

Na co zwrócić uwagę, kupując blachodachówkę?

Dachowe pokrycia blaszane od kilku lat cieszą niesłabnącą popularnością. Nic dziwnego, ponieważ są estetyczne, trwałe oraz łatwe w montażu. Za ich stosowaniem przemawia także stosunkowo niska cena i, co ważne, bardzo szeroka oferta producentów

Blachodachówki dostępne są w wielu wzorach, dzięki czemu z łatwością dopasujemy je do elewacji budynku oraz otoczenia – w zależności od stylu naszego domu możemy wybrać blachodachówkę zupełnie prostą lub o wyszukanym wzorze. Także duży wybór kolorów ułatwia nam to zadanie. Możemy zdecydować się na klasyczną czerwień, odświeżającą zielen, stonowany

piasek, czy mniej standardowy brąz czy czern, a nawet ekstrawagancki żółty. Za stosowaniem blachodachówek przemawia również ich niewielki ciężar, dzięki czemu montaż pokrycia jest łatwy i szybki. Nie ma też potrzeby wykonania tak solidnej więźby jak w przypadku dachówek ceramicznych czy cementowych, co przynosi realne oszczędności podczas budowy domu. Blachodachówki stanowią również najlepszy wybór podczas remontu dachu – ich niewielka waga pomaga uniknąć dodatkowego wzmocnienia więźby dachowej. Jednak blachodachówka blachodachówce nie równa, dlatego przed zakupem konkretnego pokrycia warto przeanalizować kilka ważnych rzeczy.



Najważniejsza jest gwarancja

W przypadku blachodachówki najważniejszy jest okres gwarancji, jaki przewiduje producent. Najczęściej jest to 10-15 lat, chociaż niektórzy producenci oferują nawet 50 lat. Przeczytajmy jednak dokładnie, czego dotyczy tak długa gwarancja i jakimi wymogami jest obwarowana. Zdarza się bowiem, że sam zakup pokrycia dachowego nie jest wystarczający. Najczęściej trzeba spełnić kilka dodatkowych warunków, np. dokupić inne akcesoria dachowe pochodzące od tego samego producenta czy zarejestrować zakup pokrycia w systemie internetowym firmy.

Koszty budowy domu są duże, nie więc dziwnego, że każdy inwestor szuka oszczędności. Jednak na tym etapie nie warto oszczędzać, gdyż ewentualna naprawa pokrycia dachowego do dość spory wydatek. Dlatego też nie wybierajmy najtańszych produktów. Na niską

cenę mogą pozwolić sobie lokalni wykonawcy, którzy nie mają profesjonalnego zaplecza technicznego i logistycznego. Producenci ci najczęściej nie uznają także reklamacji.

Wybierając blachodachówkę renomowanego producenta, nie musimy martwić się o jakość zastosowanych materiałów. Jednak zawsze dla pewności możemy sprawdzić: grubość rdzenia (który znajduje się pod warstwą ochronną i wykończeniową) oraz rodzaj powłoki pokrywającej blachodachówkę. Standardem jest to, że grubość rdzenia blachodachówek powlekanych wynosi minimum 0,5 mm; przy pokryciach blaszanych modułowych może być nieco mniejsza (0,45 mm), ponieważ trudniej ulegają odkształceniom.

Dodatkowe ważne informacje

– Pewien kłopot może sprawić

nam wybór odpowiedniej powłoki, gdyż producenci stosują różne nazewnictwo, niewiele mówiące inwestorom. Najważniejsze jest jednak to, czy powłoka jest poliestrowa czy poliuretanowa. Na powłokę poliestrową przeważnie udzielana jest 10-letnia gwarancja, na poliuretanową – 30-letnia. Niektórzy producenci chwają się podwójną warstwą poliestrową. Nie jest to jednak najlepsze rozwiązanie, gdyż taka powłoka szybciej pęka, czyli ma mniejszą żywotność – mówi Tomasz Herner z firmy Blachy Pruszyński.

Przed zakupem blachodachówki warto sprawdzić także pochodzenie stali, której użyto do wykonania pokrycia dachowego. Sprawdźmy więc, czy wybrany przez nas producent zaopatruje się u liderów rynku.

Źródło: <http://budowlane-abc.pl/>.

Dobry fundament podstawą domu

Powszechnie uważa się, że spód ław fundamentowych powinien znajdować się poniżej strefy przemarzania gruntu, która w Polsce wynosi od 0,8 do 1,4 m poniżej terenu. Tymczasem ten normowy obowiązek, który ma uchronić dom przed skutkami nierównomiernego osiadania gruntu po zimowych mrozach, dotyczy jedynie gruntów wysadzinowych, czyli glin, ilów oraz piasków gliniastych i glin piaszczystych. Grunty te, gdy są zawilgocone, zamarzając, zwiększają swoją objętość, przez co mogą unieść stojący na nich budynek nawet na kilka centymetrów. Ponieważ na wiosnę odmarzają nierównomiernie, może to być powodem pęknięcia ścian budynków.

Zjawisko to nie dotyczy jednak gruntów piaszczystych i na nich można posadzić dom już na głębokości 50 cm, licząc od poziomu terenu. Mało kto jednak z takiej możliwości korzysta i wykonuje wykopy pod ławy fundamentowe do takiej głębokości, by ich spód znalazł się poniżej normowej strefy przemarzania dla tego terenu.

Może to jednak i dobra praktyka, ponieważ w Polsce przed budową domu rzadko zleca się wykonanie badań geotechnicznych, więc zwykle nie wiadomo, jaki naprawdę jest grunt pod planowanym budynkiem. Wykopy pod ławy fundamentowe najczęściej wykonuje się ręcznie, jeśli nie liczyć zdjęcia kilkudziesięciocentymetrowej warstwy ziemi roślinnej, którą nawet na małej budowie odkłada się na bok działki za pomocą spychacza. Rzadko kiedy za pomocą mechanicznego sprzętu wybiera się cały grunt spod obrysu planowanego budynku aż do poziomu jego po-

stawienia. Warto to zrobić jednak wtedy, gdy na terenie działki jest grunt piaszczysty. Trudno bowiem zrobić w nim wąskie wykopy o ścianach pionowych, które by się nie obsypywały.

Jedynie gdy grunt jest bardzo spoisty, można ręcznie wykonać wykop o ścianach pionowych i szerokości równej szerokości ław. Jest to jednak nieco ryzykowne, bo byle deszcz może spowodować obsypywanie się gruntu ze ścian wykopu na jego dno i pracę trzeba powtarzać. Bezpieczniej jest więc, gdy wykop pod ławę zrobiony jest tylko na wysokość ław, a wyżej ma on skarpy nachylone pod kątem. Warto taki wykop na ławę wyłożyć folią budowlaną, bo wtedy świeży beton będzie miał bardzo dobre warunki do wiązania; nie grozi mu też wymieszanie z gruntem.

Praktycznym rozwiązaniem jest też zrobienie w wykopie półki powyżej wierzchu ław, z której wygodnie będzie murować ściany fundamentowe. (oprac. red.)

Reklama

PHU IRNI

**CAŁKOWITA WYPRZEDAŻ
KAMIENIA NATURALNEGO**



BARDZO NISKIE CENY!

Częstochowa ul. Piotrkowska 31
tel. 34 324 61 85 kom. 880 413 440
siadlak.petrowa.irena@gmail.com

Reklama

Meble do snu

JKT MEBLE Justyna Tasarz
ul. Wieluńska 26
42-100 Kłobuck
NIP: 5741863458
tel. +48502102896
tel. +48512448297



d jak dom

Najnowsze łazienkowe trendy

Nasze łazienki przechodzą prawdziwą ewolucję. Ceramika przybiera geometryczne formy, meble zyskują funkcjonalne oblicze, a tradycyjne kompaktki zamieniamy na zaawansowane technologicznie miski zawieszane

Wybór wyposażenia do naszych łazienek wcale nie jest łatwy. Ważna jest nie tylko cena ceramiki czy mebli, lecz także ich funkcjonalność i estetyka.

Uzupełniające się sprzęty z jednej serii

Wybierając wyposażenie, będziemy kierować się przede wszystkim spójnym wyglądem poszczególnych elementów tak, aby dopełniało ono zamysł aranżacyjny pomieszczenia. To rozwiązanie wygodne, praktyczne i przyjemne dla oka. Zbliżona forma, identyczny kolor i styl wyposażenia zapewnią nam spójnie urządzone łazienkę, ład i zamierzony klimat. Dobrze jest zdecydować się na wybór produktów z jednej serii, które zapewnią nam pewność kompletności oraz pełną spójność wyglądu.

Ceramika w nowej odsłonie

Ceramika sanitarna zmierza w stronę coraz prostszych geometrycznie brył. Będzie rozwijał się trend wyposażenia funkcjonalnego. Ceramika ciekawa wzorniczo będzie przede wszystkim funkcjonalna, łatwa do utrzymania w czystości i sprzyjająca łazienkowej ergonomii. Coraz częściej rezygnujemy z kompaktów na rzecz misek zawieszanych. Większy wybór pojawia się także wśród misek o gładkiej bryle.

Bez kołnierza – ekologia i ekonomia

Miski bezkołnierzowe to przyszłość toalety. Usunięcie wewnętrznego rantu oraz zastosowanie innowacyjnego systemu splukiwania w miskach CleanOn zapewnia higieniczną łazienkę. Dzięki temu w misce nie ma już trudno dostępnych zakamarków, a ekonomiczne splukiwanie pozwala na realne oszczędności. Dodatkowo możemy zapomnieć o używaniu silnych detergentów, bo do utrzymania miski w idealnej czystości wystarczy przetarcie jej miękkim materiałem.

Deska desce nierówna

Wbrew pozorom także w przypadku desek toaletowych można mówić o rewolucji. Standardem są już wolno opadające deski antybakteryjne



z jonami srebra, coraz częściej decydujemy się także na łatwe wypinanie. Nowością na rynku są deski wypinane tylko jednym przyciskiem – One Button Easy-Off Cersanit. To wyjątkowe rozwiązanie pozwala na jeszcze szybsze sprzątanie. Także design desek zaczyna się zmieniać – tradycyjne kształty zostają zastąpione eleganckimi cienkimi deskami Slim.

Armatura łazienkowa

Odpowiednio dobrane detale dopełniają całość łazienki, tworząc w niej niepowtarzalny klimat. Takim istotnym dodatkiem zaczyna być armatura łazienkowa. Kiedyś neutralne baterie, dziś zaczynają przybierać wyrafinowane kształ-

ty i nowoczesne kolory. Wyrziste formy armatury zachwycają swoją estetyką, funkcjonalnością i trwałością. Zastosowane w bateriach dodatkowe rozwiązania, pozwalające na oszczędność wody, to już nawet nie kwestia mody, ale standard, bo wszystkim nam zależy na oszczędzaniu zasobów środowiska i mniejszych rachunkach.

Modne meble łazienkowe

Wciąż skłaniamy się ku ponadczasowym, białym meblom, które od dawna opierają się wszelkim trendom, dając poczucie lekkości i świeżości. Fronty błyszczące dodają szyku i elegancji. Są idealne zarówno dla tradycjonalistów, jak i zwolenników stylu nowoczesnego, i co waż-

ne – powiększają optycznie nasze niewielkie łazienki. Choć widoczna dziś jest moda na minimalizm, promująca chłodne i proste stylizacje, to w naszych łazienkach nie zabraknie miejsca na meble w wykończeniu imitującym drewno. Do odważniejszych aranżacji będziemy wybierać kolor – zawsze modną czerwień, ponadczasowe szarości, aż po czerni.

Ważna funkcjonalność

Nowoczesna łazienka ma być przede wszystkim funkcjonalna. Dlatego będziemy wybierać meble, które ułatwią i uprzyjemnią korzystanie z łazienki. System cichego domykania, otwierania przez naciśnięcie czy ułatwiający wieszanie to już powszechne ułatwienia. Coraz powszechniejszym trendem są systemy ułatwiające przechowywanie – przegródki w szufladach, miejsce na mop i wiadro w słupku czy relingi na ręcznik. Także wanny mogą być funkcjonalne dzięki obudowie meblowej Smart, w której schowamy kosmetyki i podręczne akcesoria. Ciekawostką są także lustra z wbudowanym oświetleniem LED oraz systemem wysuwania.

Źródło: <http://www.dobrzemieszkaj.pl/>

Jak łatwo zbudować sufity podwieszane?

Sufity podwieszane maskują nierówności, ukrywają instalacje i obniżają pomieszczenia. Najłatwiej zrobić je z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych do konstrukcji z profili stalowych

Wsufitach podwieszanych chętnie umieszcza się oświetlenie punktowe, belki świetłówe lub taśmy z oświetleniem LED. Między sufitem z płyt g-k a stropem możesz też ukryć nieestetyczne rury (c.o., wodne lub kanalizacyjne), przewody wentylacyjne albo rurę od okapu. Podwieszany sufit może się też przydać, gdy nad głową mieszka hałaśliwy sąsiad i chcesz mieszkanie wyciszyć. Zamiast zwykłych płyt g-k stosuje się wówczas płyty dźwiękochłonne lub między rusztem a stropem układamy warstwę izolacji akustycznej. Sufit podwieszany zawsze zmniejsza wysokość pomieszczenia. Warto wiedzieć, że grubość najcieńszej konstrukcji wraz z okładziną wynosi 4,5-5 cm. Takim sufitem można zamaskować pęknięcia na suficie lub zamonto-



wać w nim oświetlenie punktowe. W domach jednorodzinnych, w których pokoje mają standardową wysokość 2,80-3,00 m, często bu-

duje się sufit na ruszcie tylko pod częścią stropu albo zasłania źródła światła za podwieszanymi gzymsami lub półeczkami.

Kiedy budować sufity podwieszane?

W nowo budowanym domu sufity podwieszane z płyt g-k montuje się po otyłkowaniu ścian wewnętrznych oraz zrobieniu wylewek pod podłogi. W domu powinny być już wstawione wszystkie okna, a jeżeli prowadzisz prace w chłodnej porze roku, to najlepiej, aby działało już ogrzewanie, gdyż temperatura w pomieszczeniu powinna być stała i wynosić minimum 10° C. Lepiej nie narażać płyt g-k na kontakt z wilgocią z wysychających ścian oraz zmiany temperatury. Wilgotność względna w pomieszczeniach, gdzie się znajdują, nie może przekraczać 70%. Jeżeli planujesz umieszczenie w suficie oświetlenia, trzeba przed budową rusztu rozplanować punkty świetlne i doprowadzić do nich zasilanie.

Materiały na sufity podwieszane

Płyty g-k stanowią okładzinę podwieszanych sufitów. Przykręca się je do rusztu drewnianego lub metalowego mocowanego do stropu. Obecnie najpopularniejsze są systemowe ruszty metalowe z profilami ze stali ocynkowanej, do których dopasowanych jest wiele dodatko-

wych akcesoriów. Do budowy będą potrzebne tak zwane profile stalowe sufitowe CD i przyściennicze UD, mające nieco inną budowę niż słupki i profile U, używane do konstrukcji szkieletowej ścian działowych. Kształt profili sufitowych CD umożliwia mocowanie ich do wieszaków sufitowych, wkręconych w strop, na których wisi cała konstrukcja.

Montaż sufitów podwieszanych: profile stalowe

Profile przyściennicze UD montuje się do ściany – służą do stabilizacji poziomych profili CD. Rozstaw profili CD zależy od układu płyty oraz jej grubości – najczęściej profile nośne rozmieszcza się co 40-50 cm, profile główne w rusztach krzyżowych co 100-120 cm, a wieszaki co 75 cm. Przy bardzo małych rozpiętościach można również do zbudowania podkonstrukcji sufitów podwieszanych wykorzystać profile ściennicze bez wieszaków. Rozmieszcza się je wówczas nieco gęściej niż profile sufitowe – w rozstawie około 30 cm. Profile ściennicze C wsuwa się w profil U przykręcony do ściany.

Źródło: muratordom.pl

Modne wnętrza: 10 pomysłów na modne mieszkanie

Modne wnętrza urządzone są najczęściej zgodnie z obowiązującymi trendami. Wnętrza mieszkań mogą być ciekawe i nowoczesne, a jednocześnie stylowe. Wystarczy dobre połączenie funkcjonalności wnętrza i obowiązujących trendów

Ze znanych nam pierwszych wyobrażeń nowoczesne wnętrza kojarzą się z minimalizmem, prostotą, otwartą przestrzenią, z nowymi formami. Oprócz tego coraz częściej określeniem „nowoczesna aranżacja wnętrza” nazywa się wystrój, w którym wykorzystuje się również inne style, przeciwne i odmienne w każdej formie i wyrazie oraz kontrastuje się je z modernizmem. Przykładem może być powrót do łask łączenie w aranżacji wnętrza wszelkich staroci, renowacja mebli,

podjęcie zagadnienia recyklingu, a także szeroko pojmowane wykorzystanie i adaptacja zabytkowych budynków, ze zmianą funkcjonowania ich wnętrza. Określenie kryjące w sobie mnogość zasad i funkcji, za każdym razem opiera się na innych, w danej chwili modnych i bardziej preferowanych hasłach

Modne wnętrza: czyli jakie?

Mysząc „nowoczesna aranżacja wnętrza” często nasuwają nam się konkretne rozwiązania, używane najczęściej materiały, firmy oferujące designerskie meble, przedmioty codziennego użytku albo popularni projektanci i architekci wnętrza. Modne wnętrza, w których nowoczesność przybiera różną formę, może przełamywać stereotypy lub częściowo na nich się opierać, może odbiegać od przyjętych zasad, może zaskakiwać prostymi rozwiązaniami lub całkiem

abstrakcyjną wizją postrzegania. Takie podejście ma na celu rozbudzenie wyobraźni człowieka, wywołanie emocji, przełamanie granic czy zmianę postrzegania na sprawy ważne oraz te mniej znaczące. Podobnie jak sztuka. Ale czy za tym nie kryje się coś więcej? Owszem. Nowoczesność zachęca do przemyśleń i podjęcia dialogu. To nie tylko ładny przedmiot, czy wnętrza, które w tej chwili uważane są za „modne”, być może rozreklamowane, „rozdmuchane” tylko po to, aby wszyscy zachwycili się i zapragnęli również mieć „to” u siebie w najbliższym otoczeniu. Pytanie: czym „to” jest dla nas? Dlaczego chcemy mieć nowoczesne wnętrza? Czy tak łatwo i szybko powinniśmy z tego korzystać? Dlaczego urządziliśmy nasze wnętrza tak, a nie inaczej? Jaką mamy z tego korzyść?



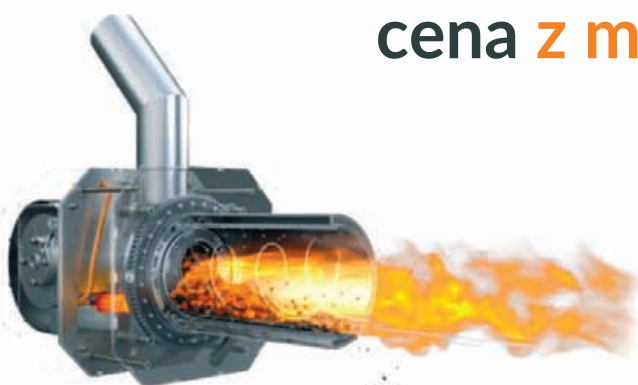
Reklama

KOTŁY I PALNIKI NA PELLETT

Montaż kotłów i palników od 12 kW do 250 kW

Kocioł slimKo 12 kW (powierzchnia grzewcza 120 do 160 m²)

cena z montażem 10965 zł z VAT 8 %



slimKO kompaktowy kocioł pelletowy oparty na wymienniku rurowym, spełniający wymagania 5 klasy i ecodesign. Wyposażony w wysokiej jakości palnik pelletowy KIPI i automatyczną zapalarkę, rotacyjne oczyszczanie komory oraz wbudowaną dmuchawę.

Obsługa kotła ogranicza się jedynie do okresowego wybierania popiołu z popielnika oraz dosypywania opału do kosza.



PROMOCJA OGRANICZONA - ZAMÓW TERAZ



VIMA TECHNIKA GRZEWCZA - dystrybutor kotłów i palników KIPI, KOTŁOSPAW. Profesjonalny montaż instalacji centralnego ogrzewania i wodno-kanalizacyjnej.

ul. Krakowska 11, Częstochowa
tel. 532 688 532 e-mail: biurovima@gmail.com



d jak dom

Reklama

WSZYSTKO DO ŁAZIENEK



AQUA-TRO




Baterie


Natryski


Kabiny i brodziki


Ceramika łazienkowa


Wanny akrylowe


Meble łazienkowe


Płytki ceramiczne


Grzejniki łazienkowe


Zlewozmywaki

FHU „AQUA-TRO” Olga Troczka
ul. Skłodowskiej 1
42-160 Krzepice
tel. 34 317 54 03

Dział Wszystko do łazienki:
696 422 226 (sklep)
606 710 782

Dział Instalacyjno Budowlany:
692 463 078
668 055 488 (sklep)

info@aquatro.pl
instalacje@aquatro.pl
lazienki@aquatro.pl
www.aquatro.pl

Reklama



OUTLET

www.gabrysiak.com





42-152 Iwanowice Małe
ul. Zwierzyniecka 1
tel. 668 060 106,
784 073 948

d jak dom

Reklama

PRODUCENT BLACH DACHOWYCH I NA ELEWACJĘ

tel. **+48 (34) 323 66 37**

blachy@glinmet.pl

glinmet@glinmet.pl

Godziny otwarcia

Poniedziałek-piątek

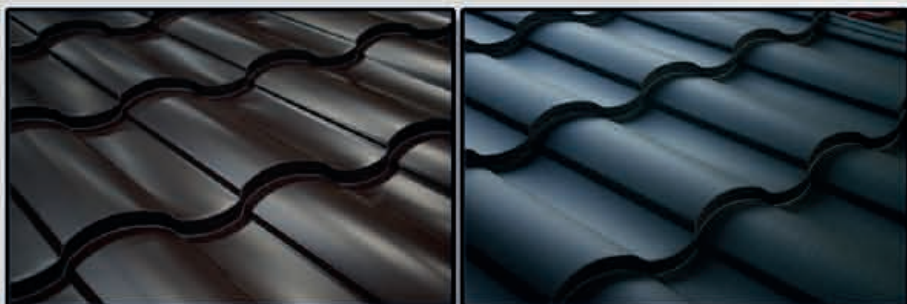
od 8:00 do 15:00.



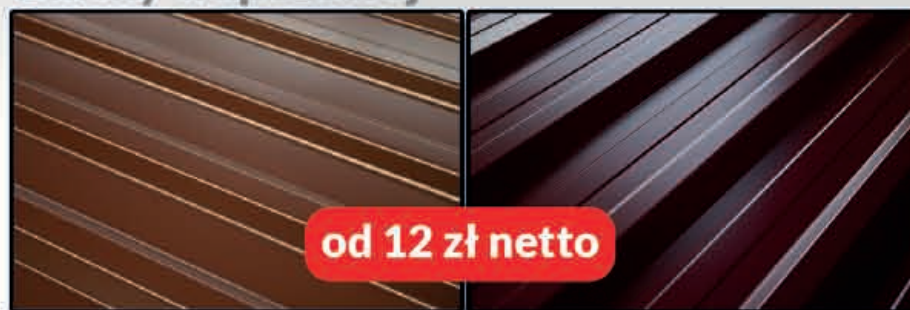
Firma Glinmet zlokalizowana w **Krzepicach przy ul. Rolniczej 13** jest jednym z polskich liderów w produkcji i sprzedaży blach dachowych. To nowoczesna, stale rozwijająca się firma, a jej innowacyjne podejście do prowadzenia działalności gospodarczej umożliwiło zorganizowanie sprawnej i rzetelnej obsługi klienta oraz stworzenie oferty dostosowanej do indywidualnych potrzeb każdego klienta.

Glinmet zajmuje się produkcją:

Blachodachówki



Blachy trapezowej



od 12 zł netto

Sztachet metalowych



Akcesoriów dachowych


POLCEAMY! GAŚSIOR MODUŁOWY VEGAS

Blach i profili stalowych



d jak dom

Reklama

**CREATIVE
POLSKA**
Byś poczuł się bezpiecznie

BRAMY GARAŻOWE I PRZEMYSŁOWE



BRAMY
GARAŻOWE

BRAMY
PRZEMYSŁOWE

AUTOMATYKA

ul. Radomska 53, 42-221 Częstochowa

creative-polska.pl

Telefon: 792 345 699 | 514 476 655

**sprawdź naszą
ofertę usług IT**

Reklama

Moduł reklamowy

już od 40 zł netto

**Zadzwoń do działu
reklamy 34 356 10 17**

Reklama



PUFIK

Robert Radzioch

ul. Długosza 16
42-100 Kłobuck,
tel. 721 341 460

- usługi hydrauliczne
- instalacje sanitarne
- instalacje gazowe
- hydraulik
- ogrzewanie podłogowe



Szukasz podłogi do domu?

Zainspiruj się naszymi rozwiązaniami

Schody pokryte
żywicą dekoracyjną
całkowicie niechłonną
i odporną na ścieranie

Posadzka pokryta
panelami winylowymi

CENTRUM POSADZEK

ul. Goszczyńska 1, 42-217 Częstochowa

tel.: +48 502 693 143, +48 502 256 617

www.CentrumPosadzek.com.pl

Reklama

Ekocel **DOCIEPLENIA
CELULOZĄ**

 www.ekocel-docieplenia.pl

- ✓ docieplenia celulozą
- ✓ docieplenia granulatem wełny mineralnej
- ✓ izolacje termiczne i akustyczne
- ✓ zabudowy karton - gips
- ✓ badanie budynków kamerą termowizyjną
- ✓ usuwanie szkód po kunach

791 199 289
510 654 062



 kontakt@ekocel-docieplenia.pl

Reklama

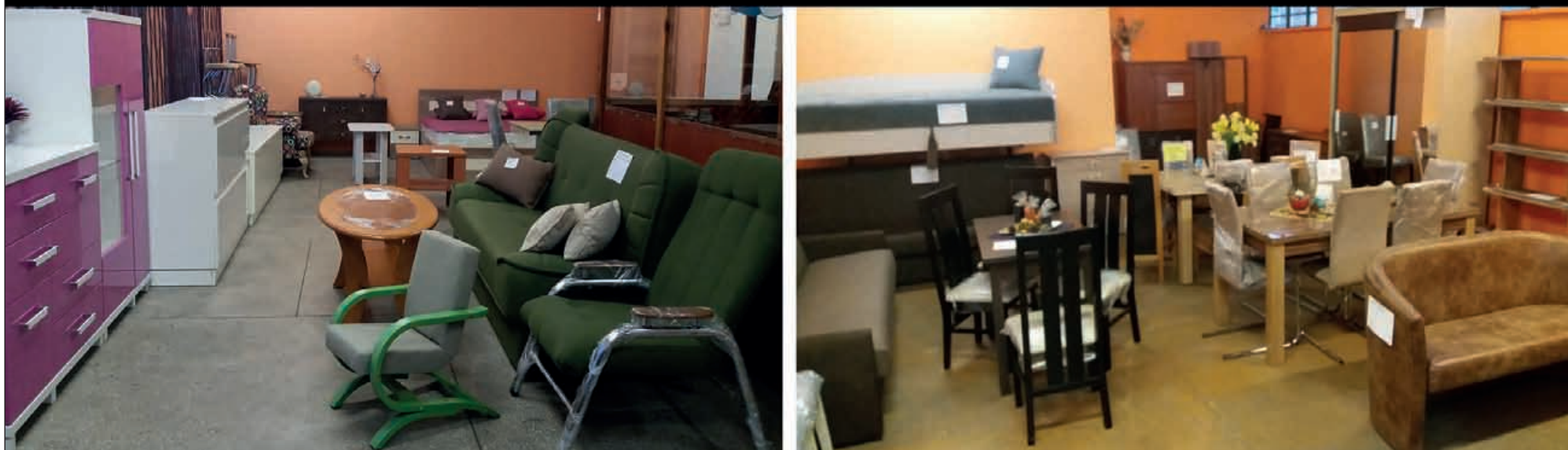
"Usługi Stolarskie"
Czesław Wojśa
www.meble-rusinowice.pl
tel. 535 419 813



Reklama

WYPRZEDAŻE DO -50%**MEBLE
BOROWIECCY**

SALON MEBLOWY W BLACHOWNI
UL. SIENKIEWICZA 2, PRZY TRASIE CZĘSTOCHOWA - LUBLINIEC

TEL. 733 005 086 LUB 34 326 80 25**PROMOCJA TRWA DO 20.04.2019 LUB DO WYCZERPANIA ZAPASÓW**

d jak dom

Modne wnętrza: w zgodzie ze sobą

Urządzając wnętrza mieszkań, pamiętajmy, aby robić to przede wszystkim w zgodzie z tym, co lubimy. Gdy zaaranżujemy wnętrza w stylu nowoczesnym z wyrazistymi kolorami i wzorami, a tak naprawdę lubimy klasykę – nie będziemy się w nich dobrze czuć. A właśnie to powinniśmy mieć na uwadze projektując wnętrza mieszkań.

Dziś, nie jest najważniejsze po prostu „mieć”, „kupić”, czy „wsta-

wić” mebel do mieszkania według tego, co dyktują wnętrzarskie trendy. Szybko, bez namysłu, aby tylko było „modnie”. Dlatego nie dziwny się, kiedy czujemy się we własnym domu obco, a modne wnętrza wydają się zimne i bez życia. Cóż się dziwić, nie oczekujemy zbyt wiele skoro urządziliśmy je wedle czyjegoś zamysłu „modnie”, prosto w całości z katalogu, całkowicie bez zaangażowania.

Dzisiejsza nowoczesna aranżacja wnętrza kryje za sobą większą głębię, potrzebę człowieka, rozezna-

nie tematu oraz analizę. Wykorzystuje szacunek do przeszłości z dużym naciskiem na komfort teraźniejszości oraz bierze pod uwagę przyszłość. Dlatego tak ważne jest wnętrze dostosowane do naszych potrzeb, urządzone zgodnie z naszym trybem życia, przekonaniami, wartościami i upodobaniami estetycznymi. W aranżacji wnętrza liczy się każdy, nawet najmniejszy szczegół charakteryzujący nas, dzięki temu udaje nam się wydobyć indywidualizm. To właśnie indywidualizm jest naj-

bardziej ceniony i „modny”, ponieważ w nim można odnaleźć siebie, unikatowość i wyjątkowość formy i wyrazu. Projektanci i architekci podpowiadają przede wszystkim jak „umeblować” wnętrza funkcjonalnie, co dla nas powinno być priorytetem na co dzień. Dzięki temu polepszy się komfort naszego mieszkania. A o tym, czy wizualnie podoba się nam aranżacja wnętrza, powinniśmy sami sobie odpowiedzieć na to pytanie. To my powinniśmy zdecydować, w jakim kierunku pójść – albo

świadomie, albo po omacku, wedle dyktowanej mody. Nie warto zatracać się w otaczającym nas świecie, wsiąkać w niego i brać garściami to, co nam oferuje. Czasami lepiej jest wykorzystać własne pomysły w aranżacji wnętrza i realizować je – samodzielnie lub z pomocą architektów i dekoratorów, którzy albo utwierdzą nas w swoich wizjach, albo pomogą nadać im lepszą formę, która uwzględni nasze wymagania. Wnętrze jest dla nas, a nie my – dla wnętrza.

Reklama

ELEKTRON P.P.H. "ELEKTRON" ANDRZEJ CHRUCIEL
42-200 CZĘSTOCHOWA, UL. TATRZAŃSKA 115
www.elektron.czest.pl TEL./FAX 34 362-89-31, 601 46-43-70, 603 606-431

Elementy do instalacji odgromowej
OCYNK OGNIOWY I NIERDZEWKA

PRODUKCJA I MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACJI ODGROMOWEJ



Reklama

Reklama

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-PROJEKTOWA

Oferta:
Projekty architektoniczno-budowlane
Adaptacje projektów gotowych
Doradztwo projektowe
Nadzór budowlany
Kompleksowa obsługa inwestycji.



ADPROJEKT
ul. Brzeźnicka 37
42-125 Łobodno
Tel. 664 657 192
E-mail: projektyadpro@gmail.com

AD PROJEKT

www.adpro.com.pl



SALON OŚWIETLANIA

Krzepice, ul. Skłodowskiej 1
tel. 781 049 111

więcej niż światło...



d jak dom

Modne wnętrza: miksujemy trendy

Już od kilku sezonów możemy zaobserwować powrót do natury. We wnętrzach mieszkań króluje naturalny kamień, drewno, czy surowe ściany z betonu dekoracyjnego. Aranżując modne wnętrza mieszkań, pamiętajmy także o wiodących kolorach – w tym roku są to

pastele, z odcieniami niebieskiego na czele. We wnętrzach pojawiły się więc szafiry, błękity oraz odcienie szmaragdu. Modne wnętrza wykorzystuje także szkło – na ścianie, jako element przegrody, a także fototapety, które znów wróciły do łask.

(Źródło: www.urzadzamy.pl)

Reklama

NAWIERCANIE I MONTAŻ NAWIEWNIKÓW

tel. 602 476 298



Reklama

Reklama



PRZEDSIĘBIORSTWO
BUDOWLANE

**SPRZEDAŻ I WYNAJEM SZALUNKÓW
I DESKOWAŃ SYSTEMOWYCH.**

ITB

BIURO INŻYNIERSKIE

- projektujemy
- budujemy
- nadzorujemy

- dostarczamy materiały na budowę
- wynajmujemy deskowania systemowe

Oddziały:

Mokra

Węgierska Góra



570-930-150 (biuro)
691-778-892
792-329-333

570-052-025
514-485-996

biuro.itb@op.pl

www.szalunkizywiec.pl
biuro@szalunkizywiec.pl

42-120 Miedźno, Mokra 265
NIP: 5742064127 REGON: 369516367

34-350 Węgierska Góra
ul.Przemysłowa 13

Wybierz kocioł i skontaktuj się z naszym

Autoryzowanym Dystrybutorem:

Częstochowa - X-KINETIC, tel. 500-081-703
Lelów - KITALA, tel. (034)321-44-33
Kłobuck - WATER PLUS, tel. (34) 317-32-01
Wręczyca Wielka - KAD, tel. 785-340-785
Lubliniec - FAMEL, tel. kom. 604-235-306
Koszęcin - INSTALB Bryś, tel. 603-367-010
Koszęcin - W. Stanchły, tel. 508-071-693
Koszęcin - Dawid Instaluje, tel. 607 935 926
Rusinowice - J. Duński, tel. 790-227-712
Rusinowice - WOD-KAN, tel. 695-989-407
Kochanowice - KOS, tel. 604-412-639
Woźniki - INSTAL-BUDOTECH, tel. 509-876-184
Boronów - BORMAX, tel. 34/353-96-21
Kalina - AQUATERM, tel. 600-196-594
Kalety - INSTALDACHBUD, tel. 34/357-70-01
Herby/Blachownia - A. Gębuś, tel. 607-096-439
Herby/Wręczyca W. - KAD, tel. 785-340-785
Dobrodzień - J. Włodarz, tel. 602-158-206
Dobrodzień - MAXENERGIA, tel. 34/353-66-30
Dobrodzień - SKORUPA ENERGY, tel. 34/353 62 43
Sieraków Śl./Lubliniec - FORMAKO, tel.667-829-990
Krupski Młyn - EKO-SOL S. Martyniuk, tel. kom. 791-472-505
Krupski Młyn - SEMPER POWER, tel. kom. 605-372-020
Zawadzkie - Tech. Grzew. Kubica Horst, tel. kom. 609-208-569



www.logiterm.pl

LOGITERM

EKOLOGICZNE KOTŁY GRZEWcze

INFOLINIA:
tel. 601-169-420
tel. 608-655-588

Z dofinansowaniem do 80%!!!

miniPELLET
kompaktowy kocioł
do małych kotłowni



ekoMAX
z żeliwnym
ślimakiem



ekoPELLET
z samoczyszczącym
palnikiem

