

Magazyn Targowy



Reklama



Już od **830** zł netto/mc
z Promocyjnym Pakietem Ubezpieczeń 1,9%

WYPRZEDAŻ ROCZNIKA 2016.

Autoryzowany Dealer VW Krotoski-Cichy

Częstochowa, Makuszyńskiego 74/76, tel. 34 368 48 70



**Samochody
Użytkowe**

Wybieramy dach dla swojego domu

Dach jest ozdobą każdego domu – podkreśla jego charakter, ukazuje indywidualne gusta właścicieli, jest przysłowiową wisienką na torcie inwestycji budowlanej. Jednak nie możemy zapominać, że pełni również bardzo ważną funkcję użytkową. To właśnie dach chroni

nas przed deszczem, śniegiem czy letnim upalnym słońcem. Dlatego powinien być dobrany i wykonany z wyjątkową uwagą

Wybór konstrukcji dachu należy do projektanta. Inwestor może natomiast sugerować mu, jaki dach najchętniej widziałby na swoim

budynku. Należą do niego także najbardziej wpływające na przyszłe zastosowanie i wygląd dachu decyzje: czy będzie płaski czy spadzisty, z lukarnami czy oknami połaciowymi, czy poddasze będzie użytkowe, czy też nie. Dachy płaskie najczęściej mają konstrukcję żelbetową (niekiedy drewnianą), w formie tzw. stropodachu. Konstrukcje dachów spadzistych wykonywane są w przeważającej



części z drewna. Jeśli decydujemy się na kondygnację mieszkalną na poddaszu, to należy postarać się o właściwe pod względem cieplnym wykonanie dachu. Jeśli o to nie zadbamy, przebywanie na poddaszu może być uciążliwe, tzn. zimą będzie tam za zimno, a latem za gorąco. Poza klasycznym sposobem skonstruowania takiego dachu, czyli drewnianą więźbą z ociepleniem wełną mineralną i pokryciem np. dachówkowym, istnieje możliwość wykonania go z płyt dachowych Ytong. Elementy dachowe Ytong charakteryzują się takimi samymi właściwościami jak bloczki betonu komórkowego Ytong, czyli korzystnym współczynnikiem przenikania ciepła oraz wysoką paroprzepuszczalnością. Płyty dachowe wykonane są ze zbrojonego betonu komórkowego, a ich zastosowanie nie wymaga wykonania tradycyjnej więźby dachowej. Dach z płyt jest projektowany przez konstruktorów firmy Xella i stanowi uzupełnienie projektu domu wykonanego przez architekta. Wykonanie takiej dokumentacji należy zlecić odpowiednio wcześniej, tak aby płyty można było dostarczyć zaraz po wykonaniu ścian ostatniej kondygnacji. Płyty dachowe produkowane są na wymiar indywidualnie do każdego projektu. Transportowane są na budowę w porozumieniu z inwestorem lub wykonawcą na określony dzień i godzinę. Podczas dostawy płyt obecny jest instruktor firmy Xella, który pomaga w montażu. Wykonanie dokumentacji uzupełniającej główny projekt naszego domu i pomoc przy montażu są bezpłatne. Dach wykonany z płyt Ytong można, tak jak klasyczne dachy o konstrukcji drewnianej, pokrywać

dowolnymi materiałami. Może to być dachówka, blacha czy gont bitumiczny. Co ważne dla inwestora, od wewnątrz powierzchnia płyt dachowych Ytong nie wymaga tynkowania ani obkładania płytami gipsowo-kartonowymi. Wystarczy pomalować ją farbą, aby uzyskać ciekawy efekt. Jeżeli do budowy innych elementów naszego domu użyjemy również materiałów Ytong, uzyskamy dom o znakomitych właściwościach cieplno-wilgotnościowych, bezpieczny pod względem odporności ogniowej. Jeżeli zdecydujemy się na wykonanie konstrukcji dachu w postaci tradycyjnej więźby dachowej, trzeba pamiętać, aby pracę tę zlecić wykwalifikowanym cieślom, gdyż wbrew pozorom nie jest to łatwe zadanie, szczególnie jeśli mamy lek wysokości. Wybierając doświadczonych wykonawców, mamy pewność, że będą dokładnie trzymać się wskazań projektanta. Również pokrycie dachu najlepiej zlecić solidnej ekipie dekarzkiej. W zależności od zastosowanego pokrycia, wymagane jest zastosowanie odpowiednich izolacji wiatrochronnych, paroszczelnych lub paroprzepuszczalnych. Wszystkie szczegóły powinny być zawarte w projekcie, a ich spełnienie jest nieodzownym warunkiem uzyskania pewnego i trwałego dachu. Równoległe z wykonywaniem pokrycia dachu powinno wykonywać się orynnowanie. Nie powinno się bowiem zostawiać budynku bez wykonanych rynien i rur spustowych. Może to bowiem spowodować, że spływająca z dachu woda będzie ściekać po ścianach, a to z kolei grozi zawilgoceniem budynku. (źródło: dobrebudowanie.pl)

Reklama

KŁOBUCK
 ul. SKORUPKI 1
 tel. 34 317-22-15

KRONOS

CZĘSTOCHOWA
 ul. ŻYZNA 1
 tel. 34 355-11-11

530-369-632 530-806-624 504-204-220

DACHY

PRZYJDŹ DO NAS Z WYCENĄ KONKURENCJI

DAMY LEPIEJ !

1) DACHÓWKI CERAMICZNE
 CREATON
 ERLUS
 KORAMIC
 BOGENER DACHZIEGEL
 Euronit
 TONDACH
 Roben
 BRAAS

2) BLACHODACHÓWKI
 FINOUSTAL
 Plannja
 FALUKKI
 FINNERA

3) GONTY BITUMICZNE I PAPY
 IKO
 KATEPAL

4) PRODUKTY FAKRO
 - OKNA NA PODDASZE
 - SCHODY STRYCHOWE
 - AKCESORIA
 FAKRO

5) SYSTEMY RYNNOWE
 - METALOWE
 - TYTAN-GYNKOWE
 - MIEDZIANE
 - PCV

6) ORAZ:
 - CEGŁA KLINKIEROWA KOMINOWA
 - SYSTEMY KOMINOWE
 - SYSTEMY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ

GONTY DACHOWE JUŻ OD 20 zł
CO TYDZIEŃ NOWA PROMOCJA

POMIAR, WYCENA TRANSPORT TOTALNIE ZA DARMO !

USŁUGI HDS tel.: 530-806-624

Znajdź nas na Facebooku
 Kronos II

Reklama

SALON PŁYTEK CERAMICZNYCH

MIVA
WILAV

Kłobuck
ul. Ogrójcowa 9/11

tel. 34-317-31-80
e-mail: mivamokra@wp.pl

OFERUJEMY:

- płytki ceramiczne
- kabiny, wany, meble łazienkowe
- armaturę sanitarną
- kleje, fugi
- komputerowe projektowanie łazienek
- inne materiały budowlane

www.miva.com.pl

A może grzejnik dekoracyjny?

Dla racjonalnego ogrzewania naszych mieszkań i domów obowiązkowy w każdym pomieszczeniu. Grzejniki odkręcamy co najmniej przez kilka miesięcy w roku, ale montujemy je na stałe, więc nikogo nie dziwi już fakt, że stały się wdzięcznym polem do popisu dla projektantów i dekoratorów wnętrz. Współczesne modele grzejników stanowią nie tylko funkcję grzewczą, lecz doskonale wpisują się w trendy panujące w urządzeniu wnętrz

Do tej pory urządzenie do ogrzewania pomieszczenia najczęściej chowaliśmy skrzętnie pod parapetem i za zasłonką, ale nowoczesne projekty grzejników dekoracyjnych nie-

raz proszą się o zamontowanie w centralnej części pokoju. Zapominamy o żeliwnych, ciężkich żebkach, zastępujemy je płaskim grzejnikiem kompaktowym, idealnie przylegającym do ściany i współgrającym z przestrzenią. Olbrzymim atutem współczesnych grzejników dekoracyjnych jest szeroka gama kolorystyczna oraz możliwość samodzielnego wyboru rozmiaru kaloryfera. Dzięki takiej opcji bez problemu dobierzemy grzałkę nawet do najbardziej nietypowego wnętrza i zapewnimy ergonomiczny rozkład ciepła nawet na bardzo dużej przestrzeni. A dla lubiących ciepłą awangardę – kaloryfer dekoracyjny stylem nawiązujący do... wieżowców Manhattanu. Tego typu ozdobny grzejnik łączy w sobie prostą formę i dużą moc grzewczą zawartą w niewielkim rozmiarze.

Po pierwsze – ogrzewacze z zaworem termostatycznym z głowicą, pozwalającym regulować tempe-

Reklama

Wyprzedaż
jakiej jeszcze nie było!

www.volkswagen.pl

Rabat do 21 000 zł.

Jest wiele powodów, by kupić nowego Volkswagena. Rabat jest tylko jednym z nich. Wejdź na www.volkswagen.pl i przekonaj się, że nowy Volkswagen jeszcze nigdy nie był tak dostępny.

Odwiedź salon już teraz i znajdź swój wymarzony model.

Autoryzowany dealer VW Krotoski-Cichy

Częstochowa, ul. Makuszyńskiego 74/76, tel. (34) 368 48 00, www.krotoskicichyczestochowa.pl

W zależności od wariantu i wersji zużycie paliwa w cyklu łączonym od 3,6 do 7,1 l/100 km, emisja CO₂ od 94 do 157 g/km (dane na podstawie świadectw homologacji typu). Informacje dotyczące odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji na stronach: <http://www.vw-group.pl/grupa-vgp/ekologia/recykling-pojazdow/>.



Volkswagen

I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku

raturę w zależności od potrzeb. Po drugie – na wypadek sytuacji, gdy nie działa centralne ogrzewanie – kaloryfer z grzałką i przyłączeniem do prądu. Po trzecie, niezależnie od rodzaju grzejnika drabinkowego, dla swobodnej wymiany ciepła od sufitu powinno pozostać przynajmniej 20-30 cm odstępu, a od podłogi 70-90 cm i więcej.

Szeroka gama typów designerskich grzejników pozwala na dopasowanie nie tylko do rozmiaru pomieszczenia, ale także do funkcjonalności wnętrza czy jego kolorystyki. Może też stanowić odrębny mebel, bo stojąca grzałka dekoracyjna może, na przykład w łazience, wydzielać różne strefy lub stać się ścianką działową.

Grzejnik czy obraz? A może jedno i drugie, czyli spersonalizowany grzejnik. To propozycja dla najbardziej wymagających, ceniących oryginalność wnętrza i nowoczesny design. Model grzejnika dekoracyjnego, który dzięki najnowszym rozwiązaniom technologicznym nie tylko grzeje, ale staje się obrazem dopełniającym subtelne wykończenie aranżacji pomieszczenia. Inną opcją jest ekran – lustro niezbędne w przedpokoju, łazience lub pomieszczeniu, które optycznie chcemy powiększyć.

(źródło: narzedziownia.org)



Reklama



www.travertyn.pl

**PRODUCENT FARB
I DEKORACJI
ŚCIENNYCH**

Sklep Firmowy
LuxDOM na ul. Zamkowej 37

Modna elewacja drewniana

Elewacje drewniane cieszą się coraz większym uznaniem - deski elewacyjne budują wrażenie przytulności i bezpieczeństwa. Elewacja z drewna mieni się kolorami, a faktura, kolor i zapach drewna są naturalne. Fachowo ułożona i starannie zabezpieczona elewacja drewniana będzie wizytówką domu.

Drewnu łatwo nadać odpowiednią formę – wymiary czy kolor. Dom z drewnianą elewacją, zbudowany na planie prostokąta i przykryty dwuspadowym dachem kojarzy się z tradycyjnym nurtem w architekturze. Drewno to także dobry materiał do wykańczania elewacji nowoczesnych domów. Znacznie częściej niż całą elewację drewnem okłada się jej

Elewacja drewniana: jakie gatunki drewna na elewację



Warto zastosować lokalne gatunki drewna – zrosnięte z miejscową tradycją i przewidywalne w naszym klimacie. Wiemy, jak się starzeją, jak je zabezpieczać, są też tańsze niż drewno egzotyczne. Coraz popularniejsze są elewacje z drewna egzotycznego: tatajuby, okume, meranti.

Drewno sosnowe i świerkowe. Ta-

nie i łatwe w obróbce jest równocześnie wytrzymałe na obciążenia, a dzięki dużej zawartości żywicy – trwałe.

- **Modrzew.** Jest drewnem o małych przyrostach rocznych, wyjątkowo wytrzymałym. Ma charakterystyczne czerwono-żółte zabarwienie. Jest bardzo trwałe, łatwe w obróbce i w su-

szeniu. Starzeje się szlachetnie. Niezabezpieczony chemicznie modrzew z czasem zmienia kolor, który w zależności od stron świata staje się srebrnoszary lub czarnobrunatny.

- **Cedr czerwony.** Wzrasta w surowym klimacie podbiegunowym. Jest drewnem bardzo stabilnym, o wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne, korzystnych właściwościach termoizolacyjnych, ma kolor od beżowego do ciemnobrązowego. Cechuje go także zróżnicowanie kolorystyczne w obrębie jednej deski. Z czasem cedr zmienia kolor na srebrzystoszary.
- **Świerk skandynawski.** Ma jasny kolor z lekko żółtawym zabarwieniem, często nazywany jest drewnem białym. Różni się od krajowego surowca ładniejszą fakturą drewna. Ma mniej sęków oraz małe przyrosty roczne, co istotnie wpływa na wytrzymałość drewna.
- **Tatajuba.** Żółto-brązowy, a z upływem czasu ciemnobrązowy kolor drewna w połączeniu

z ładnym profilem deski nadaje nowoczesną formę elewacji budynku.

- **Okume.** Występuje w kolorach od jasnoróżowego do brązowego, ale może być wybarwiane, np. lazurami impregnującymi w tysiącach odcieni, dzięki czemu łatwo dobrać kolor elewacji do pozostałych jej detali.
- **Meranti.** Ma kolor od szaro-brązowego, przez czerwony, do ciemnobrązowego i wspólnie komponuje się ze stolarką okienną wykonaną z tego samego gatunku drewna.

Elewacja drewniana: sposób mocowania desek elewacyjnych
Sposób mocowania desek elewacyjnych zależy od tego, jak zostały one wyprofilowane. Montaż desek rozpoczyna się od dołu ściany, nie niżej niż 30 cm od poziomu gruntu. Gdy ich układ ma być pionowy, elementy łączy się na wpust i wypust. Oblicówkę montuje się również po skosie. Do montażu używamy gwoździ lub wkrętów odpornych na rdzę. (red.)

Reklama



SALON OŚWIETLANIA

Krzepice, ul. Skłodowskiej 1
tel. 781 049 111

Jaki kominek do domu?

Reklama



www.okbud.pl

producent w systemie 

Firma oferuje:

- ✓ OKNA w systemie VEKA klasa A (6 i 7-komorowe)
- ✓ Drzwi PCV, Aluminium
- ✓ Parapety zewnętrzne i wewnętrzne
- ✓ Rolety
- ✓ Bramy garażowe
- ✓ Moskitiery



42-200 Częstochowa
ul. Rocha 42
tel. 34/ 324 91 06
tel. 728 933 263
czestochowa@okbud.pl

42-100 Kłobuck
ul. Wieluńska 3
tel. 34/ 317 33 57
kom. 728 933 256
klobuck@okbud.pl

Zbudować prosty kominek jest łatwo, trudniej jednak dopasować go do potrzeb domowników, ich rytmu dnia i przyzwyczajeń. Dokonując wyboru, trzeba odpowiedzieć sobie na kilka prostych pytań: jak często chcemy palić w kominku, czy zależy nam na bezpośrednim obcowaniu z ogniem, czy chcemy ogrzewać w ten sposób cały dom lub jego część, czy jesteśmy gotowi w związku z tym przenieść przez jego wnętrza materiały opałowe

Ze względu na funkcjonalność i budowę wyróżniamy cztery rodzaje kominków: otwarty, konwekcyjny, kumulacyjny, kotłowy. Kominek otwarty pełni przede wszystkim funkcję dekoracyjną. W związku z brakiem kontroli nad procesem spalania oraz szybkim przepływem spalin do przewodu kominowego większość wytworzonej energii jest tracona. Polski rynek zdominował kominek konwekcyjny. Wytwarza on duże ilości gorącego powietrza, ogrzewając pomieszczenie, w którym stoi. Powietrze dostaje się przez otwór w jego dolnej części do komory kominka, wewnątrz której znajduje się wkład. Przepływając w górę, odbiera wytworzone w palenisku ciepło i wydostaje się przez kratki wylotowe znajdujące się w górnej części urządzenia. Z tym typem kominków związany jest ściśle system DGP, czyli dys-

Reklama



Polska Sieć Sklepów
Firanki.pl

Firany Obrusy Ozdoby

M.A.K. Małgorzata Kozak
Kłobuck, ul. 3 Maja 44 | Tel. 505 113 391

Reklama



DIGISET
domy z wysokim IQ

Dom inteligentny
Monitoring
Alarm

www.digiset.pl

Reklama

ELDE ARTYKUŁY
INSTALACYJNO-SANITARNE

OFERUJEMY:

- **KANALIZACJE:** rury, kształtki
- **ODWODNIENIA:** koryta odwadniające, studzienki, rury drenażowe, włazy, pokrywy
- **SYSTEMY INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH:** miedź, PEX, PP do zgrzewania, tradycyjne stalowe
- **a także:** zawory, krany, czepalne, grzejniki, śrubunki, wodomierze

SPRZEDAŻ HURTOWA I DETALICZNA

Częstochowa, ul. św. Rocha 296, tel. 034/ 362 83 07
e-mail: eldeczestochowa@o2.pl www.eldeczestochowa.pl

trybucji gorącego powietrza, który umożliwia przekazanie ciepła kanałami wentylacyjnymi do innych pomieszczeń domu. Dużą zaletą kominków konwekcyjnych jest wytwarzanie dużych ilości ciepła w krótkim czasie od rozpalenia. Kominiek kumulacyjny – to doskonałe połączenie pięknie wyeksponowanego ognia oraz długotrwałego ciepła, co tradycyjnie jest zaletą pieca kaflowego. Charakterystyczna dla tych urządzeń jest nasadowa masa kumulacyjna lub krótkie kanały piecowe. Nasadową masę kumulacyjną tworzą szamotowe kręgi bardzo dobrze absorbujące ciepło z przepływających przez nie spalin. Kumulacyjne kanały piecowe wykonują rzemieślnicy z cegieł i płyt szamotowych, można też wykorzystać do tego celu gotowe kształtki o zwiększonej pojemności cieplnej. Wytworzona w palenisku energia cieplna gromadzona jest w masie kumulacyjnej na wiele godzin i oddawana do pomieszczenia stopniowo, na zasadzie promieniowania. Sam proces spalania odbywa się w sposób gwałtowny, z użyciem odpowiednio dużej ilości tlenu, czego efektem są jasne płomienie, pełne wykorzystanie załadunku drewna oraz zachowanie czystej szyby. Kominiek kotłowy to urządzenie szczególnego rodzaju. Charak-

teryzuje go to, że część energii wytworzonej w procesie spalania oddawana jest do wody. W ten sposób wspomagany jest system centralnego ogrzewania i c.w.u. Ciepło przekazywane jest do c.o. przez płytowy wymiennik ciepła lub warstwowy zbiornik buforowy. Jednym z określeń domu jest ognisko domowe. Pokazuje to, jak ważny jest ogień w naszym życiu. Gdy już zamieszkamy we własnych czterech ścianach, często budzi się w nas atawistyczna tęsknota za ogniem. Prawie pierwotnym – buzującym w otwartym kominiku, albo ułożonym i oswojonym – zamkniętym w kominkowym wkładzie lub piecu. Jako ludzkość zaczynaliśmy od zwykłego ogniska w jaskini. Z czasem obudowaliśmy je kamieniami i tak powstało palenisko – zdatne do wieszania nad nim garnków i bezpieczniejsze niż niczym nieograniczony stos płonącego drewna. Następnym krokiem w oswajaniu ognia było powstanie kominka i pieca. Ale ogień pełnił zawsze tę samą funkcję – ogrzewał zgromadzonych przy nim ludzi i dawał im poczucie bezpieczeństwa. I tak jest do dziś.

Kominiek jako źródło ogrzewania w domu

Jedną z kluczowych decyzji, które podejmujemy podczas budowy



lub remontu domu, jest wybór sposobu ogrzewania. Wielu z nas wybiera ogrzewanie tradycyjne, tzn. olejowe lub gazowe, ale ze względu na stale rosnące ceny tych paliw coraz popularniejsze jest wykorzystywanie do tego celu także drewna i słońca. To one, połączone w jeden system, mogą być

idealnym uzupełnieniem innego sposobu ogrzewania domu albo stanowić podstawowe źródło energii grzewczej i ciepłej wody użytkowej. Osoby decydujące się na grzanie drewnem najczęściej wybierają kominki i wkłady kominkowe. U naszych zachodnich sąsiadów bardzo popularne są też piece kaflowe, które również i u nas zdoby-

wają coraz więcej zwolenników. Szczególnym zainteresowaniem inwestorów cieszą się kominki powiązane z techniką wodną oraz urządzenia wykorzystujące coraz powszechniejsze biopaliwo – granulaty drzewny, czyli pelety. (źródło: muratorom.pl)

WYBIERZ

KLASĘ

w niedoścignionej cenie

FOCUS

Limousine

4dr Trend 1,6i 105 KM

Teraz w atrakcyjnej cenie

49 800 PLN brutto

lub **343 PLN** netto/mies.

w FORD Leasing Opcje

oferta limitowana i skierowana do MSP

FORD Frank-Cars Sp. z o.o.

Częstochowa ul. Jagiellońska 147 tel. 34 365 05 75 www.frank-cars.pl



I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku

Reklama



**ŠKODA
KODIAQ**
NOWY GATUNEK SUV-A



Nowoczesna i funkcjonalna ŠKODA KODIAQ jest już w naszym Salonie. Poczuj przestronność i wygodę stylowego SUV-a z gatunku niezawodnych. Odkryj jego komfortowe, przemyślane wnętrze i poczuj technologie, dzięki którym będziesz zawsze online. Odwiedź nas, by poznać SUV-a, jakiego jeszcze nie było. Zapraszamy do salonu!

**ROK
NOWOŚCI
ŠKODY**

ŠKODA Krotoski-Cichy Częstochowa
Ul. Makuszyńskiego 74/76, 42-209 Częstochowa
Tel. 34-368-48-90

Grupa Krotoski-Cichy
Częstochowa

Reklama



Ś w i a t w o k ó ł w z y w a



Nowe Audi Q5
z ratą od **1 590** zł netto/m-c

Grupa Krotoski-Cichy

ul. Makuszyńskiego 74/76
42-200 Częstochowa
www.krotoskicichyczestochowa.audi.pl

Reklama

TAPETY

**tanie dywany
listwy dekoracyjne**

Częstochowa
ul. Piłsudskiego 13/15
tel. 34/365 43 89
pn-pt. 8.30 - 17.30
sob. 9.30 - 14.00

ul. Krakowska 75
tel. 34/365 69 68

**RABATY DO
70%**

www.pantera.net.pl
e-mail: pantera.tapety@wp.pl

Reklama

WOLMAR www.wolmar.pl
BALUSTRADY NIERDZEWNE
TEL. 606 51 29 29

Reklama

RZUĆ PALENIE
♦ jeden zabieg i zrywasz z nałogiem
ALERGIA
♦ bezbolesne testy 270 alergenów
♦ odczulanie bez leków
PONADTO LECZYMY
óle kręgosłupa i stawów, reumatyzm, nerwice,
depresję, astmę, układ krążenia, **OTYŁOŚĆ**
www.odczulanie.pl
Częstochowa Al. Armii Krajowej 1
pok. 107 tel. 783 755 505

Reklama

Firma Handlowo-Usługowa HENAL
HENAL
płytki ceramiczne
ul. Krótka 38, tel. 34/361 22 82, 368 03 57




**Prowadzimy sprzedaż
płytek ceramicznych,
gresowych, klinkieru
oraz chemii budowlanej**
Komputerowa wizualizacja łazienek GRATIS!!!

Reklama

OPEL DRIVE PLAN

- » Niska rata
- » Assistance 24 h
- » Pełny pakiet serwisowy



Astra już od
612 zł netto/mies.

Mokka X już od
699 zł netto/mies.

Astra i Mokka X.
Z innowacjami klasy premium.



Rewolucyjny program Opel Drive Plan powstał specjalnie z myślą o przedsiębiorcach. Wybierz Opla ze stałą, niską ratą leasingu. Dzięki elastycznemu programowi możesz dopasować dogodną opłatę wstępną i okres umowy, a po jej zakończeniu wykupić auto lub odebrać kolejnego, nowego Opla. W programie Opel Drive Plan otrzymasz również pełną obsługę serwisową nawet przez 3 lata, a w nagłych wypadkach pomoc i auto zastępcze. Więcej na opel.pl

Wysokość raty na przykładzie Opel Mokka X Enjoy 1.4 Turbo MT6 140 KM S/S (cena samochodu: 67 235,77 zł netto; opłata wstępna: 10%; czas obowiązywania umowy: 36 miesięcy). Wysokość raty na przykładzie Opel Astra 1.4 Turbo MT6 125 KM (cena samochodu: 60 975,61 zł netto; opłata wstępna: 10%; czas obowiązywania umowy: 36 miesięcy). W raty wliczona jest rejestracja pojazdu, serwis mechaniczny gwarancyjny i pogwarancyjny w ramach łącznego limitu kilometrów 60 000 km wraz z gwarancją mobilności Opel. Powyższa informacja ma charakter przykładowy i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 i nast. Kodeksu cywilnego. Zawarcie umowy leasingu i jej warunki każdorazowo uzależnione są od wyniku badania zdolności leasingowej Klienta i ostatecznych warunków umowy dotyczących w szczególności długości okresu jej trwania, wysokości opłaty wstępnej. Oferta dotyczy wyłącznie przedsiębiorców. Zaprezentowany model samochodu jest jedynie ilustracją i może zawierać dodatkowe, płatne wyposażenie. Szczegóły programu Drive Plan oraz ostateczne warunki finansowania są dostępne u Autoryzowanych Dilerów Opla. Zużycie paliwa i emisja CO₂: Opel Astra: 6,1-3,5 l/100 km; 141-93 g/km; Opel Mokka X: 6,7-4,3 l/100 km; 155-114 g/km; wg Rozporządzenia WE nr 715/2007 oraz WE nr 692/2008, w cyklu mieszanym, na podstawie oficjalnych testów w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywiste wartości mogą różnić się od podanych w zależności od zachowania kierowcy, warunków atmosferycznych, nawierzchni, jak i innych czynników natury nietechnicznej. Informacje na temat złomowania samochodu, przydatności do odzysku oraz recyklingu są dostępne na www.opel.pl

Opel Polaczek

Częstochowa, ul. Św. Jana 31
tel. 34 368 00 46, 361 52 25, 368 00 44

Poczesna, ul. 1 Maja 20
tel. 34 327 47 45, 327 47 46

www.polaczek.com.pl

Jakie ogrzewanie wybrać?

Reklama

Kłobuck, ul. Wieluńska 42
tel. 606 94 54 54

Stawiamy na jakość

MATBUD
www.matbudjel.pl

**MATERIAŁY BUDOWLANE OD A DO Z
SPRZEDAŻ HURTOWA I DETALICZNA**

SYSTEM DOCIEPLEŃ BAUMIT - MIESZALNIK
TYNKI MASZYNOWE
PŁYTY OSB
PROFILE, GIPSY, GŁADZIE, KLEJE

FACHOWE DORADZTWO, ATRAKCYJNE CENY, PROMOCJE,
WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE

ZAPRASZAMY
pon-pn 6:00 - 18:00, sob 8:00 - 14:00
www.matbudjel.pl e-mail: matbudjel@onet.pl

Gaz ziemny czy płynny? Krytykowany przez ekologów, ale dość tani węgiel czy może biopaliwa: drewno, pelety i brykiety? Wybór paliwa do ogrzewania domu jest jedną z trudniejszych decyzji, z jakimi musi zmierzyć się inwestor. Jej konsekwencje, w tym finansowe, będą bowiem odczuwalne przez wiele lat

Reklama

WOLMAR www.wolmar.pl

BALUSTRADY NIERDZEWNE

TEL. 606 51 29 29

Reklama

HURTOWNIA HYDRAULICZNA

ul. Wieluńska 40
42-100 Kłobuck
tel/fax: (0-34) 317-32-01
waterplus@post.pl



WATER PLUS

www.waterplus.pl

Z nami zawsze taniej!

GALERIA KOMINKÓW
ul. Wieluńska 50
42-100 Kłobuck
tel/fax: (0-34) 317-34-45



W ofercie:
-kominki i obudowy,
-kuchnie węglowe,
-piece i piecyki.

HURTOWNIA ELEKTRYCZNA

ul. Wieluńska 50,
42-100 Kłobuck
tel./fax 34 317 34 45,
elektryczny@waterplus.pl



W ofercie artykuły:
- elektryczne
- oświetleniowe
- AGD - wolnostojące
- i pod zabudowę
ponadto:
- rynny
- kolektory słoneczne
- centralne odkurzacze
- kamień dekoracyjny
- systemy alarmowe
- zabezpieczenia

W ofercie:
artykuły:
-grzewcze,
-sanitarne,
-wodociągowe,
-wyposażenie łazienek,
ponadto:
-narzędzia i elektronarzędzia,
-art. metalowe,
-art. ogrodnicze.

I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku



Odpowiedź na pytanie, czym ogrzewać dom, nie jest jednoznaczna. Przed podjęciem właściwej decyzji trzeba przeanalizować kilka kwestii. Najistotniejszą z punktu widzenia inwestora jest cena nośnika energii, a więc szacowane koszty ogrzewania domu. Na kwestiach finansowych rozważania dotyczące wyboru paliwa nie powinny się jednak kończyć. Czasami bowiem okazuje się, że zastosowanie taniego paliwa nie jest możliwe ze względu na jego niedostępność czy problemy z wykonaniem instalacji na danej nieruchomości. Warto również wziąć pod uwagę to, czy wybrane przez nas paliwo wymaga miejsca do przechowywania, i jeśli tak, to czy jesteśmy w stanie takie miejsce wygospodarować. Jednym z kryteriów wyboru powinien być też komfort obsługi zasilanego nim urządzenia grzewczego – niektóre wystarczy włączyć i można zapomnieć o ich dalszej kontroli, inne będą wymagały regularnego, ręcznego uzupełniania paliwa.

Duże znaczenie ma także wpływ danego nośnika energii na środowisko. Ekologia jednak nie jest tania – przekłada się często na wyższą cenę urządzenia grzewczego. Jeśli nie możemy się podłączyć do sieci elektrociepłowniczej, warto zastanowić się nad wyborem paliwa gazowego. Wprawdzie gaz nie należy do najtańszych paliw, jednak dzięki kilku ważnym zaletom

ogrzewanie nim cieszy się duża popularnością. Kotły zasilane gazem są niezbyt drogie, a instalacje dobrze znane wykonawcom, więc nie ma kłopotu z ich montażem i konserwacją. Po uruchomieniu kotła gazowego możemy o nim praktycznie zapomnieć, gdyż jest on całkowicie bezobsługowy. Nie musimy się też martwić, że podczas naszej nieobecności w domu paliwo w kotle się wypali, a wnętrza wychłodzi. Dom z ogrzewaniem na gaz można pozostawić bez opieki. Awaryjne takich instalacji są stosunkowo rzadkie, a wszystkie kotły są obowiązkowo wyposażane przez producentów w liczne zabezpieczenia. Ponadto spalanie gazu generuje niewiele zanieczyszczeń. Nie towarzyszy mu powstawanie sadzy czy popiołu, który trzeba regularnie usuwać z kotłowni. Gaz ziemny dostarczany jest do odbiorców rurociągami, dzięki czemu mamy gwarancję ciągłej dostawy paliwa. Zanim jednak popłynie on do naszego domu, należy się upewnić, czy w okolicy istnieje sieć gazowa, do której będziemy mogli się podłączyć (doprowadzenie rury z gazem z odległości zaledwie kilkuset metrów to koszt nawet kilkunastu tysięcy złotych). Musi również powstać bezpieczna instalacja łącząca budynek z gazociągami i rozprowadzająca paliwo do poszczególnych odbiorników w domu.

Na koszty związane z dostarcza-

niem gazu ziemnego do domu składa się jednorazowy koszt przyłączenia budynku do sieci gazowej oraz późniejsze comiesięczne rachunki. Tak jak w przypadku prądu płaci się więc za rzeczywiste zużycie według wskazań licznika. Dla danej grupy taryfowej, do której zakwalifikowany jest odbiorca, określony jest jeden zestaw cen. Kwalifikacja do grup taryfowych następuje na podstawie rodzaju dostarczanego gazu ziemnego, rocznego zużycia paliwa, a także regionu kraju, w którym znajduje się dom. Odbiorcy wykorzystujący gaz do gotowania, podgrzewania wody lub ogrzewania domu z reguły zakwalifikowani są do grup taryfowych od 1 do 3, co oznacza, że nie zużywają więcej niż 8000 m³ gazu ziemnego rocznie. Do większości odbiorców w kraju dostarczany jest gaz wysokometanowy, dla którego grupy taryfowe określone są symbolem „W”. Koszt ogrzewania domu o powierzchni około 150 m² wynosi około 3000 zł rocznie.

Gaz płynny jest dostarczany przez dystrybutorów cysternami do zainstalowanego koło domu zbiornika. Kotły na gaz płynny to te same urządzenia, które są zasilane gazem ziemnym, potrzebny jest jedynie specjalny palnik. Aby korzystać z gazu płynnego, trzeba wybudować na działce instalację zbiornikową (do ogrzewania większości domów jednorodzinnych o zapotrzebowaniu na ciepło do 30

kW wystarczający jest zbiornik o pojemności 2700 l) oraz przyłącze, którym gaz ze zbiornika będzie dostarczany do domu – koszt to kilka tysięcy złotych. Może być on umieszczony na działce lub pod ziemią, jednak to drugie rozwiązanie jest rzadziej stosowane. Zbiornik napienia się przeciętnie

dwa razy w roku. W zależności od umowy zawartej z dostawcą płaci się z góry za całą dostarczoną ilość gazu albo na podstawie faktycznego zużycia, po zainstalowaniu licznika. Koszty ogrzewania gazem płynnym są mniej więcej dwa razy wyższe niż gazem ziemnym. (źródło: muratorom.pl)

Reklama

MATERIAŁY BUDOWLANE Z DOSTAWĄ DO KLIENTA



- KOMPLEKSOWE ZAOPATRZENIE BUDOWY
- TRANSPORT HDS
- KRUSZYWA BUDOWLANE
- KRUSZYWA DROGOWE
- KRUSZYWA OZDOBNE
- ROBOTY ZIEMNE

Cegielnia Pacanów
Pacanów 25A, 42-140 Panki
tel. 34 317 95 95, kom. 501 155 874

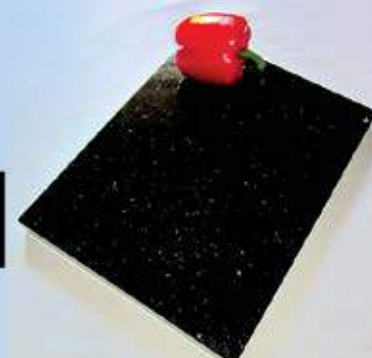
pacanow@cegielka.pl
www.cegielka.pl

Reklama

Kamienne deski kuchenne

jmgranit.pl

tel. 600 925 009
jmgranit@gmail.com



www.dmkinvest.pl

ul. Przemysłowa 51a
42-274 Konopiska

tel.: 666 302 305
666 961 181



MATERIAŁY BUDOWLANE • CENTRUM DOCIEPLEŃ • SYSTEMY GLAZURNICZE

Reklama



WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W CZĘSTOCHOWIE

www.wsz.edu.pl

Zainwestuj w swoją przyszłość

STUDIA I STOPNIA PIELĘGNIARSTWO

- licencjackie
- pomostowe

BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE

- studia licencjackie

STUDIA PODYPLOMOWE:

- Ochrona danych osobowych -
bezpieczeństwo w informatyce
- Administrator bezpieczeństwa informacji
- Detektywistyka
- Kryminalistyka
- Zarządzanie Kryzysowe
- Rzecznik Prasowy
- Przygotowanie pedagogiczne
- Zarządzanie w oświacie
- Oligofrenopedagogika (dwa semestry)
- Zarządzanie w ochronie zdrowia
- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Edukacja wczesnoszkolna
- Wychowanie przedszkolne
- Wspomaganie rozwoju dziecka z autyzmem
i niepełnosprawnością

BEZPŁATNE KURSY KWALIFIKACYJNE I SPECJALISTYCZNE DLA PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

KURSY KWALIFIKACYJNE

- Pielęgniarstwa geriatrycznego dla pielęgniarek
- Pielęgniarstwa onkologicznego dla pielęgniarek
- Pielęgniarstwa psychiatrycznego dla pielęgniarek

KURSY SPECJALISTYCZNE

- Opieka pielęgniarska nad chorymi dorosłymi
w leczeniu systemowym nowotworów
- Rehabilitacja osób z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi
- Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego
- Wywiad i badanie fizykalne dla pielęgniarek i położnych
- Ordynowanie leków i wypisywanie recept
dla pielęgniarek i położnych część I i II



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

PUNKT REKRUTACYJNY
42-200 CZĘSTOCHOWA, UL. 1 MAJA 40
34 368 06 08, 34 368 30 53





Reklama

ZABAWKI

HURTOWNIA

przedstawiciel handlowy

tel. 503 194643

Częstochowa

Warszawska 57

tel. 34 3615367



Podłogi służące przez lata

Reklama

DEKORACJEWNETRZ.EU

Oferta:

- farby z mieszalnika **TIKKURILA** (najwyższa jakość produktów)
- farby **BECKERS DESIGNER** (ponad 50 gotowych kolorów)
- tynki dekoracyjne **LUXMAL, SAN MARCO, VALPAINT**
- panele dekoracyjne **3D LOFT SYSTEM**
- sztukateria wewnętrzna **CREATIVA**

Pełna oferta na:

WWW.DEKORACJEWNETRZ.EU



Wybór wzorów paneli, zarówno drewnianych, jak i laminowanych, może przyprawić o zawrót głowy. Wierzchnie warstwy paneli drewnianych są wykonywane z kilkudziesięciu gatunków drewna – krajowych i egzotycznych – które mogą wyglądać jak wiekowe drewno lub nowoczesny parkiet

Poza tym często jeden gatunek występuje w kilku wersjach, różniących się kolorystyką i usłojeniem (niektórzy producenci oferują nawet osiem takich wersji). Panele laminowane

imitują drewno, ale także kamień, posadzki z betonu, terakoty oraz wzorzyste materiały. Dostępne są panele jednolamelowe, wyglądające jak dyle podłogowe, dwulamelowe – jak deska parkietowa – i trzylamelowe, przypominające parkiet. Standardowe są prostokątne – mogą mieć długość od 80 do 260 cm, szerokość od 15 do 40 cm i grubość od 0,7 do 2,5 cm. Dostępne są też panele w kształcie kwadratów czy rombów. Najczęściej układa się z nich posadzkę imitującą terakotę lub mozaikę parkietową o wzorze rombówym. Oprócz paneli podstawowych producenci coraz częściej oferują panele dekoracyjne o mniejszych od standardowych wymiarach, by urozmaicić powierzchnię posadzki, wprowadzając inny koloru albo wzór.

Powszechna, ale nieprawdziwa jest opinia, że najtrwalsze są panele drewniane. Panele doskonałej i gorszej jakości można znaleźć zarówno wśród drewnianych, jak i laminowanych. Aby się o tym przekonać, wystarczy przyjrzeć się okresom gwarancji udzielanej na panele przez ich producentów. Są one bardzo różne – począwszy od kilku, przez 25, do 100 lat. Przy czym najdłuższa gwarancja jest udzielana na jedno z paneli laminowanych. Panele drewniane są z reguły wykonane z trzech, rzadziej z dwóch warstw różnych gatunków drewna lub drewna połączonego z elementami drewnopochodnymi. Ich wierzchnią warstwę może zabezpieczać od pięciu do siedmiu warstw lakieru utwardzonego promieniami UV, olej albo winyl (PCW). Panele laminowane są najczęściej zbudowane z trzech warstw z materiałów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. Laminat zabezpiecza kilkuwarstwowa powłoka utwardzonej żywicy melaminowej odpornej na uderzenia, ścieranie i zarysowania. Dostępna jest jeszcze trzecia grupa paneli, trudna do zakwalifikowania – ze względu na materiał rdzenia można by je uznać za panele drewnopochodne, ale ich licowa warstwa jest materiałem naturalnym. Panele te mają cztery-pięć warstw, przy czym co najmniej jedna z nich jest z korka. W tej grupie są panele z warstwą użytkową z naturalnego drewna zabezpieczonego lakierem i z warstwą licową z naturalnego korka pokrytego lakierem lub winylem. (źródło: muratorom.pl)

san marco **VALPAINT** **TIKKURILA** **Luxmal** **Beckers** **LOFT**

Salon firmowy:
DEKORACJEWNETRZ.EU
Ul. Wieluńska 19
42-217 Częstochowa

Tel. 500 400 938
biuro@dekoracjewnetrz.eu
www.dekoracjewnetrz.eu

Reklama

MAJEROWIE

Rok zał.
1970

Krzepice, ul. Kościuszki 41
tel. 34 317 51 76, 509 280 602

www.majerowie.pl

Producent sztachet metalowych ocynkowanych powlekanych na gorąco

Wszystkie kolory RAL + drewnopodobne

I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku

Reklama



**MATERIAŁY
BUDOWLANE**

MESJASZ

42-210 Częstochowa, ul. Wroczycka 131
tel. 34/ 362 92 99, 366 70 14
www.budowlanka.czest.pl

Reklama



Jacuzzi w domu

Do niedawna z dobroczynnego działania hydromasażu można było korzystać jedynie w spa, ale dziś jacuzzi to coraz popularniejsze

wyposażenie nowoczesnej łazienki. Wanny z hydromasażem mają jednak swoje wymagania

Reklama



**PRODUCENT RYNIEN
i AKCESORIÓW TŁOCZONYCH**

**KOLANKA, NAROŻNIKI,
KOSZE ZLEWOWE i INNE**

**MIEDŹ, TYTAN-CYNK, OCYNK
OCYNK MALOWANY PROSZKOWO**

Obróbki blacharskie do 6 metrów

42-280 Częstochowa
ul. Tatrzańska 15 **tel. (34) 324-40-34**

Nazwa „jacuzzi” wywodzi się od włoskiego nazwiska właściciela firmy, która wyprodukowała i opatentowała pierwszą wannę z hydromasażem. Produkt zaczął zdobywać rynek w roku 1970. Dzisiaj mianem jacuzzi określamy wiele modeli wanien – od najprostszych po niezwykle skomplikowane, dodatkowo wyposażone i precyzyjnie sterowane. Jacuzzi przeznaczone do użytku domowego mają różne kształty: niekiedy przypominają zwykłą wannę, ale mogą być też okrągłe, owalne, narożne, jedno- lub dwuosobowe. Modele przysienne występują w wersji lewej i prawej, w zależności od wymagań przestrzennych łazienki.

Rodzaje jacuzzi w domu

Dysze umieszczone w jacuzzi oferują masaż wodny, wodno-powietrzny lub jedynie powietrzny. Strumień wody ukierunkowany na daną część ciała stymuluje ją i masuje. W zależności od liczby dysz (najczęściej spotka się od 4 do 12) może być on skierowany na: plecy, ramiona, kark, biodra, nogi i stopy. Natomiast sprężone powietrze dodatkowo dotlenia skórę i ma na nią dobroczynny wpływ. W specjalnych dyszach, czyli jetach, miesza się woda z bąbelkami powietrza, co daje pożądaną kombinację. Wanna, najczęściej wykonana z akrylu, wyposażona jest w otwory z zagłębieniami na

ŚWIAT DREWNA

Zaprasza do NOWEJ SIEDZIBY!

DRZWI-PODŁOGI-PANELE

Kłobuck, ul. Staszica 44

(między Biedronką a Chińskim Marketem)

Sklep przeniesiony z ulicy Zakrzewskiej 5

tel. 34 317 22 23, kom 500 253 187

swiat-drewna@swiat-drewna.com
arek@swiat-drewna.com

**Sprawdź aktualne
PROMOCJE!**



Reklama

PANEL DOOR

- podłogi
- drzwi
- boazerie
- podbitki
- parapety
- wykładziny
- materiały wykończeniowe

ZAPRASZAMY
Kłobuck, ul. 11-go Listopada 19/14
tel. 794 345 678

dysze, co daje komfort podczas kąpieli, gdyż nie wyczuwa się miejsc ich montażu. Jacuzzi jest połączone z agregatem (zwykle o mocy 1 kW), który pompuje wodę i/lub powietrze. Niektóre modele wanien mają regulowane dysze, dzięki czemu możesz je ustawić w taki sposób, by docierały np. do wybranej partii mięśni. Na kark może być skierowana dysza turbinowa, umożliwiająca masaż okręż-

ny. Powietrze do jacuzzi włączają dysze lub otwory w dnie wanny. Pozwalają na masaż perełkowy, czyli polegający na muskaniu ciała drobnymi bąbelkami. Na brzegu obudowy wanny wmontowany jest sterownik, za którego pomocą możesz włączać hydromasaż lub masaż perełkowy. W zależności od modelu będzie tam też przełącznik sterujący podświetleniem wody,

Reklama

Karczma Kresowa

Skorzystaj z naszej wyjątkowej oferty
 - Zaplanuj swoje wymarzone Wesele
Promocja!

W miesiącach : marzec, kwiecień, maj / 2017 roku
 Wesele 1 dniowe : 180 zł/os. + paczki z ciastem dla gości
 Wesele 2 dniowe: 220 zł/os. + paczki z ciastem + tort weselny

Więcej informacji:
 tel. 692 737 507
 Częstochowska 1,
 42-152 Wilkowiecko

Reklama

Salon firmowy marki **STALCO**
 zaprasza do nowej siedziby w Kłobucku
 przy ul. Zamkowej 7 Telefon: **34 317 21 36**

STALCO+
 narzędzia i zamocowania



Oferujemy szeroką gamę narzędzi ręcznych, osprzętu do elektronarzędzi, systemów zamocowań, chemii budowlanej i technicznej oraz artykułów BHP. Wkrótce naszą ofertę wzbogaci linia produktów ogrodniczych Stalco Garden.



I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku



Reklama

natężeniem strumieni, odłączeniem poszczególnych dysz, regulacją siły powietrza oraz rodzajem masażu (pulsacyjny lub skokowy). Droższe wanny z hydromasażem mają programator służący do ustawienia ulubionego programu o wybranej sile działania i temperaturze, który włącza się zdalnie.

Kupno i montaż jacuzzi w domu

Najprostszą wannę z hydromasażem kupisz już za 1500 zł. Warto sprawdzić podczas wyboru modelu, czy dana cena obejmuje komplet elementów: jacuzzi, pompę, stelaż, nóżki, a także obudowę. Niekiedy elementy te są wyceniane oddzielnie. Do montażu konieczne jest podłączenie do instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz elektrycznej. Dla zagwarantowania bezpieczeństwa prace powinno się powierzyć specjalście. Wanna stabilizowana jest na aluminiowym stelażu lub nóżkach, przy czym jej obudowa nie może być połączona na stałe z podłogą czy ścianą, ze względu na przenoszenie drgań powstających w czasie pracy jacuzzi. Niektóre modele można montować w posadzce. Łatwiejszy dostęp do instalacji jest w wannach ustawianych na posadzce, gdyż obudowę boczną łatwo się zdejmuje.

(źródło: dom.wp.pl)

Reklama

Centrum Materiałów Budowlanych „ELMAX”

Elżbieta Szczepaniak

www.elmax-cmb.pl



42-100 Kłobuck, ul. Jana Długosza 103,
tel. 735 916 615

biuro@elmax-cmb.pl, handel@elmax-cmb.pl

W ofercie:

- ✓ Blachy dachowe
- ✓ Dachówki
- ✓ Gonty
- ✓ Rynny
- ✓ Okna dachowe
- ✓ Styropian
- ✓ Pustaki "MAX"
- ✓ Betonity





ul. Jana Długosza 95,
42-100 Kłobuck
(plac piekarni)
tel. 735 916 615

KOMPLEKSOWE ZAOPATRZENIE KAŻDEJ BUDOWY

- Materiały budowlane (maxy, betonity)
- System dociepleń (styropian austrotherm)
- Kominy systemowe Schidel, Jawar
- Dachówka, blachodachówka, trapezy

Zapraszamy
Poniedziałek - Piątek od 7:00 do 17:00
Sobota od 7:00 do 13:00

Reklama



BUD-GAZ
MATERIAŁY BUDOWLANE



Hurtownia



Materiałów



Budowlanych

www.budgaz.pl

MATERIAŁY I KRUSZYWA BUDOWLANE

tel. 34 3175555

Krzepice ul. Targowa 39

Reklama

Największa oferta karniszy w Częstochowie



Centrum Karniszy ANNAMAR
Zapraszamy

ul. Berka Joselewicza 1
42-200 Częstochowa
tel. 34/ 324 64 42

Montaż Pomiar
Duże Rabaty
Sklep Patronacki
Firmy Impulso-Bojanek

Reklama

MADAX artykuły BHP

- ODZIEŻ ROBOCZA I OCHRONNA
- OBUWIE ROBOCZE
- SPECJALISTYCZNE RĘKAWICE OCHRONNE
- ŚRODKI CZYSTOŚCI

NISKIE CENY!
TOWAR DOSTARCZAMY
WŁASNYM TRANSPORTEM
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

Zapraszamy do naszego punktu sprzedaży:
CZĘSTOCHOWA, ul. KRAKOWSKA 46/50
Czynne: Pon-PT 8⁰⁰ - 16⁰⁰, SOB. 9⁰⁰-13⁰⁰

tel. (34) 365 42 43, 0502 08 22 41
madax.bhp@interia.pl
www.madax.artbhp.pl



Reklama

MATERIAŁY BUDOWLANE

Technogips

- Farby • Tynki • Ocieplenia
- Sucha zabudowa • Niskie ceny
- Wysoka jakość • Własny transport

Częstochowa, ul. Wilsona 30/32,
tel.: 34 3668958
www.technogips.pl



PROMOCJA NA OCIEPLENIA: CAPAROL, WEBER, DIESSNER.

Wybieramy okna na poddasze



Najskuteczniejszym sposobem doświetlenia poddasza światłem dziennym są okna zamontowane w połaci dachu. Mogą one przepuszczać nawet do 1,8 raza więcej światła niż pionowe, umieszczone w ścianie szczytowej, lub lukarnie. Dają też dużą swobodę w aranżacji pomieszczeń – można je bowiem montować w różnych miejscach dachu, pojedynczo lub grupami

Reklama

Nowość na rynku ogrodzeń !!!

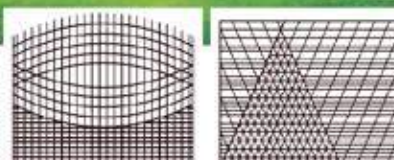
Nowoczesny system ozdobnych paneli ogrodzeniowych

- wyrób bram przesuwnych, skrzydłowych i furtek
- montaż ogrodzeń

Ander

Więcej informacji na stronie:
www.ander.eu

tel. 48 34 369 77 69
fax: 48 34 369 71 63,
ul. Żyzna 15F
42-200 Częstochowa
e-mail: ander_czestochowa@interia.pl



I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku



Reklama

Aby jednak zapewnić komfort świetlny na poddaszu, trzeba poznać i zastosować kilka prostych, ale bardzo ważnych zasad. Okna dachowe można wbudować zarówno w dachy spadziste (o kącie nachylenia od 20 do 90°), jak i płaskie (do nich przeznaczone są specjalne modele), a nawet dachy zielone. A ponieważ osadza się je bezpośrednio w dachu, między krokiewkami, nie trzeba instalować dodatkowych elementów konstrukcyjnych. Ułatwia to adaptację niezamieszkanego poddasza, bo montaż tych okien w istniejących już domach nie wymaga modyfikacji konstrukcji dachu. Dzięki temu niewykorzystywaną przestrzeń pod dachem bez problemu można zamienić w komfortowe wnętrza, efektywnie rozjaśnione światłem dziennym. Powierzchnię okien dachowych dobiera się do wielkości pomieszczenia, a ściślej do powierzchni podłogi. Obowiązuje tu zasada, że 1 m² przeszklenia naświetla 8-10 m² podłogi (około 10% jej powierzchni). Wybierając okno, trzeba jednak zwrócić uwagę nie tylko na jego całkowite wymiary, ale także na powierzchnię szyby. Jeżeli więc pokój ma powierzchnię 12 m², to powinno go doświetlać okno o powierzchni szyby 1,2-1,5 m². Gdy okno ma np. wymiary 78 × 140 cm, jego całkowita powierzchnia wynosi 1,09 m², ale przeszklenia (po odjęciu ram) zaledwie 0,72 m². Zatem dostateczne doświetlenie 12-metrowego pokoju zapewnią dopiero dwa takie okna. Natomiast w pomieszczeniach pomocniczych (łazienkach, garderobach itp.) okna nie muszą zapewniać tak dużej ilości światła. Powierzchnia przeszklenia może więc być mniejsza niż 10% powierzchni podłogi. Ilość światła wpadającego do pomieszczenia możemy zwiększyć, montując kilka okien obok siebie lub nad sobą. Więcej światła daje też kilka małych okien umieszczonych w różnych miejscach połaci dachowej niż jedno duże o tej samej powierzchni szyb (różnica ta może sięgać nawet 20%). Stwarza to też większe możliwości precyzyjnego dostosowania warunków świetlnych do indywidualnych

potrzeb, a także do kształtowania światłem architektury i klimatu wnętrza.

Okno powinno znajdować się na takiej wysokości, która umożliwi stojącej osobie patrzenie przed siebie, a nie tylko wysoko w górę. Jeżeli pozbawimy się takiej możliwości, możemy odczuwać pewien dyskomfort, wynikający z poczucia odizolowania od świata zewnętrznego.

Bezpieczne i wygodne użytkowanie okna gwarantuje umieszczenie jego dolnej krawędzi na wysokości 110-140 cm nad podłogą. Górna

krawędź znajduje się wtedy na wysokości 180-200 cm. Takie usytuowanie okna umożliwia swobodne ustawianie pod nim mebli oraz przechodzenie obok niego bez konieczności pochylania się (nawet pod otwartym skrzydłem). Łatwo też będzie można je otwierać, a siedząc – wyglądać przez nie. Odległość zaś dolnej ramy od podłogi zależy od kąta nachylenia dachu – im mniejszy jego spadek, tym odległość ta powinna być większa, a samo okno dłuższe. (źródło: ekspertbudowlany.pl)

OD PROJEKTU - DO MONTAŻU! WYKONUJEMY NA ZAMÓWIENIE MEBLE:



- kuchenne
- pokojowe
- sypialne
- biurowe
- szafy z drzwiami przesuwными

Wszystko według wymiarów i życzenia klienta



www.dlugosiewicz.pl
42-200 Częstochowa, ul. Olszowa 8

tel. 34/363 18 85

Reklama

KOLEKTORY SŁONECZNE FOTOWOLTAIKA



PRĄD ZA DARMO!



POCZESNA K/CZESTOCHOWY
UL. STRAZACKA 60

WWW.SOLGRO-POCZESNA.PL

TEL. 34 323 94 79 KOM. 510 141 396

Autoryzowany Dealer

STIHL®

VIKING®

BRIGGS & STRATTON

- KOSY/PILARKI SPALINOWE • MYJKI
- URZĄDZENIA DO CIĘCIA BETONU
- KOSIARKI

P.P.H.U.
EKO



Częstochowa, ul. Kiedrzyńska 24/32
tel./fax 34/361 31 97

Reklama



tel. 34 366 37 68

www.alko.net.pl



- balustrady
- schody
- daszki
- ogrodzenia

42-125 Kamyk, ul. Tuwima 8
42-200 Częstochowa, ul. Bór 18/24

Jak dbać o ogród

Reklama

Agro-Bud

usługi ogrodnicze

oczka wodne

kostka brukowa

granit

Piastów 10, 42-290 Blachownia
www.bruki-ogrody.pl

tel. 790 271 933
34 327 15 78

Cięcie drzew jest najważniejszym zabiegiem pielęgnacyjnym. Młode drzewa wymagają formowania rozpoczętego w szkółce. W zależności od wieku i stanu zdrowotnego drzewa stosuje się różne rodzaje cięć: kształtowanie przewodnika (czyli pnia), usuwanie krzyżujących się, martwych i połamanych gałęzi, przesiewianie korony, poprawianie statyki drzewa ze względów estetycznych i bezpieczeństwa

Ciąć powinno się młode drzewa, bo znacznie lepiej znoszą ten zabieg, a niewiel-

kie zwykle rany zarastają o wiele szybciej. Konsultacja ze specjalistą (arborystą), który wie, jak dbać o

drzewa, umie ocenić ich stan zdrowotny oraz wykonać odpowiedni rodzaj cięć, jest wskazana zawsze,



Reklama

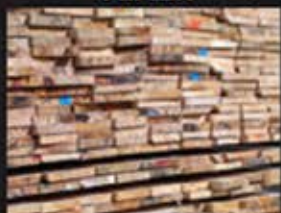


KROBEX Sławomir Konieczny

www.krobex.com.pl

Godziny otwarcia:
Od 7.00 do 15.00
W soboty od 7.00 do 13.00

Tartak



Skład opałowy



Kora



Drewno kominkowe



Ogrodzenia



42-152 Opatów,
ul. Kuźniczka 27
tel./fax 34 319 61 15
kom. 605 619 023
kom. 691 665 523

Polecamy tarcicę iglastą, więźby dachowe, deski, kantówki, trociny, kora sosnowa, drewno opałowe.

Skład opału poleca wysokiej jakości węgiel wyłącznie z polskich kopalni: Katowicki Holding Węglowy i Kampania węglowa.

Ogrodzenia betonowe dostępny szeroki asortyment wzorów.

I Targi Budowlane i Wyposażenia Wnętrz w Kłobucku

Reklama

TEATR CAPITOL

Olga BONCZYK
Katarzyna ZAK
Monika DRYL

Katarzyna ZIELIŃSKA
Władysław GRZYWNA

Zdobyc Utrzymać Porzucić

Rozstania i powroty

SCENARIUSZ I REŻYSERIA
KRZYSZTOF JASIAŁO

DIKTOWANIE MUZYCZNE
ROMAN HUDASZEK, MARCIN PARTYKA

23 kwietnia (niedziela) godz. 16:00 i 19:00

w Filharmonii Częstochowskiej

TEATR CAPITOL, ul. Marszałkowska 115, 00-102 Warszawa, tel.: 22 620 21 42, www.teatrcapitol.pl

bo lepiej poradzić się fachowca niż niefachowo przycinać drzewo samemu. Na przykład usunięcie dużej części rośliny znacznie ją osłabia, a efekt takiego zabiegu może być odwrotny do zamierzanego. Zbytne podkrzesanie korony skutkuje zmniejszeniem systemu korzeniowego (drzewo dostosowuje jego wielkość do rozmiarów korony) i podwyższeniem punktu naporu wiatru – roślina staje się mniej stabilna. W uproszczeniu można przyjąć, że korona dojrzałego drzewa powinna stanowić co najmniej dwie trzecie jego wysokości, a jednorazowo nie powinno się przycinać więcej niż 20-30 proc. masy zielonej rośliny. Najlepiej rozłożyć zabiegi pielęgnacyjne na kilka lat, ponieważ drzewa różnią się możliwościami tworzenia bariery ochronnej po cięciu i zdolnościami regeneracyjnymi oraz zabliźniania ran. Osobniczą podatność na stres różnicuje też ich ogólna kondycja i warunki, w których rosną. W przypadku starych drzew zabiegi pielęgnacyjne ograniczają się do usunięcia chorych gałęzi oraz posuszu. Ze względów fizjologicznych najlepszą porą na pielęgnację drzew jest lato, co nie znaczy, że nie wolno jej wykonywać w innym terminie (zależy to między innymi od kondycji drzewa). Martwe gałęzie można usuwać przez cały rok. Ran po cięciu niczym się nie smaruje. Powinny one same jak najszybciej

wyschnąć. Drzewa w miarę wzrostu penetrują korzeniami znaczny obszar gleby, sięgają też w głąb podłoża, pobierając potrzebne im związki, nawożenie staje się więc zbędne. Zbytnią wiarę w skuteczność nawozów sztucznych należałoby zastąpić dbałością o warunki siedliskowe. Przede wszystkim nie ograniczajmy dostępu powietrza, wody i składników pokarmowych do korzeni. Starajmy się, aby zie-

mia w zasięgu korony nie była zbita, nie grabmy liści spod drzew, gdy tylko spadną, pamiętajmy, że po rozłożeniu zamieniają się w próchnicę. Uważajmy na ścieżki – jeśli są blisko drzewa i z kostki lub innych „nieprzemakalnych” materiałów, utrudniają wymianę gazową i przenikanie wody do gleby. Korzenie przykryte nawierzchnią się duszą. (źródło: wymarzonyogrod.pl)

Reklama

Detektyw

- ZDRADY
- Rozwody
- Sprawy rodzinne
- Profesjonalne odzyskiwanie danych z telefonów komórkowych oraz nośników pamięci
- Detektywistyka dla biznesu
- Sprawy gospodarcze

Częstochowa, al. NMP 31/5, 34 34 700 14, 607 497 594, 533 690 210
oddział Katowice, ul. Staromiejska 12 lok. 16, tel. 731 500 333
oddział Tarnowskie Góry, ul. ks. Lewka 10, tel. 794 500 333
www.detektywczestochowa.pl

Reklama

www.semex.pl

SEMEX

PRZY ZAKUPIE DACHU HDS GRATIS ORAZ OZDOBA DACHOWA LUB OKNO VELUX GRATIS!!!

BRAAS
PEWNY DACH NAD GŁOWĄ

dachówka braas z pełną gwarancją na 30 lat

ZAPEWNIAMY FACHOWE DORADZTWO
ZAOPATRUJEMY BUDOWĘ KOMPLEKSOWO
WSPÓŁPRACUJEMY Z NAJLEPSZYM WYKONAWCAMI W REGIONIE

PRZYJDZ Z OFERTĄ KONKURENCYJNEJ FIRMY - A MY ZROBIMY KORZYSTNIEJSZĄ

filia Kłobuck
42-100 Kłobuck ul. Słazica 29
tel/fax. (34) 317-32-52
kom. 725 858 884
email: klobuck@semex.pl

filia Kraków
30-702 Kraków (Zabocie)
ul. Romantyczna 8
tel. (12) 257-01-95
fax. (12) 257-13-04
email: krakow@semex.pl

filia Cz-wa
42-700 Częstochowa
ul. Rolnicza 14
tel. (34) 285-04-78
email: nadzorcza@semex.pl

Siedziba firmy
42-702 Częstochowa
ul. Jagiellońska 161/105
tel. (34) 29-09-700
fax. (34) 29-09-705
email: semex@semex.pl

www.semex.pl

SEMEX NAJWIĘKSZY DYSTRYBUTOR POKRYĆ DACHOWYCH I CEGIEŁ KLINKIEROWYCH W REGIONIE

CREATON
DACHY DLA POLSKI

KORAMIC
Dachowe systemy

BOGEN

PRO DACH

Roben

KLINKIER GRU

U NAS ZAWSZE NAJLEPSZA CENA PRZYJDZ I SPRAWDZ