

Dom i ogród

W DOBRYM STYLU

Bezpłatny dodatek budowlano-ogrodniczy
NOWej gazety trzebnickiej

KWIECIEŃ/MAJ 2022

**Pompa ciepła –
czy warto?**
s.2

**Drewno betonowe
zamiast naturalnego**
s.6

**Impregnaty do drewna
na każdą kieszeń**
s.16

**Zaaranżuj modne
wnętrze**
s.8

NOWa
POWIATOWY TYGODNIK LOKALNY
gazeta trzebnicka

**Brama garażowa
segmentowa –
dlaczego warto wybrać to rozwiązanie?**
s.10

Drodzy Czytelnicy!

Oddajemy w Wasze ręce kolejne, wiosenne wydanie dodatku budowlano-ogrodniczego DOM i OGRÓD w dobrym stylu.

Po długiej zimie nadeszły wreszcie trochę cieplejsze dni i można pomyśleć o zmianach, które chcielibyście Państwo wprowadzić w swoim najbliższym otoczeniu. Jeżeli ktoś z Was myśli o remoncie, zmianie mebli czy wystroju wnętrza, albo o uatrakcyjnieniu ogrodu - podsuwamy pomysły, które możecie wykorzystać. W dodatku DOM i OGRÓD znajdziecie Państwo porady związane z branżą budowlaną i ogrodniczą oraz inspiracje do zaaranżowania własnych wnętrz i ogrodów.

Zachęcamy również do skorzystania z usług firm budowlanych i ogrodniczych funkcjonujących na naszym terenie.

A więc, Drodzy Państwo, dodatek w dłoń! Podpowiadamy podstawowe informacje i radzimy, co można wykorzystać. Reszta zależy od Waszej kreatywności.

Przeczytajcie - i do dzieła. Stwórcie swój niepowtarzalny DOM i OGRÓD, bezpieczną przystań w dzisiejszym pełnym niepokoju świecie.

Redakcja NOWej gazety trzebnickiej



Osoby zainteresowane reklamą w kolejnym wydaniu dodatku zapraszamy do kontaktu:

TOMASZ NAWROT

tel. 608-667-764, e-mail: tomasz.nawrot@nowagazeta.pl

EWELINA FLOREK

tel. 601-735-810, e-mail: reklama@nowagazeta.pl

DOM i OGRÓD w dobrym stylu - bezpłatny dodatek do NOWej gazety trzebnickiej



Wydawca: NOWAPRESS s.c. D.Ługosz, K.Ługosz

55-100 Trzebnica, ul. Armii Krajowej 2B

Redaktor Naczelny: Daniel Ługosz

Redaguje zespół: Magdalena Szymańska, Bartosz Skulimowski

Skład graficzny i reklama: Ewelina Florek

Kolportaż: własny, **Druk:** Polska Presse o/Sosnowiec

meble RZASA

NASZE DOŚWIADCZENIE
TWOJA WYGODA

Meble tapicerowane

Kuchnie na wymiar

Szafy do zabudowy

27 LAT DOŚWIADCZENIA

KONTAKT

+48 787 973 470

www.rzasa.pl

REKLAMA

Pompa ciepła – czy warto?

Pompa ciepła jest jednym z najnowszych i najbardziej ekologicznych źródeł ogrzewania domu. Ogrzewa nie tylko budynek, ale także wodę użytkową. Dobrze dobrana pompa ciepła działa latami, zużywa minimalną ilość prądu oraz nie zanieczyszcza powietrza wokół naszego domu. Właściwie skonfigurowana jest urządzeniem zupełnie bezobsługowym.

JAK DOBRAĆ POMPE CIEPŁĄ?

Tylko dobrze dobrana pompa ciepła jest gwarancją optymalnie niskich rachunków za energię elektryczną oraz wydajności, czyli możliwości samodzielnego ogrzania domu. Co to znaczy, że pompa ciepła jest dobrana dobrze? Na dobór pompy ciepła wpływa wiele czynników. Ważna jest technologia, a w szczególności: ocieplenie domu, powierzchnia, liczba domowników oraz stan domu – nowy czy modernizowany.

PYTAJ O WŁASNE EKIPY MONTERSKE I ICH DOŚWIADCZENIE

W ostatnim czasie lawinowo wzrosła liczba firm, które zajmują się sprzedażą pomp ciepła. Oferują niskie ceny, za którymi kryje się niska jakość montażu. Nierzadko są to osoby przypadkowe i bez doświadczenia. Dlatego wybierz firmę, która od lat działa na rynku oraz posiada własne ekipy monterskie. Dlaczego to ważne? Tylko profesjonalnie wykonany montaż, przez doświadczonych monterów, zapewni długoterminowe i sprawne działanie pompy ciepła. W przypadku reklamacji lub usterki, młoda i nierzetelna firma może odmówić naprawy lub całkowicie zniknąć z rynku, zasłaniając się winą monterów, który nie



był pracownikiem, a jedynie podwykonawcą.

CZY MARKA POMP CIEPŁA MA ZNACZENIE?

Warto postawić na producentów, którzy specjalizują się w produkowaniu pomp ciepła. Jednym z nich jest Panasonic, którego asortyment cieszy się opinią najlepszego stosunku jakości do ceny. Produkuje urządzenia chłodnicze od 60 lat, a na całym świecie uruchomił już 200 milionów urządzeń tego typu. Pompy ciepła Panasonic to dobry wybór dla każdego, kto szuka niezawodnego sprzętu w rozsądnej

cenie. Nie tylko poprawiają wydajność energetyczną domu, ale także ich wybór zmniejszy koszty instalacji – jest prostsza i tańsza w porównaniu z urządzeniami innych producentów. Dodatkowo urządzenie charakteryzuje się bardzo intuicyjnym sterowaniem, a moduł SmartCloud umożliwia zdalne konfigurowanie urządzenia przez telefon lub internet.

GWARANCJA I SERWIS

Czas trwania gwarancji urządzenia jest równie ważny co serwis, czyli właściwa konserwacja pompy ciepła już w trakcie jej użytkowania. Pompy ciepła Panasonic posiadają standardowo

3 lata gwarancji, a w przypadku firm instalacyjnych ze statusem ProPartnera Panasonic – aż 5 lat. Oznacza to, że u różnych instalatorów możesz otrzymać różny czas gwarancji, na ten sam sprzęt. Warto zwrócić uwagę na warunki utrzymania gwarancji. W wielu przypadkach będzie to wykonanie przynajmniej jednej konserwacji urządzenia rocznie. Oprócz tego istotny jest serwis urządzenia. Sprawdź, czy firma, która oferuje montaż, posiada własnych serwisantów. To szczególnie ważne w sezonie grzewczym, gdzie szybka i sprawna reakcja uchroni Cię przed wychłodzeniem domu.

DOFINANSOWANIE

Nie musisz martwić się o poprawne wypełnienie wniosku o dofinansowanie. Rzetelne firmy wspierają klientów w procesie pozyskania dotacji. W praktyce wypełniają wniosek tak naprawdę za Ciebie. Dzięki temu masz gwarancję, że kwota dofinansowania jest możliwa maksymalna. Warto zaznaczyć, że dofinansowanie otrzymasz dopiero po czasie. Czyli kupując pompę ciepła w całości opłaca ją ze środków własnych.

PODSUMOWANIE

Nie ma obecnie źródła ogrzewania, które uniezależni Cię od dostaw i wzrastających cen za paliwa kopalne i gaz bardziej, niż pompa ciepła. Jeżeli masz dość codziennego rozpalania w piecu, brudnej kotłowni i rosnących cen opału, wybór pompy ciepła jest jedynym możliwym. Pamiętaj, że koszty ogrzewania prądem możesz zniwelować, łącząc pompę ciepła z instalacją fotowoltaiczną.

mat.partnery

Tylko z tą reklamą uzyskasz **1000zł rabatu** na zakup i montaż pompy ciepła!

- działamy na rynku od 15 lat
- posiadamy własne ekipy montażowe
- pomożemy Ci przejść proces uzyskania dotacji z programów rządowych



***Kod rabatowy:**
trzebnica

Tel: +48 535 200 210



www.budotom.pl

***Promocja ważna wyłącznie w przypadku podania kodu przed przygotowaniem oferty.**

Układanie kostki brukowej

Kostkę brukową widzimy niemal wszędzie: na parkingach, chodnikach, podjazdach, w ogrodach, a nawet na tarasach. To tani, a jednocześnie bardzo trwały i estetyczny materiał, a przy tym ciągle modny i stosunkowo łatwy w zastosowaniu.

UŁOŻYĆ SAMEMU CZY ZLECIĆ?

Panuje powszechne przekonanie na temat tego, że układanie kostki brukowej jest banalnie proste i nie wymaga specjalnych umiejętności. Ostateczną ocenę tego stwierdzenia pozostawiamy oczywiście do osobistego rozważenia. Jednak myśląc na poważnie o większych powierzchniach lub wręcz wykonując jakiś konkretny projekt **warto jednak zwrócić się do firmy specjalistycznej, która dysponuje odpowiednim sprzętem oraz doświadczonymi pracownikami.**

Jeszcze przed rozpoczęciem prac, musimy wybrać materiał o odpowiednich parametrach. Przede wszystkim musimy wiedzieć na jakie obciążenia będą narażone powierzchnie z kostki. Na terenie, gdzie nie będzie ruchu można śmiało ułożyć materiał o grubości 4 cm. Z kolei miejsce, po którym będziemy chodzić

np. ścieżki w ogrodzie, czy taras warto wyłożyć kostką o grubości 6 cm. Nawierzchnia pod samochód i taka, która będzie eksploatowana w sposób ciągły, wymaga przynajmniej 10 cm warstwy.

Dobrze byłoby również wykonać szczegółowy projekt powierzchni jaką zajmie nasza kostka. Projekt jest niezwykle istotny, gdyż to według niego będzie układana nawierzchnia. Dobrze wykonany projekt zaoszczędzi wiele problemów na etapie wykonania.

UKŁADANIE KOSTKI BRUKOWEJ

Przygotowanie gruntu pod nawierzchnią z kostki brukowej zaczynamy od korytowania, czyli usunięcia wierzchniej warstwy gleby. Najczęściej korytuje się na głębokość 20-40 cm. Następnie należy wyrównać dno koryta i wyłożyć odpowiednią warstwę podbudowy, którą

wykonuje się z grubego kruszywa. Kruszywo to powinno być następnie ubite. Grubość takiej podbudowy powinna wynosić ok 20 cm dla standardowych ścieżek i tarasów, natomiast nawierzchnie, które będą poddawane większym obciążeniom muszą mieć grubszą warstwę podbudowy, tj. ok. 30-40 cm.

Po przygotowaniu podbudowy możemy przystąpić do układania brzołów nawierzchni. Według specjalistów, dla kostek o wielkości 4,6 lub 7 cm grubość obrzeża powinna wynosić 6 cm. Dla większych kostek należy zastosować obrzeżenie w szerokości 8 cm. Każdy element obrzeżenia należy sadzić na fundamencie z pół suchego betonu, dzięki czemu cała nawierzchnia będzie bardzo mocna i wytrzymała.

Następnie należy wykonać podsypkę. Podsypkę wykonujemy z drobnych odsiewek kamiennych, docelowa grubość warstwy

tego materiału powinna wynieść ok. 3-5 cm. Niektórzy radzą wykonywać podsypkę z materiału piaskowo-cementowego, jednak tego typu materiał utrudnia później wszelkie prace remontowe.

Gdy już wyłożyliśmy i wyrównaliśmy podsypkę, można zacząć układanie kostki brukowej. Układamy jedną kostkę przy drugiej, dobijając każdą gumowym młotkiem. Gdy ułożymy już wszystkie kostki należy utrwalić nawierzchnię, czyli wykonać spoinowanie. Polega to na wysypaniu całej nawierzchni piaskiem kwarcowym, który powchodzi w szczeliny między kostkami. Zabieg powtarzamy kilkakrotnie aż piasek szczelnie nie wypełni po brzozi wszystkich szczelin między kostkami. Można też położyć nawierzchnię wodą aby ta, wsiąkając w szczeliny, jeszcze lepiej ubila piasek.

Podjazd, czy chodniki wyłożone kostką brukową będą nam służyć przez wiele lat, oczywiście pod warunkiem, że zostały w prawidłowy sposób wykonane z odpowiednio dobranych materiałów i włożymy jeszcze minimum wysiłku w przeprowadzenie od czasu do czasu jej konserwacji.

BS

BRUKARSTWO





TBS



534778640


www.tbs-bruk.pl

REKLAMA

BRICO MARCHÉ

Trzebnica,
ul. Wrocławska 10 E

NAJLEPSZE PROMOCJE
MASZ TO
W BRICO!

BRYKIET, WĘGIEL



8⁹⁹

**Brykiety drewniane
2 kg**

cena za 1 kg = 4,50 zł



10⁹⁹

**Węgiel drewniany
2,5 kg**

cena za 1 kg = 4,40 zł

CENA HIT!

477,-



**wąż i reduktor
ciśnieniowy
w zestawie**

Grill gazowy 2-palnikowy

wym. 93 x 45 x wys. 100 cm

moc: 5,4 kW

powierzchnia grillowania: 50 x 32 cm

materiał: stal lakierowana

ruszt: emaliowany

CENA HIT!

84⁹⁹

**Impregnat do drewna
Drewnochron
powłokotwórczy**

poj. 4,5 l + 11%

ochrona drewna przed promieniowaniem UV
zabezpiecza przed grzybami pleśniowymi
i glonami

wydajność: 12 m²/l

cena za 1 l = 17,00 zł



Drewno betonowe zamiast naturalnego

Drewno betonowe coraz powszechniej stosowane jest w budownictwie. To, gdzie go użyć i co z niego zrobić zależy tylko od wyobraźni producenta i klienta. Tam, gdzie drewno naturalne się nie sprawdzi - warto pomyśleć o tej alternatywie.

DREWNO BETONOWE - ESTETYCZNE I TRWAŁE

Drewno betonowe cieszy się ogromną popularnością w budownictwie, łącząc estetykę drewna z trwałością betonu. Produkowane z wibroprasowanego betonu o niskiej nasiąkliwości, jest odporne na czynniki atmosferyczne. Nie zniszczy go mróz, wilgoć ani promieniowanie słoneczne. Elementy wykonane z tego materiału posłużą przez wiele lat i będą się ciągle dobrze prezentować. Niewątpliwą zaletą deski betonowej jest nie tylko jej niezwykła odporność, ale także cena, jak na swoją długowieczność niezbyt wygórowana.

Wszystkie elementy, wykonane z drewna betonowego są estetyczne i wygodne w użyciu. Deska betonowa wygląda jak drewniana, a jest od niej o wiele trwalsza. Posłuży całymi latami, a dodatkowym atutem jest to, że nie trzeba jej konserwować, nie wymaga również żadnych innych zabiegów z naszej strony. Elementy z tego materiału nie są malowane lecz całkowicie wybarwione w masie. Są odporne na obtłuczenia, a nawet jeżeli ulegnie uszkodzeniu, to miejsce to będzie słabo widoczne. Na tym materiale nie zagnieżdżą się grzyby, nie pojawiają zniekształcenia ani odbarwienia.



Fot. Jaros Drewno betonowe

Trwałość drewna betonowego sprawia, że jest chętnie stosowane na zewnątrz - do urządzania ogrodów, tarasów i balkonów, może być również stosowane wewnątrz budynków. Może oddawać strukturę zarówno starego, jak i nowego drewna. Podesty tarasów i balkonów, schody ogrodowe, kostka brukowa, donice - wszystko to może być wykonane z tego materiału. Nie będzie również problemu ze znalezieniem stołów i ław, czy nawet ogrodowego grilla, nie mówiąc już o pieńkach, na których można usiąść i odpocząć w cieniu naturalnej zieleni.

ALTERNATYWA DLA DREWNA NATURALNEGO

Tworząc ogród staramy się, aby był jak najbardziej naturalny. Powinny być z niego wykonane ogrodzenia, meble i elementy dekoracyjne. Jednak drewno jest nietrwałe. Zaimpregnowane nawet najwyższej jakości drogimi preparatami, może nie przetrwać deszczu, śniegu,

wiatru i mrozu podczas jesieni i zimy. Dobrym rozwiązaniem jest wówczas drewno betonowe. Na rynku istnieje duża różnorodność wzorów. Rodzaj kostki brukowej łatwo można dopasować do stylu ogrodu, bo produkowana jest ona w różnych formach. Tworzywo doskonale komponuje się również z pozostałymi elementami wystroju. Będzie współgrało z kamieniami, żwirem i piaskiem, a posadzone w donicach rośliny nadadzą miejscu wyjątkowego naturalnego charakteru. Nie będzie również problemu ze znalezieniem kształtu i wielkości donicy zgodnej z naszymi wymaganiami.

Nie możemy również zapominać o wykorzystaniu drewna betonowego wewnątrz. Oryginalne schody, stoły kuchenne, siedziska. Ale również drobniejsze elementy - zegary, rzeźby.

Drewno betonowe jest praktyczne, posłuży do wykonania większości elementów niezbędnych zarówno w ogrodzie i na tarasie, jak i wewnątrz domu. Wszystko zależy od naszej wyobraźni i kreatywności producentów, którzy starają się nadążyć za popytem i znajdują coraz to nowe zastosowania dla tego materiału.

MS

TRWAŁOŚĆ BETONU I PIĘKNO DREWNA

Donice, warzywniaki, deski, schody, palisady, panele ogrodzeniowe, kostki drewniane, cegły chodnikowe, kafle, to niektóre produkty z naszej oferty. Parametry ich i kolory dostosowujemy do indywidualnych potrzeb klienta.

OGRÓD, TARAS, BALKON, KUCHNIA, ŁAZIENKA to przykładowe miejsca dla zastosowania naszego drewna betonowego

Dzięki użyciu betonu najwyższej jakości, cementu 52,5 R zbrojonego włóknami cyrkonowymi, jest ono bardzo trwałe i zachowuje niezmienny wygląd przez wiele lat.

Trzebnica, ul. Chrobrego 26
Tel. 697-011-953, 609-514-915



Więcej dowiedzie się Państwo na naszej stronie: drewno-betonowe.pl

Narzędzia w naszym ogrodzie

Pierwsze cieplejsze dni to sygnał dla nas, że przyszedł czas rozpoczęcia sezonu prac ogrodowych. Jeśli chcemy, aby nasz ogród rozkwitł, właśnie teraz powinniśmy o niego zadbać. Warto więc zainwestować w narzędzia i urządzenia, które nam to ułatwią.

Jedni wolą ogrody, które mają naturalistyczny charakter, inni kiedy ich drzewka i krzewy są idealnie przycięte. Każdy ogród wymaga pracy, aby ją sobie ułatwić i zaoszczędzić czas, warto wybrać dobre, odpowiednie i solidne narzędzia, które nie tylko będą doskonałymi pomocnikami, ale posłużą przez lata.

KOSIARKA, A MOŻE ROBOT?

Wybierając kosiarkę, powinniśmy kierować się względami praktycznymi. Do małego przydomowego ogródka wystarczy nam kosiarka elektryczna: jest cicha i lekka, ale ma ograniczony zasięg. Z kolei urządzenia zasilane akumulatorem są droższe i trzeba pamiętać o ich naładowaniu. Kosiarki spalinowe są zdecydowanie bardziej praktyczne, ale z kolei ich praca jest głośniejsza, no i oczywiście są mniej ekologiczne. Jednakże zdecydowanie lepiej sprawdzą się w dużych ogrodach, a także na ogródkach działkowych, gdzie nie ma możliwości podłączenia urządzenia do prądu.

Coraz popularniejsze stają się także kosiarki automatyczne, czyli roboty koszące. Dużą zaletą takiego rozwiązania jest fakt, że robot koszący jest praktycznie bezobsługowy. Po instalacji uruchamiamy go, w przypadku Smart modeli łączymy z aplikacją i możemy zarządzać jego działaniem z poziomu telefonu. Tańsze urządzenia zwykle mają ustawienia w panelu sterującym na samej kosiarce.

- Jeżeli ogród jest Twoim oczkiem w głowie to zapewne o każdej porze roku dbasz o jego wygląd. Wiem, iż do większości czynności, nieodłącznym elementem są narzędzia i maszyny ogrodowe. Ceniemy Twój czas i piękno Twojego ogrodu, dlatego idąc z duchem

czasu proponujemy zakup kosiarki automatycznej z serii Automower®, która całkowicie automatycznie zadba o zieloną przestrzeń ogrodu. Zapewniamy montaż instalacji i pierwszy rozruch robota koszącego, który wyposażony jest w czujnik wzrostu trawy, czujnik deszczu oraz system komunikacji Automower® Connect®. - informuje właściciel sklepu SAF LAS i OGRÓD maszyny ogrodnicze z Obornik Śląskich.

WERTYKULATORY

Wertykulator z kolei jest bardzo pomocny do pielęgnacji trawnika. Urządzenie to ostrymi nożami nacina zagęszczone splątane pędy i rozłogi traw zwane filcem, dzięki czemu powietrze i woda mają dostęp do podłoża. Jego głównym zadaniem jest wertykulacja, czyli napowietrzenie ziemi - dzięki niemu nie jest zbita, nie zatrzymuje wody na powierzchni trawnika. Taki zastój wody sprzyja chorobom trawy, co więcej, wertykulacja doskonale wpływa na korzenie.

KULTYWATORY I GLEBOGRYZARKI

Kultywator to urządzenie, które służy do spulchniania gleby, a także rozrzuca i mieszania z ziemią nawozów mineralnych czy kompostu. Kultywator spalinowy - popularnie zwany glebogryzarką, przydaje się szczególnie przy zakładaniu i pielęgnacji dużych ogrodów, w których są uprawiane rośliny jednoroczne i warzywa, więc co roku konieczne jest tam przekopywanie gleby. Kupując taki sprzęt,



Kosiarki automatyczne stają się coraz popularniejsze

warto sprawdzić jakie są dodatki - niektóre osprzęt może okazać się bardzo przydatny. Firmy oferują też modele z dodatkowym osprzętem.

DMUCHAWY I MYJKI

W ogrodach, w których jest sporo drzew i krzewów przydadzą się odkurzacze lub dmuchawy ogrodowe. Urządzenia tego typu przydadzą się również do usuwania ziemi i piasku z nawierzchni utwardzonych, oraz nieczystości z rabat, trawnika, a nawet z paleniska ogrodowego grilla czy kominka. Większość modeli ma dwie funkcje: zasysanie i zdmuchiwanie.

Popularne myjki ciśnieniowe również są przydatne w wielu ogrodach, szczególnie tam, gdzie jest dużo kamienia, czy betonowych

puzzli. Asortyment i rozpiętość cenowa tych urządzeń jest oczywiście uzależniona od mocy, wyposażenia oraz dodatkowych funkcji takiego urządzenia.

URZĄDZENIA SĄ WAŻNE, ALE...

Skomplikowane maszyny są potrzebne, ułatwiają życie ogrodnikom, ale... wiele osób uważa, że w pracy miłośnika ogrodu najważniejsze są najprostsze narzędzia. Warto mieć w szopie lub garażu: sekator, nożyce do żywopłotu, piłę, łopatę, szpadel, widły amerykańskie, grabie, motykę, graczę, pazurki. Kupując nie tylko te bardziej zaawansowane urządzenia, ale nawet najprostsze narzędzia, warto zainwestować więcej pieniędzy, by kupić jednak trwałe i solidny sprzęt, który posłuży nam przez długie lata.

W razie wątpliwości, przy zakupie urządzeń do ogrodu, warto też zasięgnąć opinii ekspertów, by z jednej strony, nie wydać niepotrzebnie pieniędzy na sprzęt, który nie będzie przez nas w pełni wykorzystywany, a z drugiej zapewnić sobie pewną i szybką obsługę serwisową.

- Jeśli Twoja kosiarka nie pali po ziemie lub któryś sprzęt wymaga naprawy, skontaktuj się z nami, jesteśmy do Twojej dyspozycji! Od ponad 20 lat świadczymy profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wielu marek urządzeń ogrodowych. Ponadto, możesz u nas wypożyczyć: glebogryzarkę, wertykulator czy kosiarkę spalinową z możliwością dowozu do Klienta. Gwarantujemy solidny serwis i szybkie terminy napraw! - dodaje właściciel sklepu SAF Dom i Ogród z Obornik Śląskich.

BS



CENTRUM TECHNIKI OGRODNICZEJ I LEŚNEJ

SAF LAS I OGRÓD Maszyny Ogrodnicze

autoryzowany dealer 



PILARKI SPALINOWE

PROWADNICE ŁAŃCUCHY

AL-KO

ECHO

MARUYAMA

OREGON

STIHL

shindaiwa solo by AL-KO

TRAKTORKI OGRODOWE



SERWIS • SPRZEDAŻ • WYPOŻYCZALNIA

55-120 Oborniki Śląskie
ul. Wrocławska 29-31

tel. 71 310 30 95
e-mail: saflasogrod@gmail.com

Zaaranżuj modne wnętrze

Zmieniamy wystrój wnętrza i zastanawiamy się jakie zmiany wprowadzić, abyśmy byli zadowoleni. Jaki kolor ścian, jakie meble i dodatki? Oferta handlowa jest bardzo szeroka, więc najlepiej najpierw ustalić, czego będziemy szukać. Wiodącym trendem 2022 jest ekologia.

WNĘTRZE PROSTE I EKOLOGICZNE

Modne są jasne kolory, barwy ziemi, naturalne materiały i tkaniny. Ważnym elementem jest prostota i funkcjonalność pomieszczeń. Aranżując wnętrze nie zapominamy również o indywidualnych upodobaniach, bo we własnym domu to my mamy czuć się dobrze. Dobieramy elementy modne, ale współgrające z osobowością osób, które będą z tego wnętrza korzystały.

W 2022 r. szukamy tonacji spokojnej, nawiązującej do natury. To głównie barwy ziemi, beże, brązy i zieleń, ale również jasne pastelowe róż, pomarańcze, błękit, blade fiolety. Doskonałym ich uzupełnieniem będzie słoneczna żółć, która optycznie ociepli i "zaostri" harmonię barw.

W tym sezonie dominuje prostota i ekologia. Wnętrze ma być funkcjonalne i naturalne. Wybierając meble, szukamy tych wykonanych z naturalnych materiałów - drewna, wikliny. Ważnym elementem jest regionalizacja, a więc nie drewno egzotyczne, lecz nasze najlepiej polskie, albo chociaż europejskie (dąb, buk, jesion, sosna, modrzew, świerk, orzech). Bardzo trendy jest też nasza rodzima wiklina. W meblach tapicerowanych hitem sezonu są naturalne włókna, bawełna, od lat niepodzielnie panująca, ale również trochę zapomniany, nasz polski len.



WYBIERAMY MEBLE

W meblarstwie wciąż modne jest połączenie szkła z metalem. Takie meble są lekkie, sprawiają, że wnętrza wydają się optycznie bardziej przestrzenne. Na rynku jest bardzo szeroki wybór. Stoliki, krzesła, regały, półki. Ozdobą będą również duże, stojące lub wiszące, lustra.

Coraz bardziej popularne są meble spersonalizowane, wykonane na zamówienie, dostosowane do naszych indywidualnych wymagań i upodobań. Posłużą na pewno dużo dłużej

niż wybrane przypadkowo, jednak decydując się na nie musimy liczyć się z tym, że mogą kosztować więcej niż te dostępne w masowej sprzedaży. Wybierając z gotowej oferty warto się jednak zastanowić, które produkty są zgodne nie tylko z charakterem wnętrza i modą, ale również z naszą osobowością i potrzebami.

PODŁOGA W TYM SAMYM STYLU

Wnętrze 2022 powinno być przytulne i stylowe, więc nie może zabraknąć dywanu. Tutaj moda jest bardziej liberalna, ale jeśli wystrój

jest "ekologiczny", to podłoga powinna być utrzymana w tym samym stylu. Pasować będą plecionki, sznurkowe dywaniki z sisalu, ewentualnie klasyczny wełniany dywan. Modne wzory to nieregularne geometryczne kształty, desenie etno, duże stylizowane kwiaty. Kolory kontrastowe, pastelowe, kolory ziemi, ewentualnie przełamane ostrzejszym różem, pomarańczem lub słoneczną żółcią.

ROŚLINY POPRAWIAJĄ ATMOSFERĘ

Jeśli zależy nam, aby w naszym pomieszczeniu dobrze się oddychało, to nie możemy zapomnieć o roślinach doniczkowych. W dzień pobierają z powietrza dwutlenek węgla i w procesie fotosyntezy produkują tlen, poza tym oczyszczają i nawilżają powietrze. Tym samym poprawiają samopoczucie i zdrowie ludzi, którzy przebywają we wnętrzach, w których rosną rośliny.

W pokoju dziennym dobrze jest mieć: paproć, monstere, fikusy, zamiokulkasy. Można również zdecydować się na rośliny kwitnące, nie ustaje moda na storczyki, gardenie czy cyklameny. Wybór roślin jest bardzo duży, ale skupianie się tu na modzie (choć też istnieje) nie jest tutaj już niezbędne. Każda roślina będzie dekoracją miłą dla oka i spełni swoje zadanie.

MS

BLACK RED WHITE



MEBLE DO:

Pokoju dziennego, sypialni, kuchni, pokoju młodzieżowego oraz dodatki do wyposażenia wnętrz.

Fachowe doradztwo,
profesjonalna obsługa.

ZAPRASZAMY!

Salon Meblowy w Trzebnicy:

UL. MILICKA 28A

(wjazd w podwórze)

☎ 600 630 295



Klasyczna klamka czy gałka do drzwi - co wybrać?

Zwieńczeniem prac budowlanych jest aranżowanie przestrzeni mieszkalnej. Jednym z dylematów, przed jakim staje wiele osób na tym etapie, jest wybór drzwi. Są one jednym z ważniejszych i najczęściej używanych elementów wyposażenia domów i mieszkań. Ogromne znaczenie z perspektywy ich funkcjonalności i komfortu użytkowania mają klamki. Sposobów otwierania drzwi wewnętrznych jest wiele.

Wśród dostępnych rozwiązań, obok tradycyjnych klamek w różnorodnych wydaniach, znaleźć można także gałki do drzwi. Podpowiadamy, czym charakteryzują się oba produkty oraz na który z nich się zdecydować.

KLAMKI DO DRZWI - UNIWERSALNA TRADYCJA

Klamki to praktyczne rozwiązania, które poprzez naciśnięcie umożliwiają swobodne i wygodne otwieranie i zamykanie drzwi. Klasyczne klamki w różnorodnych wydaniach cenione są przede wszystkim za swój uniwersalizm. Można wykorzystać je zarówno w drzwiach wewnętrznych, jak i również zewnętrznych. Ponadto, bogaty asortyment dostępny w sklepach, obfitujący w wiele modeli o różnych kształtach, wykończeniach i innych parametrach, sprawia że z powodzeniem dopasować je można nie tylko do stylu i rodzaju drzwi, ale także do całej aranżacji danego wnętrza i charakteru wykończenia.



GAŁKI DO DRZWI - ORYGINALNA ALTERNATYWA

Poza klamkami, drzwi wewnętrzne można wyposażyć także w gałki. To rzadziej stosowane rozwiązanie, lecz w niczym nie odbiegające swoimi walorami użytkowymi od tradycyjnego sposobu otwierania. Co więcej, gałki do drzwi przez wiele

osób uznawane są za znacznie bardziej efektowne. Odpowiednio dobrane są nie tylko obowiązkowym elementem wyposażenia drzwi, ale także ciekawą dekoracją.

Najczęściej wyróżnia się gałki typu gałki-gałki i gałko-klamki, czyli te które z jednej strony posiadają klamkę, z drugiej nato-

miast gałkę. Obrotowe gałki umożliwiają otwieranie i zamykanie drzwi poprzez przekręcenie lub pociągnięcie. Dlatego też, świetnie sprawdzają się przede wszystkim tam, gdzie zachodzi potrzeba nieco trudniejszego otwierania. W przeciwieństwie do klasycznych klamek, z otwarciem drzwi gałką nie poradzą sobie m.in. dzieci, ale także zwierzęta domowe.

KLAMKA CZY GAŁKA - NA CO SIĘ ZDECYDOWAĆ?

Podjęcie decyzji o sposobie otwierania powinno być determinowane przede wszystkim indywidualnymi preferencjami i gustem domowników. Wiele osób wciąż stawia na klasykę i decyduje się na tradycyjne klamki. Ci, którzy cenią sobie niestandardowe pomysły wybierają natomiast gałki. Każde z dostępnych rozwiązań, w zależności od potrzeb, może okazać się więc trafnym wyborem.

materiał partnera

**DRZWI ZEWNĘTRZNE
I WEWNĘTRZNE**

**DUŻY WYBÓR
WZORÓW I KOLORÓW**

- Dopasujemy drzwi do istniejących ościeżnic bez konieczności ich wymiany.
- Posiadamy drzwi na tzw. felc 2 cm.
- Montujemy drzwi dodatkowe tzw. drugie.

Krótkie terminy realizacji zamówień!

Istnieje możliwość zamontowania drzwi o grubości 5 cm i izolacji 42 db z podwójnym systemem uszczelek oraz zamków trzyryglowych, z płytą antywłamaniową w cenie 1890 zł.

**Pomiar i wycena bezpłatnie
Zniżki dla emerytów i rencistów**

Zapisów i dodatkowych informacji udzielać będzie nasz konsultant handlowy od poniedziałku do soboty w godz. 8⁰⁰-20⁰⁰

693 225 122

www.stolardrzwi.pl

REKLAMA

Brama garażowa segmentowa – dlaczego warto wybrać to rozwiązanie?

Niezależnie od tego czy garaż jest usytuowany w bryle budynku, połączony z nim, czy też jest budynkiem wolnostojącym — powinien być jak najbardziej funkcjonalny, bezpieczny i łatwo dostępny. Przed zakupem bramy garażowej należy zwrócić uwagę m.in. na jej parametry, przeznaczenie czy warunki zabudowy. Najpopularniejszym rozwiązaniem zamknięcia garażu jest niewątpliwie brama segmentowa. Brama tego rodzaju to element budynku o największej powierzchni. Warto więc zadbać o poprawę izolacyjności.

Brama segmentowa przy otwieraniu i zamykaniu nie wysuwa się poza obrys garażu. Ta oszczędność miejsca to jeden z głównych powodów, dla których ten rodzaj zamykania garażu jest najczęściej preferowany przez klientów. Skrzydło bramy otwiera się do wewnątrz i chowa pod sufitem. Zapewnia to komfort użytkowania, ponieważ nie trzeba posiadać sporego podjazdu, jak w przypadku bramy uchylnej, której skrzydło otwiera się na zewnątrz. Bramy segmentowe sprawdzą się więc na pewno w garażach, które są usytuowane niedaleko ulicy lub w linii ogrodzenia.

MONTAŻ BRAMY SEGMENTOWEJ

Bramy segmentowe montuje się po wewnętrznej stronie otworu, umieszczając dookoła prowadnice, po których porusza się skrzydło. W związku z tym potrzebna jest wolna przestrzeń po bokach otworu i nad nim (nadproże o wysokości ok 8 - 25 cm) oraz strop, do którego prowadnice będą przymocowane. To jednak jedyne ograniczenia. Kształt nadproża nie odgrywa tutaj większej roli, może być nawet w kształcie łuku.

SKUTECZNA TERMOIZOLACJA

Bramy garażowe jako ruchome elementy są niestety źródłem największej utraty ciepła w budynku. Obniżenie kosztów za ogrzewanie oraz odpowiedni komfort ciepły zapewniają właśnie bramy segmentowe. Są w tym wypadku bezkonkurencyjne - współczynnik przenikania ciepła U może wynosić nawet 0,79 W/m²K. Taki wynik osiągają m.in. dzięki nowoczesnym panelom wypełnionym pianką poliuretanową, systemowi uszczelnień oraz dodatkowym uszczelkom usytuowanym na każdym



BRAMA RENOSYSTEM – wymiana bramy bez potrzeby kucia istniejącej elewacji

z paneli. Na rynku znajdziemy standardowe – stosowane do tej pory, panele o grubości około 4 cm. Inwestorzy jednak coraz częściej wybierają panele o grubości 6 cm.

towe można też skuteczniej zabezpieczyć przed włamaniem przez zastosowanie mocniejszego ryglowania niż w bramach uchylanych. Istnieje możliwość wyposażenia bramy

segmentowej w specjalne zabezpieczenie przed podważeniem. Podczas zamykania taka brama automatycznie rygluje się w szynie napędu, co skutecznie uniemożliwia jej podważenie. Automatyczna segmentowa brama garażowa jest wyposażona w zabezpieczenia przeciążeniowe – w sytuacji zetknięcia z przeszkodą zatrzymuje skrzydło bramy, a następnie cofa je do góry.

PODSUMOWANIE

Ze statystyk wynika, iż prawie 80% osób stawiających garaż przy swoim domu wybiera bramę segmentową. Mimo, że wynaleziono tańsze zamienniki, rozwiązanie to cieszy się nieustannym wzrostem popularności. Ważnym atutem bram segmentowych jest ogromna liczba wzorów, dekorów oraz kolorów. Bez żadnych problemów można je dobrać zarówno do domów o nowoczesnej architekturze, jak i klasycznych. Dopasowanie bramy segmentowej do drzwi, stolarki okiennej czy do bramy wjazdowej jest czystą przyjemnością.

GW

FUNKCJONALNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Jednym z ważniejszych aspektów użytkowania bramy segmentowej jest jej bezpieczeństwo. Dlatego producenci przywiązują ogromną wagę do tego, by ich konstrukcje nie narażały użytkowników na nieprzyjemności. Bramy segmentowe wyposażone są w zabezpieczenia w razie zerwania lin - hamulec, który zapobiegnie opadnięciu skrzydła oraz ochronę przed pęknięciem sprężyn.

Segmenty wykonane są z paneli z zabezpieczeniem kształtowym. Można więc swobodnie przesuwac dłoni po każdym segmencie bez ryzyka przytrzaśnięcia. Bramy segmen-



OKNOBRAM
GRZEGORZ WASZKIEWICZ

BRAMY OKNA DRZWI
ROLETY

ŻMIGRÓD, ul. Zamkowa 13

Telefon:

601 567 755, 71 385 23 35

oknobram.eu

Dystrybutor firmy



WIŚNIEWSKI



Rodzaje kostki brukowej

Rynek oferuje bogaty wybór kostki brukowej. Zanim jednak przystąpimy do poszukiwań, zdecydujmy co tak naprawdę będzie dla nas najodpowiedniejsze. Wśród wielu kształtów, rozmiarów, faktur i kolorów musimy znaleźć taki, z którego będziemy zadowoleni przez bardzo długi czas.

RODZAJE KOSTKI BRUKOWEJ

- **BETONOWA** - najpopularniejsza. Ma wiele zalet użytkowych i estetycznych. Łatwo się ją układa i czyści, jest odporna na wahania temperatury. Wyróżnia się kostki: jednowarstwową, produkowaną z jednego rodzaju betonu, najmniej wytrzymałą i dwuwarstwową, składającą się z betonowo-żwirowej warstwy konstrukcyjnej i warstwy wykończeniowej;
- **KAMIENNA** - produkowana z naturalnego kamienia - granitu, bazaltu, piaskowca lub wapienia. Jest bardzo odporna na czynniki atmosferyczne i trwała.
- **Z KAMIENIA POLNEGO** - tzw. "kocie łby". Ma specyficzny nieregularny kształt, bardzo atrakcyjna, ale trudno się ją układa i należy dokładnie przemyśleć jej zakup, bo nie pasuje do każdego miejsca.

TYPY KOSTKI BETONOWEJ

- **PRZEMYSŁOWA** (standardowa) - najczęściej spotykana, stosowana na dużych nawierzchniach w miejscach użyteczności publicznej (parkingach, chodnikach). Ma bardzo prostą formę, jednolitą gładką powierzchnię i najczęściej szarą barwę. Zwykle jest prostokątna lub kwadratowa;
- **SZLACHETNA** (ogrodowa) - bardziej ozdobna, stosowana w ogrodach, czy na tarasach. Jej powierzchnia w procesie produkcji poddana jest specjalnej obróbce.
- **ŁUPANA** - sztucznie postarzana, ma nierówne krawędzie, co upodabnia ją do kamienia łupanego;
- **SZCZOTKOWANA** - zastosowane w produkcji szczotkowanie daje efekt porowatości;
- **POSTARZANA** - poddana specjalnemu zabiegowi technologicznemu, dzięki któremu uzyskuje zabytkowy wygląd;
- **STRUKTURALNA** - imitująca oryginalne szlachetne powierzchnie.



szczywa. Dodanie do niej grysłu upodobi ją do naturalnego kamienia. Taki produkt jest antypoślizgowy i ma atrakcyjny wygląd;

- **ŁUPANA** - sztucznie postarzana, ma nierówne krawędzie, co upodabnia ją do kamienia łupanego;
- **SZCZOTKOWANA** - zastosowane w produkcji szczotkowanie daje efekt porowatości;
- **POSTARZANA** - poddana specjalnemu zabiegowi technologicznemu, dzięki któremu uzyskuje zabytkowy wygląd;
- **STRUKTURALNA** - imitująca oryginalne szlachetne powierzchnie.



KSZTAŁT I KOLOR

Kostka betonowa produkowana jest w wielu formach: kwadrat, cegiełka, trapez, fala, kość, młotek. Większość z nich jest łatwa w układaniu, np. kwadrat czy cegiełka. Do innych trzeba już pewnych umiejętności, np. trapez.

Na rynku jest do wyboru dużo barw i odcieni, ale zasadniczo można wyróżnić dwa rodzaje kostki: jednolitą i melanżową. Ta ostatnia może mieć dwie (czasem więcej) barwy dominujące. Dostępna jest również kostka z efektem tęczy.

Kostka może mieć bardzo zróżnicowaną grubość. To jaką wybrać, zależy od miejsca, w którym ma być położona. Grubość na pewno pomoże dobrać kompetentny sprzedawca, a my możemy skupić się na wyborze kształtu i koloru.

IMPREGNACJA KOSTKI

Po kilku latach prażenia się na słońcu, moknięcia na deszczu i przemarzania na mrozie kostka może stracić nieco na wyglądzie. Z czasem powierzchnia przestanie być prosta i pojawią się przebarwienia. Nie jest to jednak powód do wymiany całkowitej. Problemom zaradzi impregnat. Na rynku są dwa rodzaje. Impregnaty silikonowo-akrylowe to skuteczne ekologiczne preparaty, które głęboko wnikają w strukturę kostki. Wypełniają pory, ujednolicią kształt powierzchni, zabezpieczą ją przed ścieraniem i zapobiegają zarastaniu nawierzchni. Zwiększą również odporność kostki na wilgoć i mróz. Można również zastosować impregnat barwiący, który dodatkowo odświeży kolor.

MS



Kostka brukowa od PIĘCIU
czołowych producentów
w jednym miejscu!
Z nami masz wybór!

Libet

BETARD

DROGBRUK
Świat kostki brukowej

Semmelrock
stein+design®

Kaczmarek

Hurtownia kostki brukowej i kruszywa ozdobnego



- ogródki wystawowe
- transport do Klienta
- atrakcyjne rabaty
- sprzedaż hurtowa i detaliczna
- parking dla Klientów

OFERTA:

- kostka brukowa betonowa
- płyty brukowe betonowe
- płyty ceramiczne na taras i podjazd
- ogrodzenia betonowe
- kostka granitowa
- kruszywa, kamienie ozdobne
- obrzeża i kratki trawnikowe
- oryginalne obrzeża EKO-BORD
- agrowłókniny
- impregnaty do kostki
- kora sosnowa sortowana
- betonowe drewno

www.decostar.pl

ul. WROCŁAWSKA 1, 55-114 WISZNIA MAŁA
Czynne: pn.-pt. 9.00 - 17.00 sobota: 9.00 - 13.00



tel. 503 352 955

Magia naturalnych kamieni ogrodowych

Właściele domków jednorodzinnych na ogół dbają o to, by przydomowy ogród jak najlepiej się prezentował. Oprócz roślin, które rzecz jasna mają decydujący wpływ na wygląd każdego ogrodu, nie mniej istotnym elementem są coraz modniejsze kamienie ogrodowe. Jest to materiał, który poza walorami estetycznymi, ma również wiele innych zalet.

DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ KAMIEŃ W OGRODACH?

Kamień naturalny warto stosować nie tylko ze względów estetycznych, ale także ze względu na to, iż rośliny mają różne wymagania co do stanu gleby. Krystaliczny kamień naturalny ma bardzo pozytywny wpływ na roślinność, ponieważ podnosi on pH gleby, dzięki czemu zieleni kwasolubna podsypana takim kamieniem będzie miała bardzo dobre warunki do rozwoju. Z kolei tzw. kora kamienna umożliwi odpowiednie nawodnienie roślin, ponieważ jest to materiał dobrze przepuszczający wodę. Warto także pamiętać o roślinach, które dobrze rosną w glebach wapiennych i dla nich dobrym rozwiązaniem jest między innymi użycie marmuru.

RODZAJE KAMIENIA OGRODOWEGO

Kamień ogrodowy jest rodzajem kruszywa mineralnego, który dzielony jest na podstawie sposobu produkcji oraz wykorzystywanego surowca.

Kamienie naturalne to wszelkiego rodzaju żwiry, otoczaki lub grys z otoczek, które powstają poprzez obróbkę głazów, żwiru i piasków polodowcowych bądź rzecznych. Natomiast **kamienie łamane** powstają poprzez rozdrabnianie różnego rodzaju skał, dzięki któremu powstają na przykład: kamień łamany, tłuczeń lub grys.

Na rynku dostępnych jest **wiele rodzajów kamienia ogrodowego**, a należą do nich między innymi:

Żwir i Otoczaki - Posiadają obły, niezastrzony na krawędziach kształt. Zarówno żwir jak i otoczaki zawierają swój niepowtarzalny wygląd wodzie w której są transportowane i szlifowane. Otoczaki można również uzyskać z różnego rodzaju

ju kamieni przy pomocy obróbki mechanicznej. Większość otoczek dostępna jest w rozmiarach od 1 do 13 cm, a najpopularniejszym rodzajem tego kamienia jest otoczek grecki. Jeśli chodzi natomiast o żwir, to jest on dostępny w rozmiarach pomiędzy 8-70mm. Do zalet zastosowania otoczek i żwiru w ogrodzie możemy zaliczyć to, że są bardzo estetyczne, dobrze przepuszczają wodę, dzięki czemu podczas opadów deszczu na tej powierzchni nie powstają kałuże, a także są bardzo trwałe i delikatne.



Grys - Jest to rodzaj kruszywa, który powstaje przy pomocy obróbki mechanicznej poprzez łupanie kamienia, z którego powstaje. Posiada on nieregularne i zastrzone kształty i występuje w różnych rozmiarach takich jak: 1-4mm, 10-16mm, 16-30mm lub 32-64mm. Do najpopularniejszych rodzajów grysów należą: biały marmurowy, grys bazaltowy oraz biały grys Thassos. Do niewątpliwych zalet

grysów możemy zaliczyć to, iż są one tańsze od otoczek oraz to, że można je stosować do praktycznie każdego rodzaju ogrodu.

Kora kamienna - Jeśli chodzi o sposób wydobycia jest to rodzaj kruszywa przypominający grys jednakże różni się od niego nieco wyglądem, ponieważ sprawia on wrażenie bardziej naturalnego tworzywa. Rozmiary, w których występuje kora kamienna, najczęściej to: 6-11mm, 20-30mm lub 32-64mm, a do jej niewątpliwych zalet możemy zaliczyć wytrzymałość oraz łatwość w nasadzeniu w niej roślin, ponieważ bez problemu możemy taką korę kamienną przesunąć.

UKŁADANIE KAMIENI NIE JEST TRUDNE

Układanie kamieni ogrodowych nie jest trudne, ale warto pamiętać o kilku podstawowych rzeczach. Zanim rozpocznieś prace w ogrodzie, dobrze jest przygotować plan lub projekt, żebyś wiedział, czego dokładnie chcesz, i mógł przekalkulować koszty. Plan może być dokładnie rozrysowany, możesz jednak zostawić sobie miejsce na nieco więcej improwizacji podczas przygotowania terenu. Gdy już wyznaczysz obszar do wyłożenia go kamieniem – przesadź rośliny, które tam rosną, pozbądź się trawy, korzeni i wszystkich innych elementów, które się na nim znajdują.

Ważnym elementem jest rozłożenie agrowłókniny, która ochroni Cię przed chwastami wyrastającymi pomiędzy kamieniami. Agrowłóknina nie jest drogim materiałem, do jej zamontowania będą Ci potrzebne tylko plastikowe kotwy, które także są dość tanie.

Przed samym położeniem kamieni dekoracyjnych warto zamontować specjalne obrzeża, żeby teren do położenia



kamyków był ściśle wyznaczony. Jest to szczególnie ważne w przypadku małych kamieni ozdobnych oraz żwiru – dzięki obrzeżom pozostaną na miejscu i nie będą się rozsypywać na przykład na pobliską trawę. Obrzeża będą także pełnić dodatkową funkcję ozdobną. Koniecznie wybierz takie, które będą pasować do wybranego przez Ciebie kamienia ogrodowego ozdobnego.

Co do grubości warstwy kamieni ozdobnych – jej grubość ściśle zależy od funkcji, jaką mają pełnić. Warstwa otoczek, które mają pełnić funkcję dekoracyjną pomiędzy roślinami, nie musi być zbyt gruba. Jeżeli natomiast myślimy o warstwie kamieni, która będzie służyła do chodzenia lub stanowiła podjazd do garażu – na pewno będzie musiała być odpowiednio solidna.

red.





Zadka Trans

WWW.ZADKATRANS.PL

KAMIEŃ OZDOBNE

KRUSZYWA BUDOWLANE

ROBOTY ZIEMNE

782 806 016

SKŁAD KRUSZYW

UL. MILICKA 30D

WITKOWSKI - AUTORYZOWANY DEALER STIHL

SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY



71 380 94 21
601-534-282



- Roboty koszące
- Urządzenia akumulatorowe do ogrodu
- Glebogryzarki
- Wiertnice
- Opryskiwacze
- Pilarki
- Kosiarki, traktorki
- Przycinarki spalinowe TS
- Artykuły ochrony osobistej

**SPRZEDAŻ
RATALNA**



STIHL



ŻMIGRÓD, UL. WROCŁAWSKA 55

f sklepwitkowski

Biologiczna oczyszczalnia przydomowa zamiast szamba. Czy to się opłaca?

Oczyszczalnie przydomowe stają się coraz bardziej popularne. Jest to tańsza i wygodniejsza opcja utylizacji ścieków, w porównaniu do klasycznego szamba. Jak wybrać odpowiednie urządzenie oraz od czego zacząć formalności... na te i inne pytania odpowiedzi udzielił nam Paweł Madaliński.

► Na czym polega działanie biologicznej oczyszczalni przydomowej?

Biologiczna oczyszczalnia jest urządzeniem, do którego trafiają ścieki z naszego domu, a następnie są poddawane dokładnemu oczyszczaniu wewnątrz zbiornika. W pierwszej kolejności usuwane są zanieczyszczenia widoczne gołym okiem, takie jak osady, piasek, papier toaletowy, tłuszcze. Dopiero dalej następuje najważniejsza część procesu, gdzie poprzez intensywne napowietrzanie usuwane są niewidoczne substancje, rozpuszczone w ściekach. Po oczyszczeniu w dobrej klasy oczyszczalni ciecz, która z niej wypływa jest pozbawiona ok. 97% zanieczyszczeń i w takiej formie można ją bezpiecznie odprowadzić np. do gruntu lub do rowu melioracyjnego.



Oczyszczalnia biologiczna BioFicient Kingspan

► Wspomniał Pan o dobrej klasy oczyszczalniach biologicznych - jak wybrać urządzenie, które takie będzie?

Na podstawie swojego 10 letniego doświadczenia w montażu i serwisie oczyszczalni przydomowych, uważam że najważniejsze są trzy rzeczy: jak na-

jprostsza konstrukcja, technologia niewrażliwa na chemię domową oraz duża pojemność pierwszej komory tzw. Osadnika wstępnego. Producenci prześciga-

ją się w coraz to nowych rozwiązaniach, takich jak np. oczyszczalnie w technologii SBR które są wyposażane w skomplikowane sterowniki, wymuszony przepływ ścieków, pompy na odpływie, elektrozawory. Wszystko wygląda dobrze w kolorowych folderach, ale szczególnie po okresie gwarancji urządzenia te bywają bardzo awaryjne, a zastosowana w nich technologia (osad czynny) wrażliwa na środki chemiczne, przerwy urlopowe etc.

My bazujemy już od kilku lat na rozwiązaniach firmy Kingspan, które pracują w technologii złoża biologicznego, zbiorniki są czterokomorowe z dużym osadnikiem wstępnym, a przepływ przez



BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW ZBIORNIKI NA DESZCZÓWKĘ PIWNICZKI OGRODOWE SZAMBA



PAWEŁ MADALIŃSKI
605 331 903

SKARSZYN 48

WWW.OCZYSZCZALNIE-SZAMBA.COM.PL

oczyszczalnie jest grawitacyjny. Dodatkowo urządzenia te wyglądają bardzo estetycznie po montażu bo nie mają skrzynek kontrolnych, a jedynie sam wąż do zbiornika.

► **Z czym się wiąże eksploatacja takiej oczyszczalni, oraz jaki jest jej koszt roczny?**

Biologiczne oczyszczalnie ścieków są urządzeniami nowej generacji i w odróżnieniu od ich poprzedników tzw. „drenażówek” są dużo wygodniejsze w eksploatacji i bardziej żywotne. Koszty eksploatacji oraz ich skomplikowanie zależne są od wybranego urządzenia, nie warto iść kluczem ceny jako jedynym kryterium przy wyborze urządzenia. W oczyszczalniach, które oferujemy nie trzeba dosypywać bakterii a wybieranie osadu z komory wstępnej odbywa się nie częściej niż raz do roku. Tak naprawdę poza wybraniem osadów raz w roku, należy zadbać o doprowadzenie energii elektrycznej do urządzenia i raz na miesiąc poświęcić 5 minut w celu oceny, czy wszystko działa jak należy.

Koszt eksploatacji urządzenia dla 6 osobowej rodziny wynosi ok. 500 zł/rocznie (energia elektryczna, oraz wywóz osadów). Dla porównania warto dodać, że przy takiej samej rodzinie koszt wywozu ścieków ze zbiornika szpitalnego to ok. 3000-3500 zł/rocznie.



Oczyszczalnia biologiczna BioDisc Kingspan

Dzięki temu, że ścieki są dobrze doczyszczane zanim trafią do gruntu, to nie ma ryzyka zamulenia systemu rozsączającego, a dobrze dobrana instalacja będzie z powodzeniem funkcjonowała przez okres 25-30 lat. To jest podstawowa zaleta oczyszczalni biologicznych, plus oczywiście to że są to prawdziwe oczyszczalnie ścieków, nie tylko z nazwy.

► **No dobrze, chcemy zrobić taką instalację... od czego zacząć, czy są potrzebne jakieś zezwolenia?**

Jeżeli nie mamy dostępu do sieci kanalizacyjnej, to w większości przypadków uzyskanie pozwolenia jest bezproblemowe. W pierwszej kolejności należy skontaktować się z lokalną firmą taką jak nasza i umówić się na bezpłatną wizytę na działce. Jeżeli dostajemy wycenę bez wizyty na działce instalatora, to powinien być to sygnał ostrzegawczy, że firma jest niezetelna. Odradzam też kupowanie oczyszczalni w internecie i montowanie jej przez oddzielną firmę, bo w razie późniejszych reklamacji prawie zawsze kończy to się przerzucaniem odpowiedzialności między producentem oczyszczalni, a firmą która ją zamon-

towała. Spotkanie na działce jest potrzebne po to aby dokonać oceny warunków grunto- wodnych, sprawdzić możliwość wykonania takiej instalacji, a przy okazji doradzić jakie są możliwości w tym indywidualnym przypadku. Po spotkaniu jest przygotowywana kompleksowa wycena, a w momencie jej akceptacji przechodzimy do kwestii związanych z formalnościami- przygotowujemy dokumentację do zgłoszenia budowlanego, które klient składa w starostwie. Budowa oczyszczalni przydomowej jest możliwa zwykle po ok. 30 dniach od złożenia zgłoszenia.

► **Czy na budowę tego typu instalacji możemy uzyskać dofinansowanie?**

Wszystko zależy od tego, gdzie jest planowana instalacja, oraz kiedy zdecydujemy się na realizację. W razie wątpliwości co do możliwego wsparcia takiej inwestycji zapraszamy do kontaktu z nami, pomożemy w uzyskaniu dofinansowania, jeżeli będzie taka możliwość. Niezależnie jednak od tych możliwości, warto pamiętać że wykonanie oczyszczalni przydomowej jest inwestycją, która i tak zwróci się w okresie kilku lat względem budowy szamba, z uwagi na wielokrotnie niższe koszty eksploatacji. Dodatkowo nie musimy się co kilkanaście dni zastanawiać, czy zbiornik jest już pełny i należy wezwać wóz asenizacyjny

► **Dziękujemy za rozmowę**

7°C

PREMIUM

COVID

GMINY

JEDZENIE

FIRMY

NEKROLOGI

OGŁOSZENIA

REKLAMA

KONTAKT

Twoje centrum informacji

Cały miesiąc

CZYTAJ ARTYKUŁY Z GAZETY

bez ograniczeń, **tak jak lubisz**

Tylko

3,99 zł*

*Oferta promocyjna - 3,99 zł za pierwszy miesiąc dostępu

REKLAMA

Impregnaty do drewna na każdą kieszeń

Wiosna to pora roku, kiedy ogrody zaczynają tętnić życiem. Pojawiają się pierwsze kwiaty, z każdym dniem przybywa ich coraz więcej. Pierwsze cieplejsze dni to także sygnał dla nas, że przyszedł czas na rozpoczęcie sezonu prac ogrodowych. Poza wiosennymi pracami takimi jak przycięcie roślin, nawożenie czy wszelkie wysiewy i nasadzenia bardzo ważne jest także to, aby zadbać o architekturę ogrodową, ponieważ **każde drewno potrzebuje ochrony**.

W Składzie drewna DREWBUD w Księginicach znajdują Państwo impregnaty do drewna na każdą kieszeń.

Polecamy impregnaty znanej firmy DREWNOCHRON oraz firmy REMMERS.

Impregnat Grunt R

- Produkt stosowany do konserwacji drewna budowlanego, drewna rekreacyjnego (np. ogrody, place zabaw) oraz stolarki okiennej i drzwiowej
- Przeznaczony do ochrony drewna zgodnie z wymogami dla II i III* klasy użytkowania, bez stałego kontaktu z gruntem i wodą.



wewnątrz pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi np. strychy, poddasza.

- Aqua Stop System to technologia, która opiera się na zastosowaniu specjalnych, odpychających wodę cząsteczek oligomerycznych, dzięki którym powierzchnia drewna jest perfekcyjnie zabezpieczona przed wnikaniem wody, która łatwo spływa z powłoki. Poprzez zastosowanie tej technologii pomalowane drewno jest odporne na działanie czynników atmosferycznych.



Impregnat Extra Powłokotwórczy

- Impregnat przeznaczony jest do ochronnego i dekoracyjnego malowania przedmiotów drewnianych na zewnątrz pomieszczeń (drzwi, okna, meble ogrodowe, boazerie zewnętrzne, altanki, domki letniskowe, płoty, konstrukcje stropów i dachów, itp.) oraz

Remmers Impregnat lazurujący Remmers Impregnat lazurujący HK-Lasur 3w1 (HK-Lasur) to dekoracyjna, rozpuszczalnikowa lazura klasy premium, do ochrony drewna stosowanego na otwartej przestrzeni.

ZASTOSOWANIE:

- do drewna stosowanego na zewnątrz,
- do drewnianych elementów budowlanych niezachowujących wymiaru, jak np.

płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania,

- do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe,
- do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi,
- jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa,
- nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.).

WŁAŚCIWOŚCI:

- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura,
- chroni drewno przed wilgocią i zabezpiecza przed sinizną,
- w połączeniu z ochroną konstrukcyjną ogranicza niebezpieczeństwo powstania zgnilizny,
- podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed zerowaniem os,
- zawiera ochronę powłoki przed pleśniami i glonami,
- pozwala drewnu oddychać,



- wnika głęboko w podłoże,
- ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki,
- lazura cienkowarstwowa,
- intensywne kolory,
- nie łuszczy się,
- poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać).

ZUŻYCIE:

- profilaktyczna skuteczność wobec sinizny przy zużyciu materiału 205 ÷ 250 ml/m² nakładanego co najmniej w 2 warstwach,
- drewno heblowane lub o bardzo dużej gęstości jest mniej chłonne, w związku z czym może wymagać nałożenia 3 warstwy.

W naszej ofercie można znaleźć szeroki wybór farb, które mają zastosowanie w każdym domowym gospodarstwie, ale również w przemyśle wielobranżowym. Masz problem z doбором odpowiedniej farby? Napisz do nas, bądź zadzwoń – chętnie podpowiemy Ci co wybrać! Prowadzimy także wysyłkę! Niezbędne dane kontaktowe znajdziesz poniżej.



Składy Drewna DREWBUD

W CIĄGŁEJ SPRZEDAŻY POSIADAMY RÓWNIEŻ:

- drewno budowlane • więźby, łaty, podbitki • systemy zamocowań (wkręty, kątowniki) • tarasy • pellet • farby dekorak

SKŁADY DREWNA DREWBUD

Firma Składy Drewna Drewbud powstała z myślą o zapewnieniu Państwu najwyższej jakości produktów.

KONTAKT TELEFONICZNY:

- 730-200-005 właściciel
- 731-200-005 biuro
- 793-200-004 sekretariat
- 786-200-001 koordynator sklepu internetowego

KONTAKT MAILOWY:

- handlowy@sklady-drewna.com
- zakupy@sklady-drewna.com
- sekretariat@sklady-drewna.com
- biuro@sklady-drewna.com

Oferujemy szeroki asortyment produktów również w sprzedaży internetowej:

<https://sklady-drewna.com/>
<https://farbydrewbud.pl/>

Marki, których jesteśmy dystrybutorami:



KSIĘGINICE, ul. Trzebnicka 33, 55-100 Trzebnica
godz. otwarcia: Pn-Pt: 7:00 - 16:00 :: Sb: 8:00-12:00