

## aktualności

**10** Listy do redakcji

**12** Konkurs Remont Roku 2017

**16** Na rynku  
Nowe, ciekawe, przydatne materiały i urządzenia.

## 12 pytań o...

**24** Ściany murowane  
Nadciąga wielkie wiosenne murowanie. Najwyższy więc czas na powtórkę z podstaw „murarki”. Pomoże nam ona celująco zdać egzamin praktyczny na placu budowy.

## rozgrzewka przed budową

**36** Marzy mi się...  
Dom rozwojowy

Nie od razu mamy środki na duży dom. Możemy jednak zbudować go na raty. Znajdźmy projekt, dzięki któremu łatwo da się wzbogacić go o kolejne przestrzenie mieszkalne.

**50** Do czego jest potrzebny architekt

Zadania architekta w procesie budowlanym są ustawowo uregulowane. Warto jednak skorzystać z jego wiedzy i doświadczenia w szerszym zakresie.

## architektura i wnętrza

**58** Ekierka, czyli trochę geometrii

Dom jest niewielki, a jednak przyciąga wzrok oryginalną nowoczesną bryłą. To za sprawą wysokiego jednospadowego dachu i frontowej elewacji trójkątnej jak ekierka.

**64** Materiały z klimatem. Nadające ton

Na zewnątrz urozmaicają i podkreślają kształt bryły. Wewnątrz wyznaczają strefy funkcjonalne.

**66** Konkurs Remont Roku 2016. Biały jak mleko, szary jak stal

Dzięki przemyślanej przebudowie budynek przemysłowy może się stać wygodnym, nowoczesnym i pięknym domem.



**36** Idealny projekt domu rozwojowego



**86** Drzwi przesuwne na sześć sposobów



**166** Jak uprawiać zioła w ogrodzie

**72** W pełnym świetle  
Aby mieszkać na poddaszu wygodnie i komfortowo, warto zadbać o doświetlenie światłem naturalnym nie tylko pomieszczeń pod skosami, lecz także ciągów komunikacyjnych i schodów.

**76** Luksusowe okapy od kuchni  
Dziś okapy kuchenne to istne roboty, choć nie przypominają tych z filmów *science fiction*. Warto wiedzieć, jaki może być nowoczesny okap, planując nową kuchnię.

**82** Drewniany taras  
Trudno o bardziej naturalny sposób połączenia wnętrza domu z ogrodem. Dłatego taki taras jest teraz bardzo modny. Najczęściej wybierany jest ten o lekkiej konstrukcji.

**86** Drzwi przesuwne na sześć sposobów  
Łączą i dzielą w zależności od potrzeby. Nie zajmują wiele miejsca we wnętrzu, a jednocześnie mogą być ciekawym elementem wystroju.

## Najnowsze projekty:

- 90** Piaszczysta mierzeja – Murator M213
- 92** Melodyjny – Murator C364
- 93** Majowy – wariant I – Murator M131a

## budowa i remont

**94** Nadproża na cztery sposoby  
W standardowych otworach okiennych i drzwiowych nadproża coraz częściej montuje się, korzystając z prefabrykatów. Co warto wiedzieć o tych fragmentach domu?

**101** Montaż drzwi antywłamaniowych  
Ościeżnica drzwi antywłamaniowych musi być osadzona tak, żeby żadna siła nie mogła jej wyrwać z muru.

**106** Strop gęstożebrowy w detalach  
Strop Teriva to najczęściej wybierany strop gęstożebrowy. Popularność w budownictwie jednorodzinnych zyskał dzięki powszechnej dostępności prefabrykowanych elementów oraz łatwemu i szybkiemu montażowi.

**112** Nowoczesne papy dachowe  
Papy modyfikowane polimerami pozwalają wykonać pokrycie, które nie będzie wymagać remontu przez kilkadziesiąt lat. Dodatki dekoracyjne sprawiają, że papa może naśladować dachówki, łupkę lub inne pokrycie.

## 117 Rodzaje szkła a jego zabarwienie

Producenci stosują różne rodzaje szkła, a tafle pokrywają powłokami funkcyjnymi. Każde z nich w inny sposób wpływa na przejrzystość przeszklenia.

## 118 Supercieple izolacje

Projektanci i wykonawcy coraz odważniej sięgają po supercieple izolacje, a producenci oferują je w coraz szerszym asortymencie.

## 126 Tynki maszynowe

Tynki z agregatu to sposób na szybkie i dobre wykończenie domu. Radzimy, czego oczekiwać od wykonawców i jak się z nimi umawiać.

## instalacje i wyposażenie

## 132 Instalacja wodna i kanalizacyjna w małym domu

W niewielkim domu instalacje zwykle nie mają skomplikowanego przebiegu. Dzisiaj jednak często prowadzi się je w warstwach podłogi, przez co dostęp do nich po wykonaniu wylewek jest bardzo trudny.

## 138 Kominiek do ogrzewania

Jaki kominiek z płaszczem wodnym wybrać do ogrzewania średniej wielkości domu? Poprosiliśmy kilka firm o przedstawienie propozycji odpowiednich urządzeń.

## 148 Dziesięć powodów, dla których warto wymienić kocioł

Nawet jeśli twój stary kocioł gazowy działa bez problemów, zastanów się, czy nie wymienić go na nowy. Będzie tańszy w eksploatacji, ale to niejedyna zaleta. Warto to zrobić zwłaszcza wtedy, gdy planuje się generalny remont domu.

## 154 Klasy kotłowni na węgiel i biomasę

Ogrzewanie domów kotłami na paliwa stałe to jedna z głównych przyczyn smogu. Jednak są wśród nich urządzenia, które można uznać za bezpieczne dla środowiska.

## 160 Miejsce na pompę ciepła

Nie ma wprawdzie wytycznych określających usytuowanie pompy ciepła w domu, jednak nie każda lokalizacja jest dla niej odpowiednia.

## wokół domu

## 162 Trawnik – reaktywacja

Często murawa po zimie nie wygląda tak, jak byśmy tego chcieli. Podsużone żdźbła, butwiejące plamy czy placki gołej ziemi przebijające przez darnь sprawiają, że trzeba wdrożyć program naprawczy.

## 166 Ogród na ziołowo

Świeże zioła warto mieć pod ręką. Można je posadzić w ogrodzie na oddzielnym zagonie albo na reprezentacyjnych rabatach razem z innymi roślinami.

## prawo i pieniądze

## 171 Projekt budowlany

Dopilnujmy, żeby składany w urzędzie projekt domu i jego otoczenia spełniał wszystkie wymagania formalne. W ten sposób możemy skrócić czas oczekiwania na uzyskanie zgody na budowę.

## 174 Rozbiórka lub naprawa

Budynki, które nie nadają się już do użytkowania, muszą zostać rozebrane. Czasem warto rozważyć ich odtworzenie.

REKLAMA

www.ms.pl



więcej niż OKNA

CHŁODNA?  
**elegancja**

Połączenie narożników pod kątem 90° oraz modne okleiny profili sprawiają, że okno wygląda jak aluminiowe.

OKNA **ALU**  
L O O K

PROMOCJA  
ZIMOWA

**3**  
szyba  
za 1zł\*

\*dotyczy okien  
ALU LOOK  
w wybranych  
Salonach MS