwiązań, zafascynowanych amerykańskim stylem życia i dążących do realizacji ich własnego „american dream”. Projekt charakteryzuje spora powierzchnia użytkowa, która wynosi ponad 160 m². Dom jest idealny dla 5–6-osobowej rodziny. Obszerna weranda, elewacja z białych paneli i jasnoszare dach tworzą dom rodem z amerykańskich filmów. Aranżując zewnętrzną dopełniają kolumny, na których opiera się zadaszenie werandy, okna wzbogacone o wewnętrzne ramki, tzw. „szczeliny”, oraz ozdobne gzymsy nad oknami. Poddasze urozmaica wykusz tworzący we wnętrzu tzw. „bay windows” z parapetem o funkcji wypoczynkowej.

Biurowo Projektów Domy w Stylu
15-227 Białystok, ul. Podleśna 14, tel. 577 007 517 w godz. 8-20
e-mail: mtrm@mtmstyl.pl, www.domywstylu.pl

DOMY
w stylu **pl**

nasi partnerzy

