dobrydom

WNĘTRZE I OGRÓD

OTOCZENIE DOMU

OGRÓD TARAS STREFA SPA

nr 2 (80) 2025 CENA: 10 zł (w tym 8% VAT)

ISSN 1733-3369 INDEKS 389536

9 771733 336254 02

www.wnetrzeiogrod.pl

NOWA, NIŻSZA CENA 10 zł

CZAS NA RELAKS
URZĄDZANIE DOMOWEJ STREFY SPA

ARANŻACJE TARASÓW I OGRODÓW
INSPIRACJE Z KLASĄ

KIEDY PRZYCINAĆ
DRZEWA I KRZEWY W OGRODZIE?

TRAKTORKI
SPRZĘT 2 W 1 DO KOSZENIA I ODŚNIEŻANIA

SIEGENIA brings spaces to life | STIHL | remmers | AVO | SPAX | COST WAY

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

AVO

Nowoczesny dom zaczyna się od inteligentnego wjazdu – z szybkim napędem **FAST** z zintegrowanym oświetleniem **LED** w siłowniku oraz systemem oświetlenia zewnętrznego **Night Light System!**

- ✔ Napędy do bram wjazdowych i garażowych
- ✔ Bramy garażowe
- ✔ Wideodomofony
- ✔ Szlabany
- ✔ Systemy parkingowe

AVO GROUP Sp. z o.o., ul. Bukowa 2, 05-850 Szeligi, tel. +48 22 308 00 52 **avogroup.eu**

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

KING KLINKER

www.kingklinker.com

Ponadczasowe piękno klinkieru

DOM PRZESŁONIĘTY
projekt: Z3Z Architekci
zdjęcia: bkreative.pro

Partner portalu

bimobject® domzcegły.pl

WNĘTRZE I OGRÓD

OTOCZENIE DOMU

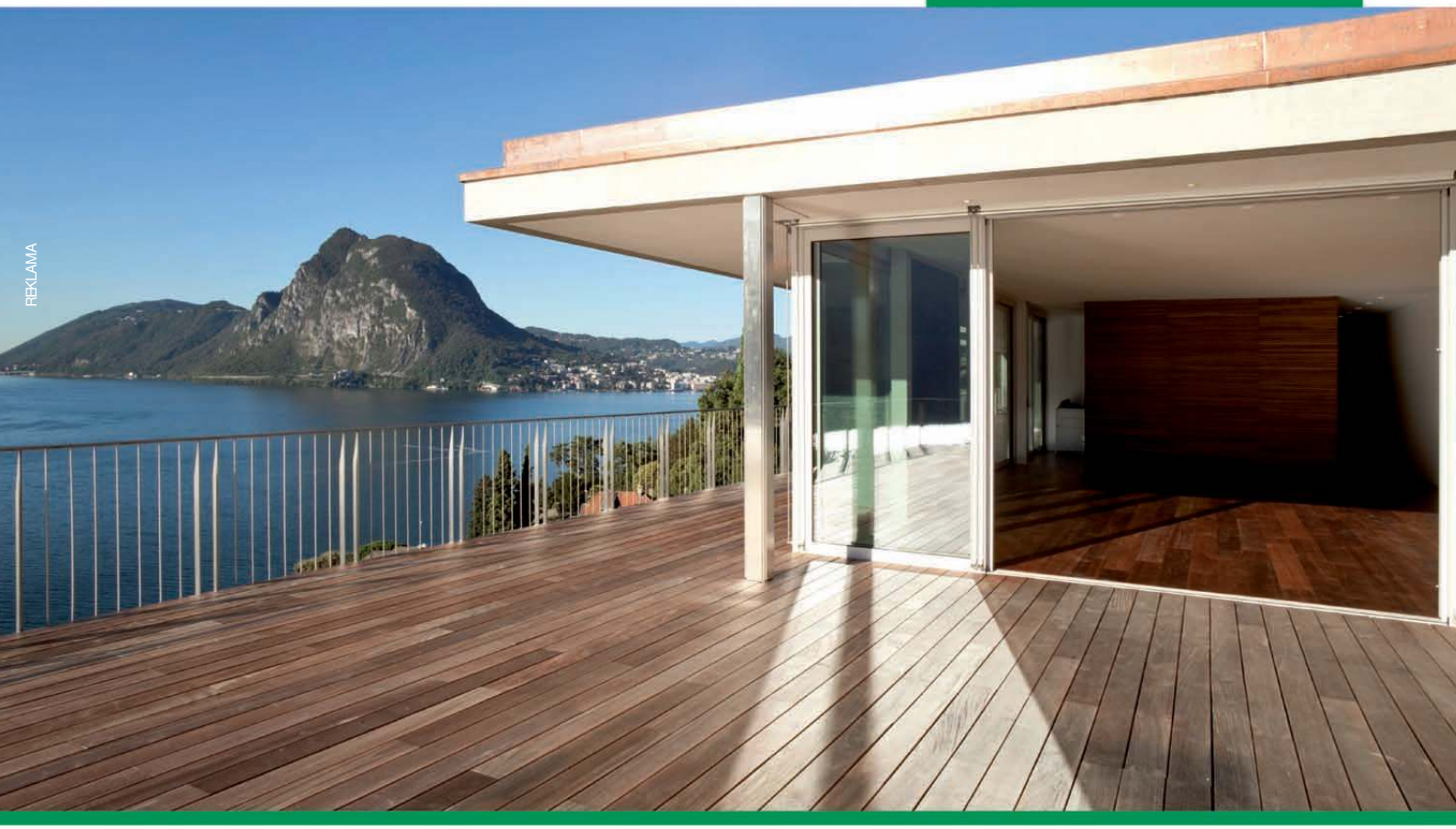
Drodzy Czytelnicy!
Z radością oddajemy w Wasze ręce najnowsze, jesienne wydanie półrocznika „Otoczenie Domu". Jesień to pora roku, która w ogrodzie i wokół domu potrafi zaskakiwać kolorami, światłem i atmosferą. To czas, w którym natura powoli przygotowuje się do zimowego odpoczynku, a właściciele domów i ogrodów – porządkują przestrzenie oraz przygotowują się do nowych wyzwań. W tym numerze magazynu podpowiadamy, jak zamienić taras i ogród w przestrzeń pełną stylu i funkcjonalności, nawet gdy dni stają się krótsze i chłodniejsze. W szczególności skupiamy się na tarasach – od wyboru powierzchni, przez systemy drzwi tarasowych, po pomysły na aranżacje, które łączą wygodę z estetyką. Zwracamy uwagę na impregnowanie drewna, aby zachowało trwałość w zmiennych warunkach pogodowych. Przybliżamy także znaczenie pergoli, które nie tylko urozmaicają przestrzeń, ale mają też bogatą, fascynującą historię. Jesienne spotkania w gronie rodziny i przyjaciół to doskonała okazja do odkrywania nowych form grillowania – od kociołków po nowoczesne wędzarnie. Dla komfortu użytkowania ogrodu i tarasu przygotowaliśmy przegląd markiz, rolet i żaluzji, które pozwalają kontrolować światło oraz artykuł, w którym podpowiadamy jak uniknąć najczęściej popełnianych błędów w oświetleniu ogrodu. Nie zabrakło również tematów związanych z relaksem i technologią. Dzielimy się wskazówkami, jak urządzić własne ogrodowe spa, a także, dlaczego warto zainwestować w systemy nagłośnienia zewnętrznego. W trosce o naturę pokazujemy, jak stworzyć przestrzeń przyjazną ptakom, owadom, jeżom czy nietoperzom oraz jak praktycznie i estetycznie zaaranżować ogrodowe ścieżki. Jesień to także czas intensywnych prac. Dlatego przedstawiamy niezbędne narzędzia, porady dotyczące przycinania drzew i krzewów, sposoby pielęgnacji trawnika u schyłku lata oraz analizę czy warto sięgnąć po robota koszącego. W numerze znalazł się również przegląd traktorków całorocznych, nowoczesnych ogrodzeń, bram garażowych i napędów wjazdowych. Nowe wydanie Otoczenia Domu to kompleksowy przewodnik po jesiennej aranżacji i pielęgnacji przestrzeni wokół domu. Inspiracje, praktyczne wskazówki i przeglądy produktów sprawiają, że jesień staje się sezonem pełnym pomysłów, które pozwolą przygotować otoczenie domu na kolejne miesiące. Zapraszamy do lektury!

Redakcja „Otoczenia Domu"

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

SPAX®



TARAS | **WIDOCZNY MONTAŻ** | DREWNO - DREWNO

WKRĘTY TARASOWE

Ze stali nierdzewnej A2, A2 w kolorze starego złota i stali nierdzewnej A4, łatwe wkręcanie nawet w twarde drewno*.

Zalety:

- T-STAR *plus* T25
- mała główka cylindryczna
- gwint dociągający
- falisty profil gwintu
- *szpic CUT*

*Zalecamy nawiercać twarde drewno.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

A2 AISI 304

A4 AISI 316

SPAX POLSKA SP. Z O.O.
GRUPA ALTENLOH, BRINCK & CO - OD 1823

UL. KRAKOWSKA 1 · 32-020 WIELICZKA · POLAND
TEL.: +48 (12) 279 88 00
polska@spax.pl · www.spax.pl

MADE IN GERMANY

eprasa.pl 1fd71877c8

SPIS TREŚCI

2/80/2025 www.otoczeniedomu.com www.wnetrzeiogrod.pl

CO NOWEGO?

8 Wieczory na tarasie
Akcesoria i dodatki niezbędne na jesienne wieczory.

14 Co nowego na ruszcie?
Grille, urządzenia i gadżety, które warto znać!

TARAS

10 Taras o średniej powierzchni
Jak go zaaranżować?

22 Deski tarasowe
Inwestycja na lata.

32 Stylowe tarasy i ogrody
Trendy i inspiracje.

54 Dźwięk na świeżym powietrzu
Idealne nagłośnienie przestrzeni zewnętrznej.

IMPREGNACJA

16 Impregnacja mebli i drewnianych powierzchni
Sposoby na trwałą ochronę.

DRZWI

28 Drzwi tarasowe
Jaki sposób otwierania drzwi tarasowych wybrać?

OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA

36 Pergola
Poznaj jej zalety i fascynującą historię.

42 Słońce pod kontrolą
Markizy i rolety jako popularne rozwiązania osłonowe.

OŚWIETLENIE

46 5 najczęstszych błędów w oświetleniu ogrodu
Jak ich uniknąć?

STREFA SPA

50 Jak urządzić ogrodowe SPA?
Pomysły i inspiracje.

OGRÓD I NATURA

56 Ogród w trosce o naturę
Jak wspierać ptaki i drobne zwierzęta w ogrodzie?

NAWIERZCHNIE

60 Aranżacja ścieżki w ogrodzie
Poradnik krok po kroku.

PRACE W OGRODZIE

66 Ogród pod kontrolą
Sprzęt do zadań specjalnych.

NASADZENIA

68 Pielęgnacja roślin
Kiedy przycinać drzewa i krzewy w ogrodzie?

78 Co nam mówi trawnik u schyłku lata?
Koszenie, wertykulacja i nawożenie trawnika.

KOSIARKI

74 Roboty koszące
Czy warto w nie zainwestować?

82 Traktorki do odśnieżania
Uniwersalny sprzęt całoroczny.

OGRODZENIA

86 Nowoczesne ogrodzenia
Rodzaje, przykłady, wzory.

BRAMY

90 Typy bram garażowych
Którą najlepiej wybrać?

94 Nowoczesne napędy do bram wjazdowych
Jak wybrać właściwe rozwiązanie?

POLECAMY

96 Polecane produkty
Do wykorzystania w domu i wokół niego.

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

NOWOŚĆ

WYJĄTKOWO KOMPAKTOWA MYJKA AKUMULATOROWA

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA STIHL REA 60 PLUS
KOMFORT OBSŁUGI I ŁATWOŚĆ PRZECHOWYWANIA.

Kompaktowa, przenośna myjka wysokociśnieniowa. Wykonuje czynności sprzątania bez potrzeby podłączenia do zasilania elektrycznego i wody. Możliwe jest zasysanie wody np. z beczek na deszczówkę za pomocą opcjonalnego węża ssącego.

Max. 130 bar • max. 270 l/h • 6,5 kg

WIĘCEJ INFORMACJI U AUTORYZOWANYCH DEALERÓW STIHL ORAZ NA **WWW.STIHL.PL**

/ STIHL.POLSKA / STIHL_POLSKA

COSTWAY

Co nowego? WIECZORY NA TARASIE

Jesienne wieczory na tarasie to czas relaksu i spotkań w blasku zachodzącego słońca. W tym przeglądzie podpowiadamy, co nowego pojawiło się w aranżacji, oświetleniu i dodatkach, by Twój taras stał się jeszcze przytulniejszym miejscem jesiennych chwil.

1. PODUSZKA - GAŁĄŹ BRZOSKWINI. Poduszka dekoracyjna nada wnętrzu unikatowego charakteru, a różnorodność rozmiarów pozwala na dostosowanie ich do potrzeb klienta. Materiał o przyjemnej fakturze podobnej do weluru, odporny na zagniecenia. Pięknie ozdobi łóżko, kanapę, sofę lub krzesło.
ASARTEM, www.pakamera.pl

2. GIRLANDA 6,5 M Z NATURALNYMI ABAŻURAMI CEBU. Idealne rozwiązanie na oświetlenie tarasu. Ręcznie wyplecione abażury to małe dzieła sztuki, które wyglądają nietuzinkowo. 1218 zł,
GIRLANDOWO, www.girlandowo.pl

3. KUBEK LAPPSPOVE. Klasyczny kubek do picia ze stali o pojemności 35 cl, dostępny w różnych kolorach. Jest mrozoodporny oraz nadaje się do zmywarki. Odpowiedni zarówno do gorących, jak i zimnych napojów, czy to przy ognisku, czy na pikniku. Ś9 x W8 cm.
JYSK, www.jysk.pl

4. PROMIENNIK NA PODCZERWIEŃ WOLNOSTOJĄCY TUNUPA 1500 W CZARNY. Ten elektryczny grzejnik halogenowy zapewni ciepło nawet w chłodne noce. Jego cicha praca i minimalne wymagania konserwacyjne sprawiają, że idealnie nadaje się na patio, balkon lub do ogrodu.
499 zł, BELIANI, www.beliani.pl

5. METALOWY STOJAK NA DREWNO. To nie tylko funkcjonalny, ale i modny gadżet, który doda uroku wnętrzom urządzonym w loftowym stylu. Dzięki stabilnej podstawie przyda się też w ogrodzie. 119 zł,
AGATA, www.agatameble.pl

6. KOC TRANQUIL. Wykonany z najwyższej jakości materiałów - poliamid, tworzywo sztuczne i wełna łączą się, aby zapewnić nie tylko ciepło, ale i wytrzymałość. Idealny, aby otulić się podczas chłodnych wieczorów.
SÖDAHL, www.fabrykaform.pl

GIRLANDOWO

eprasa.pl 1fd71877c8

Zaprojektuj otoczenie swojego domu

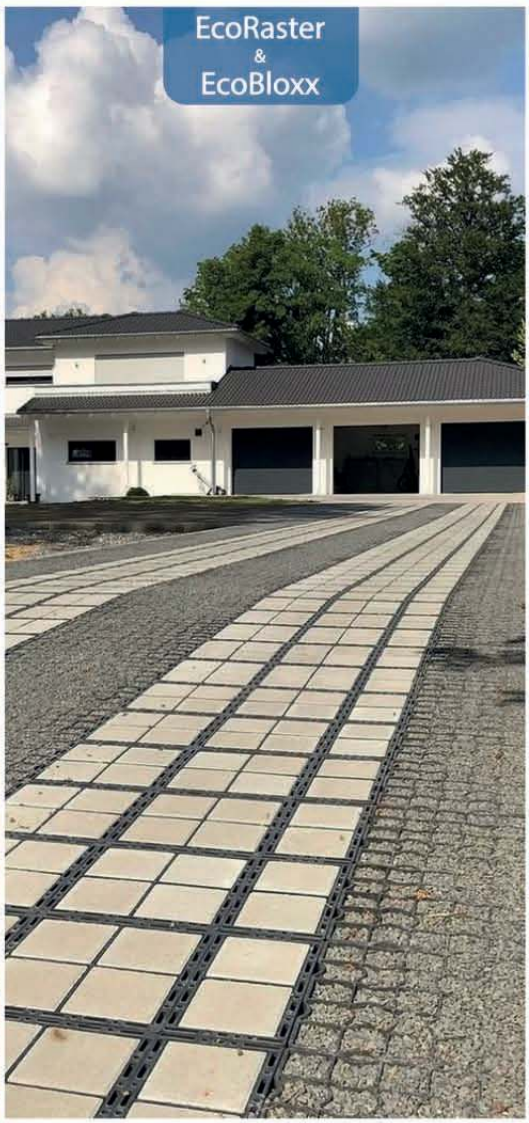
z naszymi produktami

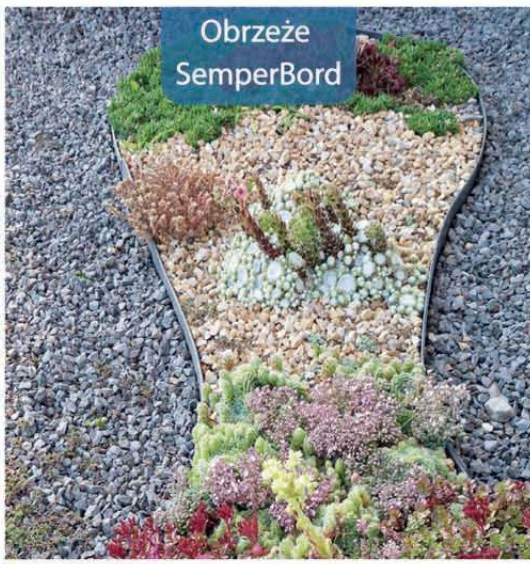
EcoRaster kratki do umacniania nawierzchni na podjazdy, wjazdy do garaży. W połączeniu z **EcoBloxx** tworzą estetyczną nawierzchnie z funkcjonalnością kostki przepuszczalnej dla wody - co daje możliwość niepłacenia „podatku od deszczu"

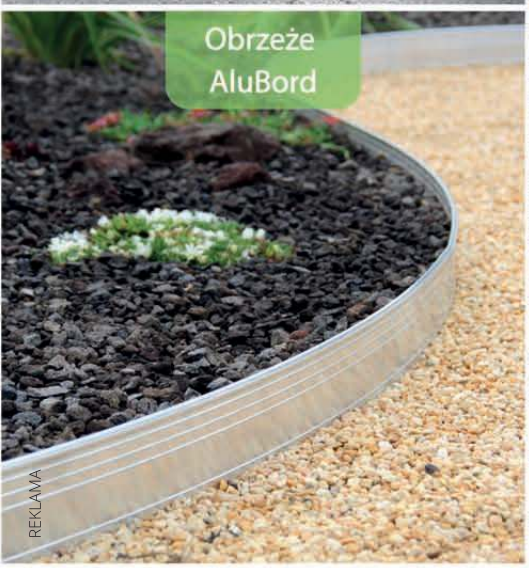
EkoGrys praktyczne ścieżki w ogrodzie

Gala Maty podkładowe tymczasowe wjazdy, piwnica, miejsce na grilla, place zabaw i wiele innych zastosowań

GalaBord obrzeża aluminiowe i tworzywowe do odgradzania wszelkiego rodzaju nawierzchni w ogrodzie







REKLAMA

GalaProdukt sp. z o.o.
ul. Gołaszynska 8-10
64-600 Oborniki

Tel. 61 296 72 95
Tel. kom. 502 224 889
Mail: info@galaprodukt.pl

GalaProdukt

eprasa.pl 1fd71877c8

JAK ZAARANŻOWAĆ TARAS
O ŚREDNIEJ POWIERZCHNI?

Minimalna wielkość tarasu powinna wynosić około 10 m². Taka powierzchnia może i nie zamieni się w letnią jadalnię, ale pozwoli na błogi odpoczynek w otoczeniu przyrody. Większe metraże, liczące od 12 do 18 m², określane są jako optymalne - pomieszczą meble i dekoracje budujące klimat sprzyjający odprężeniu. Co w przypadku większej przestrzeni do dyspozycji: 20 czy 30 m²? Można wtedy puścić wodze fantazji i zaaranżować wielofunkcyjną strefę zabawy i relaksu. Co musi się w niej znaleźć?

Płyta tarasowa ASH 2.0. Przyciąga minimalistyczną formą i subtelną strukturą, która dodaje przestrzeni charakteru. To propozycja dla tych, którzy cenią spójność stylu i wysoką jakość wykończenia strefy tarasowej. **CERAMICA LIMONE, www.ceramicalimone.com.pl**

eprasa.pl 1fd71877c8

Płyty tarasowe Megan. Wielkoformatowe Płyty Megan z kolekcji Colorblend to odpowiedź na aktualne trendy w nowoczesnej architekturze. Doskonale sprawdzą się na modnym tarasie, w altanie oraz stworzą piękną nawierzchnię wokół basenu.
JADAR, www.jadar.pl

CO NA TARAS? BETONOWE PŁYTY!

Duży taras 30 m^2 wcale nie oznacza większych problemów. Wręcz przeciwnie. Taka powierzchnia sprzyja aranżacyjnej swobodzie i pozwala na znacznie więcej niż w przypadku standardowych wymiarów sięgających 12 czy 16 m^2. Jedyne, o czym trzeba pamiętać to materiał, który będzie służył do utwardzenia nawierzchni – i choć możliwości jest wiele, to nie każda z nich zda trudny egzamin z warunków zewnętrznych. Pośród nich najlepszy okazuje się beton, a właściwie betonowe płyty tarasowe, które dostępne są w wielu formatach – od mniejszych, po modne wielkoformatowe kafle, które podkreślą nowoczesną zabudowę. To rozwiązania, które większości kojarzą się z surową oraz chropowatą fakturą, jednak w dobie postępu technologicznego klasyczny cement przybiera różne oblicza nie tylko to szare i wizualnie chłodne. Może zachwycać fakturą drewna, stanowiąc konkurencję dla prawdziwych desek, czy oddawać piękno naturalnych kruszyw łamanych lub otoczaków. To, że płyty betonowe są rozwiązaniem dobrym na taras, wiąże się z ich korzystnymi właściwościami użytkowymi. Większość produktów betonowych charakteryzuje się optymalną antypoślizgowością, a także wysoką odpornością; szczególnie na promienie UV, wilgoć czy mróz, co wynika z ich niskiej nasiąkliwości. Są odpowiednio twarde i trwałe, dzięki czemu ich powierzchni nie zaszkodzi wzmożona eksploatacja ani przesuwanie krzeseł czy stołu. Jeśli materiał będzie solidnie położony, w niezmienionym stanie przetrwa wiele zim i gorących dni wakacji, nie tracąc swojego koloru, ani nie generując problemów z utrzymaniem czystości.

JAK POŁĄCZYĆ TARAS Z OGRODEM? WYKONAJ SCHODY!

Taras jest z reguły przedłużeniem salonu, ale jego granice nie wyznaczają końca strefy wypoczynku. To dlatego urządzając przestrzeń tego typu, warto pomyśleć o wykonaniu schodów, które będą łączyć te obszary. Kluczowe w tym przypadku są: analiza wysokości usytuowania tarasu oraz konieczna liczba stopni prowadzących do niego. W tych obliczeniach warto posiłkować się standardowymi wymiarami stopni schodowych, których wysokość waha się od 10 do 15 cm, a głębokość wynosi od 30 do 50 cm. Takie parametry zagwarantują komfort wchodzenia i wychodzenia. Z czego wykonać schody tarasowe? Podobnie jak w przypadku nawierzchni tarasu wybór

Płyty tarasowe - trwałe, estetyczne, bezpieczne

Płyty tarasowe zyskują na popularności jako rozwiązanie trwałe, estetyczne i dopasowane do nowoczesnych trendów w aranżacji otoczenia domu. Ich największą zaletą jest różnorodność – dostępne są w wielu formatach, kolorach i wykończeniach, co pozwala na idealne dopasowanie do stylu budynku i ogrodu. Duże formaty optycznie powiększają przestrzeń i zapewniają elegancki, uporządkowany wygląd. Dzięki nowoczesnym technologiom produkcji płyty są odporne na warunki atmosferyczne, łatwe w pielęgnacji i antypoślizgowe. Dodatkowym atutem jest łatwość montażu – płyty można układać zarówno na podsypce, jak i na wspornikach, co skraca czas realizacji i umożliwia szybką metamorfozę tarasu lub ścieżek ogrodowych.

Ewa Kubiak, Koordynator ds. Produktu, www.ceramicalimone.com.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Płyty tarasowe REALIT. Własności zdobnicze zyskują dzięki zestawieniu drobnych i średnich wyselekcjonowanych kruszyw szlachetnych i innowacyjnej obróbce powierzchni Poleryt®. Powierzchnie są żywe i skontrastowane przez zróżnicowanie kolorystyki zastosowanych kruszyw. W efekcie uzyskiwane są jednorodne ziarniste struktury nawiązujące kolorystyką do dobrych wzorców rustical®, microtec®, jednak o wyższych walorach użytkowych i designu. Powierzchnię zabezpiecza powłoka Lamino Perlon®
BRUK-BET, www.bruk-bet.pl

jest ogromny. Jeśli jednak obszar strefy wypoczynku wyznaczają płyty betonowe, ich najlepszym uzupełnieniem będą gotowe stopnie schodowe również wykonane z betonu. To praktyczne elementy, z których w łatwy sposób można zbudować schody, bez potrzeby wcześniejszego wykonywania konstrukcji żelbetonowej. Produkty wykazują te same właściwości co płyty; są odporne na czynniki mechaniczne i atmosferyczne, nie sprawiają problemu z utrzymaniem czystości, a także dostępne są w wielu ciekawych opcjach wykończenia, przez co można je perfekcyjnie wtopić w charakter przestrzeni.

Schody są jedynie jednym z łączników pomiędzy ogrodem a przestrzenią tarasu. Gwarancją harmonii pomiędzy tymi strefami będzie też roślinność – zarówno ta posadzona wzdłuż chodników, jak i ulokowana w donicach; krzewy i kwiaty w nich umieszczone zdynamizują przestrzeń i ocieplą ją wizualnie. By zachować porządek, najlepiej sprawdzą się specjalne gazony oraz betonowe rabaty np. wykonane z palisad, które dzięki surowej strukturze nawiążą do pozostałej części obszaru odpoczynku. Cementowe rozwiązania o minimalistycznej budowie nie dość, że okażą się strażnikami trwałości (będą odporne na uderzenia czy oddziaływanie zmiennej aury), to też umiejętnie wtopią się w nowoczesne tło. Można w nich posadzić miniaturowe drzewka owocowe, dalie, lawendę czy bukszpany.

JAKIE MEBLE NA TARAS PRZED DOMEM?

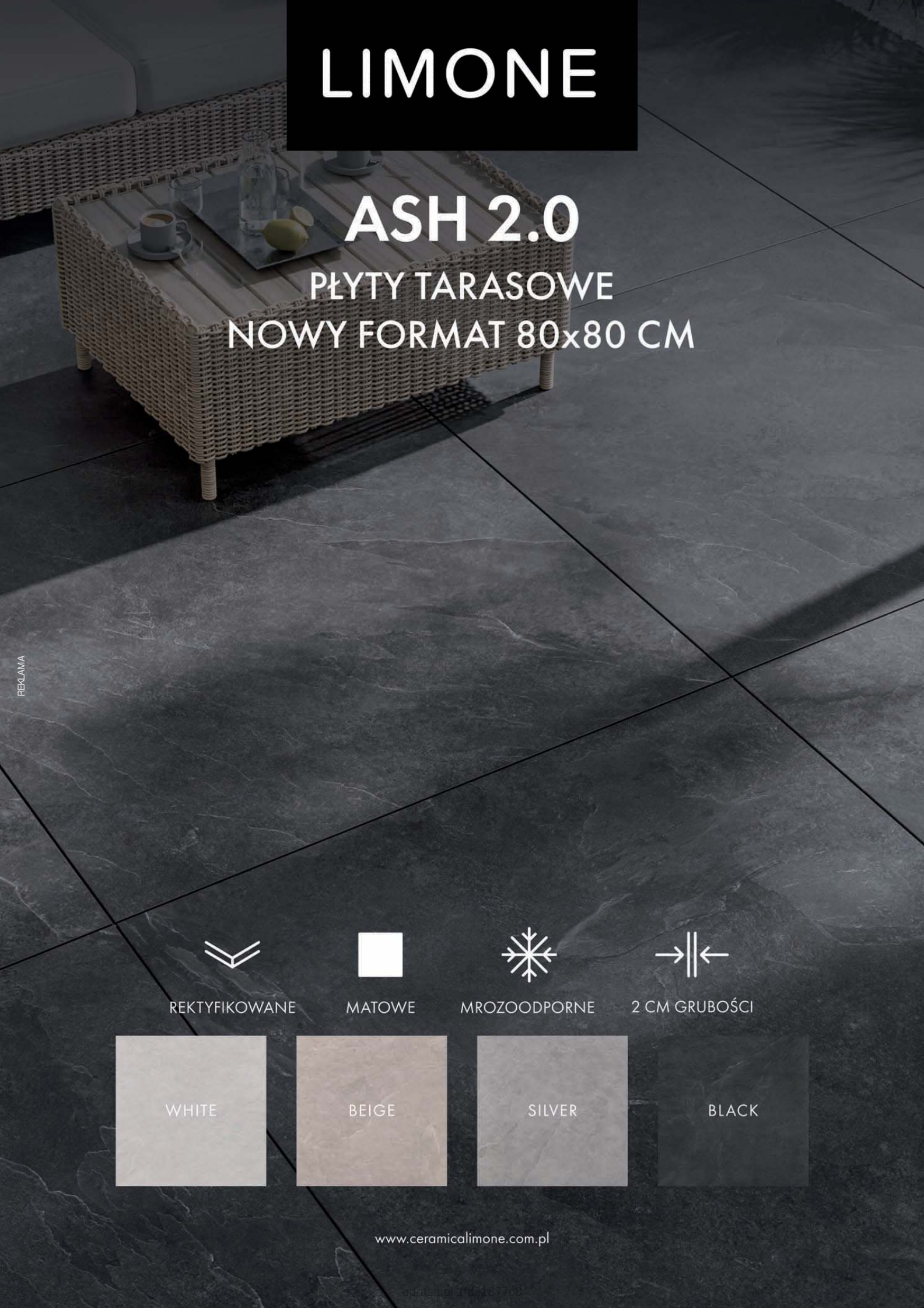
Taras 30 m^2 daje spore pole do manewru, jeśli chodzi o wyposażenie. Z uwagi na ilość możliwości, warto do procesu aranżacji podejść z rozwagą, rozpoczynając od projektu i wyznaczenia stref – np. grillowania, odpoczynku i przygotowywania posiłków. Dzięki temu łatwiej będzie o zachowanie porządku. Równie ważna jak organizacja przestrzeni będzie selekcja materiałów, z których wykonane będą rozwiązania służące do relaksu czy przyrządzania smacznych dań. Jeśli taras nie jest zadaszony, wszelkiego rodzaju ławeczki, stoły czy krzesła powinny być wykonane z materiału odpornego na deszcz i wilgoć. W takich warunkach sprawdzi się więc technorattan, nierdzewne aluminium czy fabrycznie zaimpregnowane drewno tekowe lub eukaliptusowe. Duży taras 30 m^2 to marzenie wielu inwestorów! Taki obszar pozwala na realizację najbardziej śmiałych wizji aranżacyjnych. W tej mnogości możliwości warto pamiętać jednak o tym, że prócz estetyki ważna jest praktyczność. Z połączenia tych cech uda się zbudować przestrzeń funkcjonalną oraz stylową.

Tekst: Jarosław Kwaśniak,
Ekspert Bruk-Bet, www.bruk-bet.pl

Obrotowe krzesła ogrodowe z podłokietnikami. Idealnie sprawdzą się na tarasie, balkonie lub w ogrodzie. Obrotowa konstrukcja zapewnia swobodę ruchu, a ergonomiczne siedzisko i praktyczne podłokietniki gwarantują wygodę nawet podczas dłuższego wypoczynku.
925 zł/zestaw, COSTWAY, www.costway.pl

Zestaw ogrodowy ze stolikiem dla 4 osób. Ten duży zestaw mebli to połączenie ciepłych kolorów – naturalnego odcienia drewna i złamanej bieli poduszek, oraz dwóch wytrzymałych materiałów – drewna akacjowego i technorattanu.
3629 zł, BELIANI, www.beliani.pl

eprasa.pl 1fd71877c8


LIMONE
ASH 2.0
PŁYTY TARASOWE
NOWY FORMAT 80x80 CM
REKLAMA
REKTYFIKOWANE
MATOWE
MROZOODPORNE
2 CM GRUBOŚCI
WHITE
BEIGE
SILVER
BLACK
www.ceramicalimone.com.pl

Phoenix – akcesoria do grilla. Komplet wysokiej jakości narzędzi przyda się podczas każdego grillowania. W skład zestawu wchodzi: widelec do mięsa, łopatka, szczypce, 4 szpikulce do szaszłyków, szczotka do czyszczenia grilla.
244,90 zł, KÜCHENPROFI, www.fide.pl

Przenośny piec do pizzy. Idealny do przygotowania klasycznej, włoskiej pizzy, ale też innych potraw grillowych jak np. steki, kurczaki, pieczone ryby lub warzywa. Piecyk posiada dwie oddzielne komory – na ruszt i na materiał opałowy. Wbudowany termometr na bieżąco monitoruje temperaturę w środku.
985 zł, COSTWAY, www.costway.pl

Broil King Crown Shadow 480. Grill gazowy z kuchenką boczną i zestawem rożna obrotowego. W miejsce dwustronnych żeliwnych rusztów można wkładać akcesoria z serii Do More. Piecz, grilluj, wędź i używaj rożna łatwo i przyjemnie.
4999 zł, BROIL KING, www.broilking.pl

Co nowego? NA RUSZCIE

Sprawdzamy najnowsze urządzenia do grillowania i akcesoria, od kompaktowych modeli po stylowe kociołki i praktyczne wędzarnie, które rozpalą apetyt, ułatwią gotowanie i wniosą świeży smak do spotkań przy ogniu o każdej porze roku.

Wędzarnia Borniak. Profesjonalne wędzenie w prosty sposób. Stała temperatura, automatyczny generator dymu i nowoczesne sterowanie temperaturą i dymem.
BORNIAK, www.borniak.pl

Kociołek żeliwny 10 L. Trwały i praktyczny do użytku na ogniu lub grillu. Wykonany z wysokiej jakości żeliwa, długo utrzymuje ciepło i równomiernie je rozprowadza. Idealny na biwak, działkę czy do ogrodu. Polski producent.
KAWMET, www.kawmet.pl

Wędzenie – smak, który zostaje na długo

Nic nie równa się aromatowi potraw przygotowanych w dymie z naturalnego drewna. Proces wędzenia wydobywa głębię smaku, nadaje mięsu i rybom złocistą barwę oraz delikatnie je konserwuje. Odpowiednio dobrane drewno – od łagodnego buku po wyrazistą olche – pozwala tworzyć niepowtarzalne kompozycje aromatów. Nowoczesne metody wędzenia łączą tradycję z wygodą, gwarantując powtarzalne efekty i soczystość potraw. To doskonały sposób, by zamienić zwykły posiłek w wyjątkową ucztę, której zapach i smak na długo zostaną w pamięci domowników i gości.

Dawid Szurlej
Borniak, www.borniak.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Borniak

Mistrzowski smak bez wysiłku
wędzarnie Borniak robią to za Ciebie!

Poznaj nasze wędzarnie

Ustaw i zapomnij!
Spójne, automatyczne wędzenie.

Maksymalna wszechstronność!
Opcje wędzenia na zimno i na gorąco.

Stworzone, by trwać.
Wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej.

Maksimum smaku, minimum strat.
Niskie zużycie zrębków drzewnych.

Duża pojemność.
Wędź więcej za jednym razem.

www.borniak.pl
info@borniak.pl
(+48) 94 373 00 02

REKLAMA

IMPREGNACJA MEBLI I DREWNIANYCH POWIERZCHNI

SPOSOBY NA TRWAŁĄ OCHRONĘ

Drewniane elementy wokół domu, takie jak taras, meble ogrodowe czy pergola, z czasem tracą swój urok pod wpływem słońca, deszczu i nagłych drastycznych zmian temperatur. Aby drewno zachowało swoje szlachetne piękno i trwałość, niezbędna jest jego regularna konserwacja. Zabezpiecza ona przed wilgocią, promieniowaniem UV czy grzybami, ale też pozwala odnowić i odświeżyć dekoracyjny efekt. Oto jak za pomocą lakierobejcy, oleju czy specjalnych farb zaimpregnować przydomowe drewno.

Impregnat Ochronny Drewnochron Eco & Protection. Chroni drewno nawet do 9 lat przed wilgocią, słońcem, mrozem i grzybami pleśniowymi. Technologia Extreme Aqua Stop oraz specjalne woski tworzy trwałą powłokę, blokującą wnikanie wody. Dostępny w 9 odcieniach. **ok. 35,99 zł / 0,75 l, DREWNOCHRON, www.drewnochron.pl**

Drewniany taras to jedno z najprzyjemniejszych miejsc do wypoczynku latem. W przeciwieństwie do betonu czy płytek - nie nagrzewa się tak bardzo, dzięki czemu można po nim chodzić boso nawet w pełnym słońcu. Jednak bezpośrednia ekspozycja na zmienne warunki pogodowe sprawia, że drewniane deski wymagają systematycznej konserwacji. W przypadku tarasu oraz innych poziomych powierzchni, np. podestów czy schodów, właściwym rozwiązaniem zabezpieczającym i dekoracyjnym jest olej do drewna. Tego typu preparat można stosować zarówno do surowego drewna, jak i wcześniej olejowanego. Preparat wnika głęboko w strukturę drewna, tworząc barierę ochronną przed wodą, słońcem i wahaniami temperatur. Jeśli wybierzemy olej z zawartością pigmentów, oprócz impregnacji, odświeżymy też kolor i spowolnimy proces szarzenia drewna powodowany przez szkodliwe oddziaływanie promieniowania UV. Taki zabieg konserwacyjny najlepiej powtarzać co roku, gdyż powierzchnie poziome są szczególnie narażone na szkodliwe działanie zmiennych warunków atmosferycznych oraz ścieranie. Warto pamiętać, że poziome powierzchnie drewniane np.: tarasy, powinny być zaprojektowane z lekkim spadkiem, aby umożliwiały swobodny odpływ wody opadowej z ich powierzchni.

Oprócz drewnianego tarasu przy domu czy na działce zazwyczaj znajdują się też innego rodzaju elementy wykonane z tego szlachetnego materiału – altana, pergola, huśtawki czy domek. Do zabezpieczenia tego typu małej architektury można posłużyć się lakierobejcą impregnującą. Ten preparat łączy właściwości lakieru oraz impregnatu. Występuje w wersji transparentnej lub z dodatkiem pigmentu.

eprasa.pl 1fd71877c8

Tikkurila Valtti Plus Terrace Oil. Wysokojakościowy olej do różnych rodzajów drewna. Tworzy trwałą powłokę. Przyjazna dla środowiska receptura zapewnia skuteczną ochronę przed słońcem oraz zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Dostępny w ponad stu odcieniach.
ok. 69,99 zł/0,9 l, TIKKURILA, www.tikkurila.pl

ADOBE STOCK

Lazura postarzająca. Matowa, dekoracyjna powłoka olejowa do drewna na zewnątrz. Chroni przed wilgocią, UV i mikroorganizmami. Nie wymaga szlifowania, nie pęka ani nie łuszczy się. Trwałość potwierdzona w trudnych warunkach.
OSMO, www.osmo.com.pl

Drewno w ogrodzie – pielęgnacja

Lambert Cichosz
Product Manager REMMERS
Dział Farb i Lakierów do Drewna
www.remmers.pl

Drewno używane w naszych ogrodach to w głównej mierze gatunki iglaste o początkowym jasnym i ciepłym zabarwieniu, które na skutek promieniowania UV oraz warunków atmosferycznych bardzo szybko zmieniają swój pierwotny kolor, zaczynają pękać i zmieniać wymiar. Pękanie drewna jest naturalnym procesem i nie należy obawiać się negatywnego wpływu na wytrzymałość altany lub tarasu. Jednak bez odpowiedniej ochrony drewno szybko straci urok – zszarzeje i ściemnieje. To nie tylko problem estetyczny, ale też sygnał, że materiał ulega degradacji. Wilgoć sprzyja rozwojowi sinizny – mikroorganizmów nadających drewnu niebiesko-szary odcień. Choć nie są one technicznie szkodliwe dla wytrzymałości drewna, to ich obecność obniża wartość estetyczną i może prowadzić do dalszego rozwoju grzybów pleśniowych lub gnilnych. Z tego powodu impregnowanie drewna ogrodowego jest kluczowym elementem w zachowaniu jego szlachetnego wyglądu na długie lata. Odpowiedni preparat zabezpiecza przed rozwojem mikroorganizmów od wewnątrz, a materiały końcowe, zawierające pigmentację chronią przed niepożądanymi zmianami koloru.

eprasa.pl 1fd71877c8

TIKKURILA VALTTI PLUS COMPLETE

Impregnat w formie lakierobejcy o szybkoschnącej formule. Technologia Triple Resin System Double Barrier UV System zapewnia drewnu do 12 lat ochrony przed niekorzystnym działaniem warunków pogodowych i przed grzybami pleśniowymi. 50 kolorów.

ok. 56,99 zł/0,75 l, TIKKURILA, www.tikkurila.pl

LAKIEROBEJCA DEKORACYJNA UV

Lazura do drewna zapewniająca długotrwałą ochronę przed wilgocią, promieniowaniem UV i czynnikami atmosferycznymi. Tworzy elastyczną, odporną na pękanie powłokę, podkreślając naturalny rysunek drewna.

REMMERS, www.remmers.pl

BLOKER UV

Bezbarwny impregnat do drewna z filtrem UV, który skutecznie chroni przed trudnymi warunkami pogodowymi nawet do 12 lat. Formuła BIO ProtectX tworzy powłokę odporną na glony i grzyby, jednocześnie zachowując jego naturalny kolor. Produkt jest ekologiczny i bezpieczny w użyciu.

NJORD, www.njordprotect.pl

IMPREGNAT OCHRONNO – DEKORACYJNY Z WOSKIEM LAKMA

Charakteryzuje się głęboką penetracją surowego drewna, zapewniając jego długotrwałą ochronę i dekorację. Dzięki zastosowaniu technologii NANO CODE, wysokiej jakości pigmentów nieorganicznych oraz wodoodpornego wosku, impregnat zabezpiecza drewno i materiały drewnopochodne przed wilgocią i działaniem czynników atmosferycznych, w tym promieniowaniem UV.

LAKMA, www.lakma.pl

IMPREGNAT EKSTREMALNY

Ochrona drewna na najwyższym poziomie. Podkreśla naturalne piękno słojów, zapewnia łatwą aplikację oraz szybko schnie, bez efektu łuszczenia. Chroni przed UV, wilgocią, grzybami i glonami aż do 12 lat. Bezpieczny dla środowiska. Nie zawiera rozpuszczalników.

NJORD, www.njordprotect.pl

HARTZLAIN DECOR

Kolorowy, mocno penetrujący impregnat do płotów, altan, mebli ogrodowych, elewacji. Najtrwalsze efekty i ochrona przed biokorozją, grzybami i UV tylko przy zastosowaniu pełnego systemu z impregnatem gruntującym Decor w wersji bezbarwnej.

HARTZ LACK, www.hartzlack.pl

Malowanemu drewnu nadaje estetyczny wygląd, a przy tym wydobywa naturalne usłojenie. Warto przy tym postawić na jakościowy preparat, np. na bazie żywic, który stworzy trwałą powłokę odporną na każde warunki pogodowe, ponieważ uszczelni mikropęknięcia oraz będzie odpychał wodę. Ważne, by wybrana lakierobejca zabezpieczała drewno przed rozwojem grzybów pleśniowych oraz promieniowaniem UV. Lakierobejca ma szerokie zastosowanie, można jej użyć do różnego rodzaju pionowych powierzchni, wliczając w to także np. podbitki, drzwi czy ramy okienne, a nawet drewniane elewacje. Używając wysokiej jakości produktu można uzyskać ochronę nawet do 12 lat.

Na rynku dostępne są także produkty, które pozwalają na odważniejsze rozwiązania kolorystyczne, jednocześnie zabezpieczając przydomowe drewno. Mowa o specjalnych farbach zewnętrznych do drewnianych powierzchni. Są dostępne w szerokiej palecie kolorystycznej – począwszy od naturalnych barw drewna, przez klasyczne szarości i biele, po setki innych odcieni. Takie farby dobrze sprawdzą się zarówno przy dużych płaskich powierzchniach, jak drewniane elewacje, okładziny czy ogrodzenia, jak i mniejszych elementach z drewna np. ogrodowe krzesła, stoły czy kwietniki. Powierzchnia pomalowana taką specjalną farbą wytrzyma zarówno upały, jak i mrozy czy deszcze oraz zapobiegnie destrukcyjnemu działaniu grzybów pleśniowych. Wybierając tego typu farbę również warto zwrócić uwagę na to, aby miała nie tylko właściwości wodoodporne, ale i paroprzepuszczalne, pozwalając wilgoci na wydostawanie się spod niej. Tego typu farbą do malowania drewna zewnętrznego można przeprowadzać śmiałe metamorfozy, jednocześnie mając pewność, że pomalowane nią elementy otrzymają solidną warstwę ochronną na długi czas.

W każdym przypadku preparat należy aplikować na zdrowe, suche, oczyszczone drewno, by jego powierzchnia była chłonna i mogła przyjąć jak najwięcej środka zabezpieczającego. Samą aplikację należy przeprowadzać nakładając i wcierając preparat małymi porcjami wzdłuż słojów, więcej uwagi poświęcając zakończeniom elementów, które zazwyczaj przyjmą zwiększoną dawkę. Prace malarskie należy planować uwzględniając odpowiednie warunki atmosferyczne – zalecane podczas malowania oraz schnięcia. Do aplikacji najlepiej stosować narzędzia rekomendowane przez producenta produktów opisane w kartach technicznych lub na etykietach opakowań.

Tekst: Ernest Wesołowski,
Ekspert Tikkurila/PPG

Konserwacja - ochrona drewna na lata

Paweł Lulewicz,
Ambasador marki NJORD,
www.njordprotect.pl

Drewno to materiał naturalny, który – mimo swojej trwałości – wymaga odpowiedniego zabezpieczenia, zwłaszcza w zastosowaniach zewnętrznych. Kluczowe znaczenie ma ochrona przed wilgocią, promieniowaniem UV oraz mikroorganizmami, takimi jak grzyby i glony. Aby skutecznie przedłużyć żywotność drewna, warto stosować impregnaty głęboko penetrujące oraz preparaty tworzące elastyczną, hydrofobową powłokę. W przypadku drewna liściastego i egzotycznego istotne jest także zablokowanie migracji tanin, które mogą powodować przebarwienia. Regularna konserwacja i dostosowanie środków ochronnych do warunków eksploatacji to inwestycja, która chroni zarówno estetykę, jak i strukturę drewna przez wiele lat. Niezależnie od gatunku drewna, profesjonalne podejście do impregnacji przekłada się bezpośrednio na jego trwałość i odporność.

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

NJORD

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ

technologia Bio Protect ×

DO 12 LAT OCHRONY

Tworzy powłokę
odporną na glony i grzyby

Wzmacnia
drewno

Odporny
na warunki atmosferyczne

NOWA JAKOŚĆ W OCHRONIE DREWNA

eprasa.pl 1fd71877c8

Ochrona drewna na miarę przyszłości?

ZróbMY to razem!

REKLAMA

Nowość!

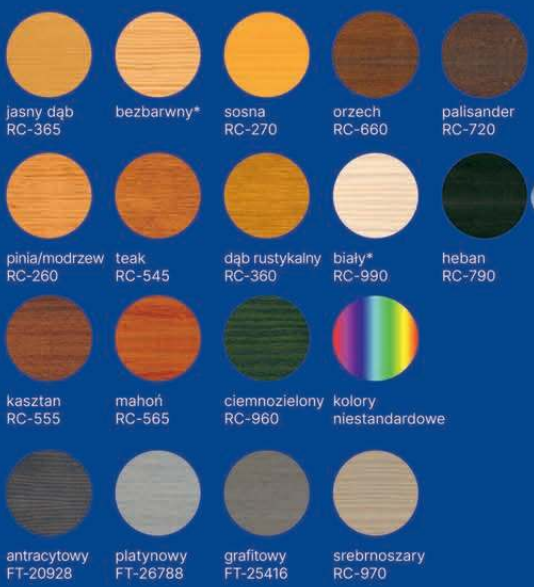
Nowa cienkowarstwowa formuła **Impregnatu lazurującego HK-Lazura 3w1 [plus]** z nanotechnologią i biocydami oraz mniejszą zawartością rozpuszczalników stanowi przełomowe rozwiązanie na potrzeby runku w zakresie ochrony drewna.

Poznaj wszystkie [plusy]

- szybkoschnąca warstwa hydrofobowa
- długotrwała ochrona dzięki najnowocześniejszej technologii
- unowocześniona formuła
- obniżona zawartość lotnych związków organicznych (LZO)
- szeroka gama kolorystyczna o wyjątkowo naturalnym efekcie wykończenia

** Warianty bezbarwny i biały można stosować wyłącznie na elementach nienarażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych, jak np. podbitki dachowe itp. lub jako powłokę gruntującą*

dostępne kolory:



remmers

Rozwiązania na [plus] dla ochrony drewna | Remmers

remmers.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Precyzyjna aplikacja bez strat - krem, który zostaje tam, gdzie trzeba

MalujeMY!

Cienkowarstwowa lazura o wyrazistych kolorach Krem Impregnacyjny do drewna 3w1. Doskonale nadaje się do ochrony i renowacji drewnianych konstrukcji zewnętrznych w tym płotów, wiat, altan, elewacji, podbitek dachowych, elementów szachulcowych. Odpowiedni również do renowacji – bez konieczności szlifowania starej powłoki.

- Wystarczy nałożyć jedną warstwę
- Nie kapie: zapewnia komfort pracy podczas aplikacji nad głową
- Chroni drewno przed wilgocią i zabezpiecza przed sinizną
- Zawiera ochronne powłoki przed pleśniami i glonami
- Wnika głęboko w podłoże
- Pozwala drewnu oddychać
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Występuje w szerokiej gamie intensywnych kolorów

** Krem Impregnacyjny do drewna bezbarwny - jako warstwa impregnująca pod powłoki lazurujące i kryjące*

dostępne kolory:

Więcej informacji

remmers

remmers.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

DESKI TARASOWE

INWESTYCJA NA LATA

Deski tarasowe to zawsze dobra inwestycja w otoczenie domu. Od paru lat rosnącą popularnością cieszą się deski kompozytowe. Trudno się dziwić. Są stabilne wymiarowo, łatwe w utrzymaniu czystości i nie wymagają impregnacji. Co więcej, ze względu na powyższe cechy — możemy rozważyć ich montaż wiosną i zimą.

Od czego zacząć? Niezależnie od rodzaju desek, nasze zadowolenie zależy od prawidłowego montażu. Pod spód potrzebujemy wylewkę betonową (B15 C12/15) lub betonowe wsporniki (pionowe słupki). Pod taras na stabilnym utwardzonym gruncie (nie osiadającym) wystarczą wsporniki. Przypominamy o agrowłókninie, żeby uniknąć pielenia między deskami. Kluczowy jest spadek minimum 1% na 1m. Ważne: jego kierunek powinien pokrywać się z kierunkiem układania desek.

SOLIDNE WSPARCIE

Co dalej? Legary! Powinny być wykonane z materiału wytrzymałego na ugięcie, degradację biologiczną oraz „trzymającego" wkręty. Do WPC polecane są legary kompozytowe, aluminiowe, drewniane z drewna egzotycznego lub o parametrach C24 i impregnowane ciśnieniowo. Warto rozważyć systemowe legary aluminiowe. Nie wymagają konserwacji, nie rdzewieją i nie grozi im biodegradacja. Są więc najbardziej trwałe i podobne z charakteru do kompozytu. Aluminiowy system podtarasowy ułatwia oraz przyśpiesza montaż. Pasują do każdego podłoża. Uwaga: legar systemowy i prostokątny profil aluminiowy to nie to samo. Legary powinny być odizolowane od podłoża, tzn. mieć przewiew z każdej strony. W tym celu układamy je na podkładkach, prostopadle do kierunku spływu wody. Przed montażem sprawdźmy zalecenia producenta co do ich rozstawu. Dla kompozytów przeważnie stosujemy rozstaw od 30 do 40 cm osiowo. Do izolacji akustycznej wykorzystujemy taśmę EPDM. Dzięki temu nic nie powinno skrzypieć – niezależnie od tego, ile kiełbasek z grilla zjemy w wakacje!

eprasa.pl 1fd71877c8

ADOBE STOCK

Deska Millboard, kolor - złoty dąb. Ręcznie formowana z naturalnego drewna, w unikalnej kombinacji żywicy i kamienia mineralnego, jest praktycznie nie do odróżnienia od prawdziwego drewna. Deska Millboard należy do najwyższej klasy premium.
FABRYKA TARASÓW, www.fabrykatarasow.pl

Nic na oko - wszystko na zielono!

Konrad Panasiuk,
Brand Manager Marki PROLINE,
www.proline-tools.com.pl

Nowoczesne budowanie opiera się na precyzyjnym pomiarze. Tu nie ma miejsca na przypadek i błędy – dlatego warto polecić uwadze wszystkich budujących i remontujących elektroniczne urządzenia pomiarowe oparte na optyce laserowej – takie jak lasery krzyżowe, czy dalmierze. I tu ciekawostka po erze czerwonych wiązek nadeszły czasy laserowej zieleni – jak się okazuje lepszej dla oka, bo wyraźniej widocznej na tle mierzonych ścian, podłóg, czy sufitów.

PROLINE 15195/15196. Laser krzyżowy z zieloną wiązką to niezawodny sprzęt w pracy na budowie. Zapewnia szybkie i bezproblemowe wyznaczanie pionu i poziomu oraz linii skośnych. Wygodny statyw oraz możliwość umiejscowienia lasera na statycznym wysięgniku zapewnia komfort i precyzję pomiarów.
PROLINE, www.proline-tools.com.pl

Gardin Deco X – taras bez kompromisów. Dwustronne deski WPC nowej generacji z technologią Co-Extrusion i powłoką X Shield. Realistyczne usłojenie, topowa jakość i odporność na warunki atmosferyczne. Premium w każdym calu. Wymiary: 22 x 145 x 3000/4000 mm.
JAF Polska, www.jaf-polska.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Spax do tarasów. Wkręty ze stali nierdzewnej z podwójnym gwintem, taśma izolacyjna, podkładki zapobiegające zastojom wody opadowej oraz SPAX Air zapewniające wentylację to gwarancja pięknego i trwałego tarasu.
SPAX, www.spax.pl

NIEWIDOCZNY MONTAŻ, WIDOCZNE ZALETY

Montaż na klipsy to estetyczna przewaga tarasów WPC. Dzięki temu nie widzimy od góry żadnych wkrętów, jedynie niezmąconą niczym taflę desek. To zasługa systemów niewidocznego montażu, które zastosujemy również do drewna iglastego oraz thermodrewna (drewna termowanego). Zapewniają prawidłowe dylatacje (odstępy) między deskami i nadają się do samodzielnego montażu. Drewniane deski tarasowe w okresie deszczowym nieco pęcznieją, a szczelina schodzi się na styk. Dlatego jeśli chcemy montować w zimę, to lepszym wyborem będzie kompozyt. W pozostałe pory roku drewniane deski z legarami malujemy przed montażem dwukrotnie z każdej strony. Po montażu malujemy raz jeszcze stronę widoczną. Drewno najmocniej chłonie wodę przez czoła desek. Zabezpieczmy je specjalnym woskiem.

ŻYWICA, CZYLI ZASADNICZA RÓŻNICA

Deski WPC dzielimy w oparciu o typ używanej do produkcji żywicy. Na rynku spotykamy zazwyczaj trzy popularne oznaczenia. Co się za nimi kryje?
Do wyboru mamy:
• HDPE — polietylen wysokiej gęstości
• PVC — polichlorek winylu
• PE — polietylen
Wszystkie z powyższych mają swoje zalety. Najwięksi światowi producenci stosują polietylen wysokiej gęstości (HDPE) oraz mączkę z włókien drzewnych. Deski na bazie HDPE są stabilniejsze wymiarowo i elastyczne. Lepiej znoszą zmiany temperatury. Mniej kruche = bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne. Główną zaletą tarasów kompozytowych jest komfort użytkowania, gdyż nie trzeba ich regularnie odnawiać. Nie mylimy odnawiania z utrzymaniem w czystości, chociaż na wiosnę wystarczy umyć je wodą z detergentem.

Tekst: Piotr Lisowski, Product Manager w JAF Polska

Maciej Szymański,
Ultrament,
www.ultrament.pl

Hydroizolacja tarasów i balkonów

Hydroizolacja tarasów i balkonów to nie dodatek, a absolutna konieczność. Brak odpowiedniego zabezpieczenia może skutkować przenikaniem wilgoci i degradacją podłoża co w efekcie prowadzi do uszkodzeń płytek czy całej konstrukcji. Dotyczy to zarówno tarasów wentylowanych, jak i wykończonych klasycznymi płytkami ceramicznymi. Na rynku dostępne są rozwiązania hydroizolacyjne, które można dopasować do każdego typu wykończenia – od płytek klejonych, przez deski drewniane i kompozytowe, po płytki montowane na wspornikach. To inwestycja w trwałość i bezpieczeństwo na lata.

Izolacja pod płytki na wspornikach. Odporna na działanie promieniowania UV, mróz i procesy starzenia paroprzepuszczalna, szybkowiążąca, elastyczna masa uszczelniająca. Dzięki nowoczesnej recepturze tworzy doskonałą izolację przeciwwodną i przeciwwilgociową na tarasach i balkonach pokrytych płytkami na wspornikach. Dodatkowo szybkie schnięcie powiązane z jego optyczną kontrolą (zmiana koloru) umożliwia już po 24 godzinach montaż elementów tarasu.
ULTRAMENT, www.ultrament.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

WYSOKI POZIOM
NA TWOJEJ BUDOWIE

NOWOŚĆ!

LASER KRZYŻOWY Z ZIELONĄ WIĄZKĄ PROLINE

Wyznaczenie pionu, poziomu, czy wykonanie niwelacji w 3 sekundy to teraz żaden problem!
Wybierz nowość od PROLINE i ciesz się łatwym wyznaczanie pionu i poziomu w każdych pracach wewnętrznych.

narzedzianonstop.pl

PROLINE®
NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM

eprasa.pl 1fd71877c8

HYDROIZOLACJA TARASU NA WSPORNIKACH

JAK ZAPOBIEC BŁĘDOM?

Deszcz, promieniowanie UV i inne niekorzystne warunki atmosferyczne przyspieszają degradację powierzchni betonowych. Wobec tego szczególnie istotna jest właściwa hydro- i przeciwwilgociowa ochrona, zwłaszcza w przypadku tarasów i balkonów wentylowanych, czyli takich, gdzie płytki montuje się na wspornikach. Jak prawidłowo wykonać taką izolację? I co może się stać, jeśli jej zabraknie?

Tarasy i balkony z płytkami układanymi na wspornikach to nowoczesne i estetyczne i proste rozwiązanie, które nie wymaga czasochłonnego klejenia ani fugowania. Dodatkowo można go wykonać samodzielnie. Trwałość konstrukcji zapewni skuteczna izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa - bez niej woda opadowa prędzej czy później doprowadzi do uszkodzenia podłoża co wpłynie niekorzystnie na stabilność oraz komfort użytkowania tarasu. Konstrukcja typu taras wentylowany zapewnia szereg korzyści zarówno na etapie realizacji, jak i w trakcie eksploatacji. Przestrzeń pomiędzy płytkami a podłożem umożliwia poprowadzenie instalacji, takich jak oświetleniowa czy elektryczna, a w przypadku uszkodzeń – pozwala na szybki i prosty demontaż oraz wymianę okładziny. W przypadku tarasu wentylowanego, w odróżnieniu od płytek klejonych lub mechanicznie montowanej deski tarasowej, płytki są układane na wspornikach z możliwością regulacji wysokości. Takie rozwiązanie umożliwia przeprowadzenie prac modernizacyjnych lub naprawczych w dowolnym momencie, często bez konieczności angażowania specjalistycznej ekipy.

> Niezabezpieczona powierzchnia pod tarasem to prosta droga do uszkodzeń konstrukcji

Konieczne jednak staje się zabezpieczenie powierzchni przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych, zwłaszcza wilgoci, wody opadowej oraz promieniowania UV. Płytki układane na wspornikach tworzą przestrzeń pomiędzy okładziną a podłożem, a także szczeliny pomiędzy samymi płytkami. Umożliwia to swobodne spływanie wody opadowej na powierzchnię pod płytkami, która w procesie zamarzania i odmarzania może uszkodzić nawierzchnię, na której oparta jest cała konstrukcja. Funkcjonalność i trwałość tarasu lub balkonu zależy w dużej mierze od prawidłowego zabezpieczenia tej warstwy.

ZALETY TARASU WENTYLOWANEGO NA WSPORNIKACH

Rozwiązanie to eliminuje konieczność klejenia i fugowania płytek, co skraca czas realizacji i upraszcza montaż. Dzięki prostej technologii możliwe jest wykonanie konstrukcji bez udziału fachowca. Regulowana wysokość wsporników pozwala na łatwe poziomowanie powierzchni, a powstała pod płytkami przestrzeń umożliwia poprowadzenie instalacji elektrycznych czy oświetleniowych. W przypadku uszkodzeń pojedynczych elementów okładziny możliwa jest ich szybka wymiana bez demontażu całości. Dodatkowym atutem jest nowoczesny, estetyczny wygląd konstrukcji.

www.ultrament.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

Ultrament®

Izolacja pod deski tarasowe

Ochrona betonu przed wodą, słońcem i mrozem

Izolacja pod deski tarasowe to odporna na promieniowanie UV, mróz i procesy starzenia paroprzepuszczalna, szybkowiążąca, elastyczna masa uszczelniająca.

Dzięki nowoczesnej recepturze tworzy idealną izolację przeciwwodną i przeciwwilgociową na tarasach i balkonach zabudowanych deskami drewnianymi lub kompozytowymi.

www.ultrament.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

vetrexMotion. Drzwi tarasowe podnoszono-przesuwne wyróżniające się wysoką termoizolacyjnością, atrakcyjnym wyglądem i komfortem użytkowania. Mogą osiągać do 6,5 m szerokości i 2,7 m wysokości. Mają niski próg i są wygodne w obsłudze. **VETREX, www.vetrex.eu**

JAKI SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI TARASOWYCH WYBRAĆ?

PRZESUWNY, UCHYLNO-PRZESUWNY, ODSTAWNO-PRZESUWNY CZY PODNOSZONO-PRZESUWNY?

Przesuwne drzwi tarasowe Abakus SLIDE. Nowoczesne rozwiązanie oparte na profilach Salamander łączy wygodę codziennego użytkowania z eleganckim designem. Cichy system jezdny zapewnia komfort pracy, a niski próg ułatwia swobodne przechodzenie. Współczynnik przenikania ciepła (dla 3 × 2,3 m): 0,75 W/m²K. **ABAKUS OKNA, www.abakus-okna.com.pl**

eprasa.pl 1fd71877c8

Taras to ważne miejsce w każdym domu. Jednym z jego kluczowych elementów są oczywiście drzwi tarasowe. Jak dobrać je, by były komfortowe w użytkowaniu dla wszystkich domowników, a także dobrze komponowały się z otoczeniem? Na rynku dostępnych jest kilka nowoczesnych rozwiązań, z których każde oferuje inne zalety – od oszczędności miejsca, przez lekkość obsługi, aż po maksymalną szerokość przeszklenia.

CZYM SIĘ KIEROWAĆ PRZY WYBORZE DRZWI TARASOWYCH?

Kiedy przychodzi do wyboru modelu drzwi tarasowych, najczęściej zaczynamy od decyzji związanej z materiałem, z którego są one wykonane. Jest to jak najbardziej słuszne podejście, bowiem to właśnie tworzywa w ogromnej mierze wpływają zarówno na trwałość drzwi, jak i wygląd.

Jedną z najchętniej wybieranych opcji są drzwi wykonane z tworzywa sztucznego (PCV). Nic dziwnego, gdyż zaletą tego rozwiązania jest ekonomiczna cena, pozostają one także odporne na warunki atmosferyczne. Niektórzy wracają także do bardziej klasycznych rozwiązań i decydują się na modele wykonane z drewna. Takie drzwi są także trwałe, ale trzeba pamiętać o ich regularnej impregnacji.

Funkcjonalność to aspekt ważny dla domowników w każdym wieku, jednak staje się szczególnie istotny jeśli posiadamy dzieci lub mieszkają z nami starsi rodzice lub dziadkowie. Warto wówczas wybrać takie rozwiązanie, dzięki któremu zminimalizujemy wystające kanty do minimum, a podczas przeciągów nie będziemy martwić się o trzaskanie drzwi.

Podczas wybierania drzwi tarasowych należy wziąć pod uwagę metraż domu. Jeśli z analizy dostępnej przestrzeni wyjdzie nam, że każdy metr jest na wagę złota, warto rozważyć rozwiązanie, które oszczędza przestrzeń użytkową pomieszczenia i umożliwia lepsze zagospodarowanie małej przestrzeni.

JAKIE SĄ RODZAJE DRZWI TARASOWYCH?

Wśród dostępnych na rynku drzwi tarasowych można wyróżnić kilka podstawowych typów, z których każdy oferuje inne możliwości aranżacyjne i użytkowe. Jednym z najpopularniejszych są drzwi przesuwne, szczególnie cenione w nowoczesnym budownictwie.

Nowoczesny system przesuwny, który daje duże możliwości aranżacji wnętrz. Większa szyba równa się więcej przestrzeni i światła. W zależności od projektu, można wybrać podział symetryczny oraz niesymetryczny. Maksymalna szerokość konstrukcji wynosi 4 m, a wysokość 2,5 m. Nowoczesne systemy przesuwne charakteryzują się wysoką jakością wykonania, precyzją detali oraz szeroką gamą konfiguracji, które umożliwiają dopasowanie drzwi do niemal każdego stylu architektonicznego – od minimalistycznych po bardziej klasyczne formy.

Drzwi uchylno-przesuwne to wyjątkowo lekkie w korzystaniu rozwiązanie. System uchylno-przesuwny cechuje się łatwym otwieraniem okien i nieblokowaniem przestrzeni we wnętrzu domu. Po otwarciu skrzydła nie wchodzą do pomieszczenia, lecz chowają się równolegle jedno za drugim, dzięki czemu nie zajmują cennej przestrzeni.

Próg ECO PASS. Przeznaczony do drzwi tarasowych. PORTAL HS łączy efektywność energetyczną z komfortem, estetyką wykonania i dostępnością. Brak jakichkolwiek pochyłości i 5 mm wysokości to gwarancja wygodnego przejścia i poczucia swobody dla użytkowników. Dzięki dwóm poziomom odprowadzania wody próg jest w pełni odporny na zacinający deszcz. **SIEGENIA, www.siegenia.com/pl**

Drzwi unoszono-przesuwne HST 85. Idealne rozwiązanie w obrębie wyjść tarasowych lub ogrodowych. Specjalna konstrukcja systemu umożliwia budowę drzwi tarasowych o bardzo dużych przeszkleniach, a mechanizmy okuciowe pozwalają na przesuwanie ogromnych skrzydeł przy użyciu minimalnej siły. Likwidacja barier architektonicznych, dzięki zastosowaniu „niskiego progu". **ALUPLAST, www.aluplast.com.pl**

eprasa.pl 1fd71877c8

Nowoczesne technologie w drzwiach tarasowych

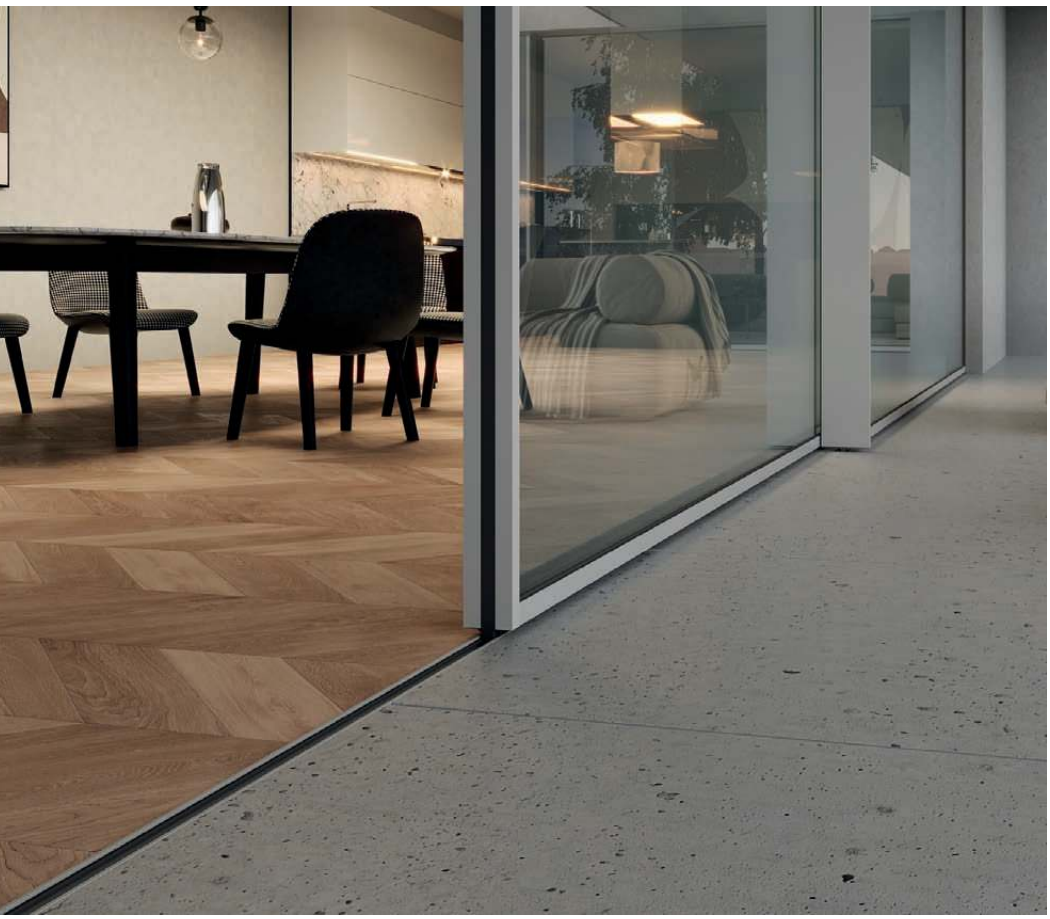
Beata Fiedosichin
Kierownik marketingu
SIEGENIA,
www.siegenia.com

W drzwiach tarasowych HS coraz częściej stosuje się elektromechaniczny napęd, który umożliwia ciche i płynne otwieranie ciężkiego skrzydła za pomocą przycisku lub aplikacji. Automatyczna obsługa eliminuje bariery i znacząco zwiększa dostępność przestrzeni dla każdego użytkownika. Warto rozważyć zakup takiego rozwiązania już na etapie zamawiania drzwi tarasowych.

W nowoczesnych systemach wszystkie komponenty odpowiedzialne za automatyczne otwieranie i przesuwanie drzwi tarasowych są całkowicie ukryte w profilu konstrukcji. Jedynym widocznym elementem jest dyskretny przycisk sterujący.

Bezpieczne baterie wyposażone w system BMS są przykładem nowoczesnych technologii, zapewniając niezakłóconą pracę napędu nawet w przypadku przerw w dostawie prądu. Dodatkowe funkcje, takie jak monitorowanie pozycji skrzydła i integracja z systemem alarmowym, podnoszą poziom bezpieczeństwa i komfortu użytkowania.

Na rynku dostępne są również napędy, które można zainstalować w już istniejących konstrukcjach. W przypadku modernizacji należy jednak liczyć się z ograniczeniami funkcjonalnymi oraz estetycznymi w tym widocznymi elementami mechanicznymi, a także z koniecznością doprowadzenia przewodów.



Panoramiczne drzwi przesuwne MB-SKYLINE TYPE S. To popularne rozwiązanie wąskoprofilowe w nowym wariancie szczelinowym. W tej odsłonie granica między wnętrzem domu a jego otoczeniem staje się jeszcze bardziej subtelna, tworząc wrażenie harmonijnego przenikania się przestrzeni.
ALUPROF, www.aluprof.com

Magnetyczny czujnik okienny AEROCONTROL. Nadzoruje stan otwarcia i zamknięcia okien oraz drzwi tarasowych HS. Czujniki mogą komunikować się z systemem smart home lub centralą alarmową stanowiąc elektroniczną ochronę antywłamaniową. Mogą być też wykorzystywane przy automatycznym sterowaniu ogrzewaniem lub współpracować z urządzeniami wietrzącymi.
SIEGENIA, www.siegenia.com/pl

System odstawno-przesuwny to rozwiązanie stworzone dla osób, które cenią sobie przestrzeń i komfort użytkowania. Wyróżnia go to, że ruch następuje równolegle do obu skrzydeł, podczas gdy jedno z nich pozostaje nieruchome, dlatego bez względu na to, czy drzwi są otwarte, czy zamknięte, zajmują dokładnie taką samą powierzchnię. Maksymalne wymiary w przypadku tego typu rozwiązania to szerokość 3,38 m oraz wysokość 2,5 m.

Podnoszono-przesuwny system zadowoli wszystkich zwolenników dużej ilości przeszkleń w pomieszczeniach. Dzięki niemu możemy w naturalny sposób połączyć salon z tarasem w jedną, spójną przestrzeń. Co warto podkreślić, wytrzymałość rozwiązania sprawia, że drzwi mogą osiągnąć imponujące wymiary dochodzące do szerokości 6,5 m i wysokości 2,7 m. Mimo swoich gabarytów konstrukcja zachowuje funkcjonalność, posiada w standardzie także niski próg ograniczający ryzyko potknięcia.

> Świadomość kluczowych czynników, które należy uwzględnić przy wyborze drzwi tarasowych, znacznie ułatwia podjęcie decyzji.

PODSUMOWANIE

Świadomość kluczowych czynników, które należy uwzględnić przy wyborze drzwi tarasowych, znacznie ułatwia podjęcie decyzji. Jeszcze łatwiej dobrać odpowiedni system podczas wizyty w salonie sprzedaży, gdzie możliwe jest przetestowanie różnych rozwiązań na żywo. Dostępne na miejscu ekspozycje pozwalają porównać działanie poszczególnych mechanizmów, a doświadczeni doradcy pomogą dopasować wariant najlepiej odpowiadający potrzebom konkretnego wnętrza. Takie podejście gwarantuje, że wybrany model drzwi będzie nie tylko funkcjonalny, ale również spójny z aranżacją domu i oczekiwaniami użytkowników.

Tekst: Vetrex, www.vetrex.eu

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

eprasa.pl 1fd71877c8

STYLOWE TARASY I OGRODY

TRENDY I INSPIRACJE

Z roku na rok tarasy zyskują na popularności. W wielu przypadkach stanowią ulubioną strefą relaksu. Jak stworzyć miejsce, które będzie zachwycać estetyką i jednocześnie odpowiadać na codzienne potrzeby? Jakie rozwiązania cieszą się największą popularnością? Tego dowiecie się z poniższego artykułu.

DEKORIA

eprasa.pl 1fd71877c8

Wielkoformatowe płyty LAMEZIA. (80x80x4 cm) są idealne do aranżacji przestrzeni. Barwy kobaltowa i marengo spójnie łączą się z nowoczesną i klasyczną architekturą, komponują ze szkłem, drewnem, metalem, stalą czy betonem. Duży format stanowi elegancką dekorację aranżowanego miejsca. **VESTONE, www.vestone.pl**

Kolekcja dywanów zewnętrznych Komfort. Stworzone z myślą o relaksie na świeżym powietrzu. Odporne na zmienne warunki atmosferyczne, a jednocześnie stylowe i funkcjonalne – idealne do każdej przestrzeni outdoorowej – taras, balkon lub ogród. **KOMFORT, www.komfort.pl**

Gdy pogoda na zewnątrz dopisuje, ogrody, tarasy i balkony zmieniają się w dodatkową strefę domowego życia – doskonałą do odpoczynku na świeżym powietrzu, spotkań towarzyskich czy pracy w otoczeniu natury. To idealny moment na przemyślaną aranżację tego typu przestrzeni.

W tym roku dużym zainteresowaniem cieszą się modułowe zestawy mebli, umożliwiające elastyczne dopasowanie układu do indywidualnych potrzeb użytkowników. Wciąż popularne pozostają wygodne fotele i leżaki z miękkimi, tapicerowanymi poduszkami. Wśród materiałów wyróżnia się ciemne drewno, cenione za elegancję i uniwersalność. Z kolei miłośnicy stylu industrialnego chętnie wybierają czarne, metalowe detale, które dodają aranżacji charakteru. Choć meble z palet, skrzynek czy rattanu są obecne w mniejszym stopniu, nadal stanowią ciekawą i przystępną alternatywę. Niezmiennie dużą popularnością cieszą się także huśtawki – zarówno tradycyjne, jak i w formie kokonów. Nowym, przyciągającym uwagę rozwiązaniem są ogrodowe łóżka z zadaszeniem – idealne do stworzenia przestrzeni sprzyjającej pełnemu relaksowi. Aby taras, balkon czy ogród zyskały przytulny i stylowy charakter, warto zadbać o starannie dobrane dodatki. W tym sezonie dominują tekstylia – poduszki, koce, pledy i zewnętrzne dywaniki, które ocieplają przestrzeń i sprzyjają relaksowi. Ważnym elementem aranżacji jest także dekoracyjne oświetlenie – girlandy, lampiony czy lampy solarne. Coraz większą popularnością cieszą się wyraziste formy montowane na pergolach i balustradach. Kluczowe jest, by wybierać materiały odporne na wilgoć i zmienne warunki pogodowe.

Stylowe dopełnienie stanowią również ozdobne rośliny. Na balkonach i tarasach sprawdzą się m.in. perukowiec podolski, klon palmowy, grujecznik japoński, miskant chiński czy różne odmiany iglaków, które zachowują walory dekoracyjne przez cały rok.

PRZESTRZEŃ DOPASOWANA DO STYLU ŻYCIA

W nowoczesnym podejściu do aranżacji przestrzeni zewnętrznych coraz większy nacisk kładzie się na świadome projektowanie – nie tylko pod względem estetycznym, ale przede wszystkim funkcjonalnym. Balkon, ogród czy taras mają dziś odpowiadać na konkretne potrzeby użytkowników – od wypoczynku i wspólnego spędzania czasu, po uprawę roślin czy rekreację. Kluczowa staje się elastyczność – możliwość łatwego

Fotel wiszący ze stojakiem TOLLO Technorattan czarny. Ten lekki fotel-jajo z czarnej plecionki wykreuje atmosferę boho w każdej sypialni, salonie lub na balkonie. Kosz z technorattanu i osobna metalowa rama gwarantują funkcjonalność i wytrzymałość mebla. **1359 zł, BELIANI, www.beliani.pl**

Koc Michael. Przyjemny w dotyku koc Michael to idealny towarzysz letnich wieczorów pod chmurką. Dostępny w kilku kolorach do wyboru. **99 zł, BLACK RED WHITE, www.brw.pl**

Sofa ogrodowa, tarasowa Fibonacci. To połączenie wygody wypoczynku i najwyższej klasy współczesnego designu wykorzystującego naturalne zaokrąglenia i piękne linie ocynkowanej stali. Nowoczesna forma mebla doskonale komponuje się w ogrodzie lub na tarasie. **WZOREK SYSTEMS, www.pakamera.pl**

eprasa.pl 1fd71877c8

WPBM

> Absolutnym hitem już od kilku lat są również różnego rodzaju zadaszenia, które umożliwiają korzystanie z ogrodu, balkonu lub tarasu, bez względu na warunki pogodowe.

dostosowania przestrzeni do zmieniających się warunków i różnych form aktywności.

W dużych ogrodach i na przestronnych tarasach warto wyznaczyć funkcjonalne strefy oddzielone od siebie np. parawanami z drewna, wikliny czy wysokimi roślinami w donicach. Poszczególne przestrzenie mogą służyć np. spotkaniom z miejscem na grill, stół i ogrodowy komplet wypoczynkowy albo relaksowi z leżakami, basenem czy jacuzzi. Dla rodzin sprawdzi się kącik zabaw, a miłośnicy ogrodnictwa z pewnością chętnie wydzielają niewielkie ogródki warzywne i ziołowe. Absolutnym hitem już od kilku lat są również różnego rodzaju zadaszenia, które umożliwiają korzystanie z ogrodu, balkonu lub tarasu, bez względu na warunki pogodowe. Wśród praktycznych opcji wyróżniają się markizy z automatycznym systemem składania, przeciwsłoneczne żagle z filtrem UV, a także nowoczesne pergole z ruchomym zadaszeniem – często zintegrowane z systemami oświetlenia i ogrzewania. Takie konstrukcje nie tylko skutecznie chronią przed warunkami pogodowymi, ale stanowią też wyrazisty element architektoniczny. Dla osób szukających bardziej kompleksowych rozwiązań doskonałym wyborem są ogrody zimowe – przeszklone strefy wypoczynku, które można użytkować przez cały rok. Od dłuższego czasu obserwujemy stały wzrost popytu na nieruchomości z dostępem do ogrodów, balkonów i tarasów. Ich estetyczna, a zarazem praktyczna aranżacja stała się jednym z wiodących trendów w projektowaniu wnętrz – trendem, który nieustannie zyskuje na znaczeniu.

Tekst: Emil Basta,
Specjalista ds. sprzedaży WPBM "Mój Dom" S.A.

Fotel ogrodowy z drewna akacjowego, Costway. Wykonane z wysokiej jakości drewna akacjowego krzesło to świetny dodatek do ogrodu, czy na taras. Ergonomiczny kształt sprawia, że fotel jest bardzo wygodny. Wysokie oparcie wraz z głębokim siedziskiem zapewniają wsparcie plecom. Konstrukcja jest odporna na uszkodzenia i łatwo się ją czyści.
411 zł, COSTWAY, www.costway.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

eprasa.pl 1fd71877c8

Pergola Sosun do samodzielnego montażu.
Bestseller 2025 roku. Pergola aluminiowa SOSUN jest wykonana z wytrzymałego, wysokiej jakości aluminium, łatwa w montażu, występuje w trzech wariantach konstrukcyjnych i różnych rozmiarach. Istnieje możliwość wyboru koloru pergoli spośród całej palety RAL. Użyj konfiguratora pergoli na naszej stronie.
SOSUN, www.sosun.pl

PERGOLA

POZNAJ JEJ ZALETY I FASCYNUJĄCĄ HISTORIĘ

Jednym ze sposobów zapewnienia prywatności i wypoczynku w ogrodzie niezależnie od panujących warunków pogodowych w trakcie sezonu letniego jest montaż pergoli ogrodowej. To nie tylko estetyczne dopełnienie architektury ogrodowej, lecz także praktyczne rozwiązanie, umożliwiające komfortowy wypoczynek na świeżym powietrzu. Zarówno w wersji wolnostojącej, jak i przyściennej będzie świetnie komponować się z niemal każdą przestrzenią. Poznaj historię tego zadaszenia ogrodowego oraz jego zalety – zapraszamy do dalszej części artykułu.

CZYM SĄ PERGOLE?

Pergole to proste, ale jednocześnie niezwykle praktyczne rozwiązanie stawiane zarówno w ogrodach, jak i na tarasach. Pełnią funkcję ochrony przed deszczem i słońcem, a w dodatku stanowią elegancki akcent w przestrzeni domowej przyciągającym wzrok. Konstrukcja pergoli składa się ze słupów oraz zamocowanych do nich krokwi tworzących kratownicę, na której może znajdować się dowolny rodzaj zadaszenia.

Klasyczne modele pergoli ogrodowych wykonane są z drewna, a ich dach tworzy często rosnąca na nim roślinność pnąca. Alternatywnie pokrywę dachu stanowią materiały tj.:

- blachą trapezową/falistą,
- panelami z tworzywa sztucznego,
- specjalnymi nieprzemakalnymi tkaninami o regulowanej konstrukcji.

Choć w powszechnej świadomości pergola wciąż kojarzona jest z drewnem, to współczesne trendy ogrodowe coraz wy-

eprasa.pl 1fd71877c8

Pergole mogą w perfekcyjny sposób łączyć w sobie ponadprzeciętną trwałość z ogromną funkcjonalnością i nowoczesnym wyglądem.

raźniej kierują się ku bardziej trwałym i nowoczesnym rozwiązaniom. Obecnie większą popularnością cieszą się konstrukcje wykonane z metalu, np. z aluminium. Coraz chętniej zarówno projektanci, jak i właściciele nieruchomości decydują się na wysokiej jakości pergole aluminiowe. Ich atutem, poza wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i minimalnymi wymaganiami konserwacyjnymi, jest zastosowanie zadaszenia w formie ruchomych lameli. Są one wyposażone w mechanizm do zmiany kąta nachylenia. Dzięki temu – w zależności od bieżących potrzeb – dach można zamknąć, całkowicie otworzyć lub tylko częściowo uchylić, dostosowując przestrzeń do aktualnych potrzeb użytkowników.

HISTORIA PERGOLI OGRODOWYCH

Pergole w ogrodach istnieją od zarania dziejów. Według wielu historyków znane były już w czasach starożytnych. Z dużym prawdopodobieństwem w tamtym okresie budowali je Egipcjanie, Grecy oraz Rzymianie i wykorzystywali do zacieniania dziedzińców lub alejek ogrodowych.

W średniowieczu były one częstym widokiem na terenach okalających rezydencje możnowładców oraz klasztory. W kolejnych epokach, w szczególności w okresie dominacji modernizmu w architekturze XX wieku popularność pergoli przybrała na znaczeniu – powszechnie stosowano je w Europie oraz na terenie Stanów Zjednoczonych.

Na przestrzeni wszystkich tych wieków pergole ogrodowe wykonywano z wielu rodzajów materiałów. Początkowo korzystano głównie z drewna, a w późniejszym okresie zaczęły pojawiać się konstrukcje z:

- kamienia (zazwyczaj marmuru),
- żelbetu,
- metalu (dawniej używano stali, natomiast obecnie najczęściej stosuje się aluminium).

NOWOCZESNE PERGOLE OGRODOWE I TARASOWE – JAKIE SĄ ICH ZALETY?

Rozwój materiałów oraz technologii sprawił, że dziś te elementy małej architektury mogą w perfekcyjny sposób łączyć w sobie ponadprzeciętną trwałość z ogromną funkcjonalnością i nowoczesnym wyglądem.

Pośród najważniejszych zalet wśród współczesnych modeli możemy wymienić:

- odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym wilgoć oraz promieniowanie UV,
- ogromną wytrzymałość konstrukcji pergoli – odporność na obciążenia pokrywy śnieżnej oraz przeciwwietrzna,
- możliwość zamontowania przesłon bocznych lub ścianek ze szklanych paneli przesuwnych,
- przystosowanie do montażu promienników ciepła oraz oświetlenia LED,
- nowoczesny uniwersalny wygląd, komponujący się z każdym stylem aranżacji ogrodu i tarasu.

Istotną zaletą nowoczesnych pergoli jest zadaszenie z ruchomych lameli. Dzięki zastosowaniu w nich specjalnych uszczelek, po zamknięciu gwarantują pełną szczelność dachu – woda deszczowa jest odprowadzana ukrytym systemem rynnowym. Do tego za sterowanie kątem ich nachylenia odpowiada mechanizm elektryczny, którego pracą zarządza się ręcznie oraz zdalnie – pilotem bądź z poziomu aplikacji mobilnej.

NUUN FABRIC. Zadaszenie tarasu z tkaninowym dachem, zapewnia ochronę przed słońcem i deszczem. To idealne rozwiązanie dla osób szukających eleganckiej, prostej w obsłudze pergoli, która zapewni cień i ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Dzięki opcjom personalizacji doskonale wpisuje się w potrzeby użytkowników. **ALIPLAST, www.aliplast.pl**

Uniwersalne płytki klinkierowe. Są odporne na warunki pogodowe i łatwe w utrzymaniu, a przy tym podnoszą estetykę ogrodowej strefy relaksu. Doskonale komponują się z pergolami, tworząc spójną i elegancką przestrzeń wypoczynkową. **KING KLINKER, www.kingklinker.com**

eprasa.pl 1fd71877c8

Tarasola Cubic. Stylowe zadaszenie z unikatowym, podwójnym dachem płaskim. Świetnie chroni przed słońcem i deszczem.
TARASOLA, www.tarasola.pl

DLACZEGO WARTO ZDECYDOWAĆ SIĘ NA PERGOLĘ OGRODOWĄ LUB TARASOWĄ?

Jeśli często spędzasz wolny czas w ogrodzie lub na tarasie, warto rozważyć montaż tej konstrukcji na swojej posesji. Posiadając nowoczesną pergolę, zyskuje się m.in.:

- ochronę przed deszczem i wiatrem,
- możliwość wypoczynku w cieniu podczas upałów oraz ogrzania się w promieniach słońca w czasie chłodniejszych dni (dach z płynnie odchylanymi lamelami),
- więcej prywatności (po dołożeniu zwijanych przesłon bocznych),
- ciekawą ozdobę, która wzbogaci wygląd przydomowego ogrodu/tarasu.

SOLIDNA PERGOLA – PIĘKNO, TRWAŁOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ

Nowoczesne pergole tarasowe, wyposażone w zadaszenie z ruchomymi lamelami oraz wykonane z aluminium cechują się niezwykłą solidnością. Dzięki precyzyjnemu wykonaniu oraz idealnemu dopasowaniu poszczególnych elementów, tworzą spójną, estetyczną całość, doskonale komponując się z nowoczesnymi i klasycznymi aranżacjami. Na rynku dostępnych jest wiele wariantów w różnych wersjach kolorystycznych, które pozwolą na integrację estetyczną z indywidualnym stylem posesji. Możliwość rozbudowy konstrukcji o przesuwne panele szklane lub boczne przesłony tekstylne, zwiększa komfort użytkowania oraz zapewnia większą prywatność. To rozwiązanie, które łączy nowoczesną technologię z przemyślanym wzornictwem, gwarantując komfort użytkowania przez wiele sezonów.

Tekst: Redakcja „Otoczenia Domu”

Pergola tarasowa MB-OPENSKY 120. To wyjątkowy produkt, który doskonale wpisuje się w trendy nowoczesnego budownictwa, a przy tym charakteryzuje się dużą wytrzymałością i wysoką jakością wykonania detali.
ALUPROF, www.aluprof.com

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

aliplast
aluminium systems

Pergola NUUN FABRIC

najlepszy sposób zadaszenia tarasu

- opcja zadaszenia tarasu z dachem wykonanym z wysokoodpornej tkaniny zacieniającej
- doskonała ochrona przed słońcem i deszczem
- lekka i trwała konstrukcja
- innowacyjne rozwiązania i najwyższej jakości komponenty
- szeroka gama kolorystyczna
- możliwość rozbudowy systemu o osłony przeciwsłoneczne typu zip screen

aliplast
aluminium systems

Aliplast Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin

T: +48 81 745 50 30
F: +48 81 745 50 31
E: biuro@aliplast.pl

www.aliplast.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

SOSUN

ZAMÓW PERGOLĘ
DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU

- ŁATWY MONTAŻ
- 2 LATA GWARANCJI
- POLSKA PRODUKCJA
- SZYBKI CZAS REALIZACJI
- MALOWANA PROSZKOWO
- WYSOKIEJ JAKOŚCI ALUMINIUM

TWOJA WŁASNA PERGOLA W 5 KROKACH

KLIENT	BIURO OBSŁUGI KLIENTA
1 Prześlij nam wymiar pergoli oraz tarasu	
	2 Przygotujemy projekt wraz z wyceną GRATIS!
3 Podejmij decyzję o zakupie i złóż zamówienie	
	4 Wyprodukujemy i dostarczymy do Ciebie (4-5 dni przy standardowych wymiarach pergoli + czas dostawy)
5 Zmontuj samodzielnie *(lub zleć nam montaż)	

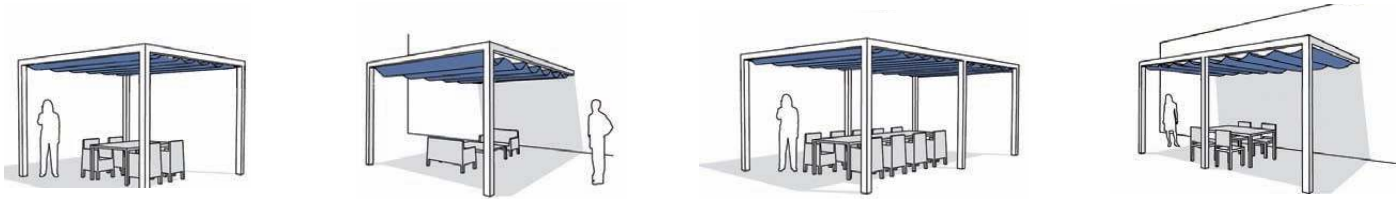
SATYSFAKCJA GWARANTOWANA

REKLAMA

UŻYJ KONFIGURATORA PERGOLI NA NASZEJ STRONIE:

www.sosun.pl

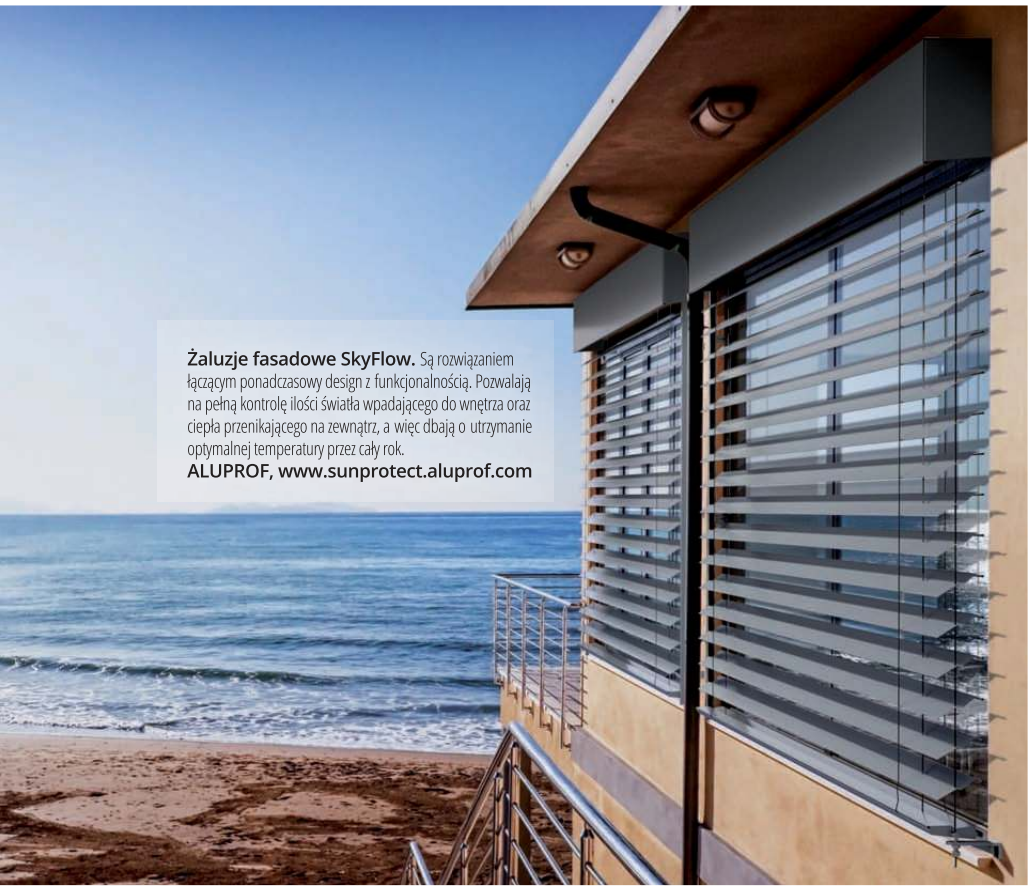
eprasa.pl 1fd71877c8



530 509 110

bok@sosun.pl

eprasa.pl 1fd71877c8



Żaluzje fasadowe SkyFlow. Są rozwiązaniem łączącym ponadczasowy design z funkcjonalnością. Pozwalają na pełną kontrolę ilości światła wpadającego do wnętrza oraz ciepła przenikającego na zewnątrz, a więc dbają o utrzymanie optymalnej temperatury przez cały rok.
ALUPROF, www.sunprotect.aluprof.com

Żagiel przeciwsłoneczny COOLFIT®. Żagle przeciwsłoneczne COOLFIT® są wykonane z bardzo mocno tkanego materiału HDPE o gramaturze 285 g/m² oraz mają wszyte pierścienie narożne ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 316. Występują w 4 kształtach, 6 kolorach i 8 rozmiarach. **SOSUN, www.sosun.pl**

Markiza tarasowa LINEA-BOX. Oparta jest na konstrukcji markizy LINEA, która została dodatkowo wyposażona w kasetę chroniącą poszycie zwiniętej markizy przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych oraz nadającą całej konstrukcji szczególnie estetyczny wygląd. **SUNŻAL, www.sunzal.com.pl**

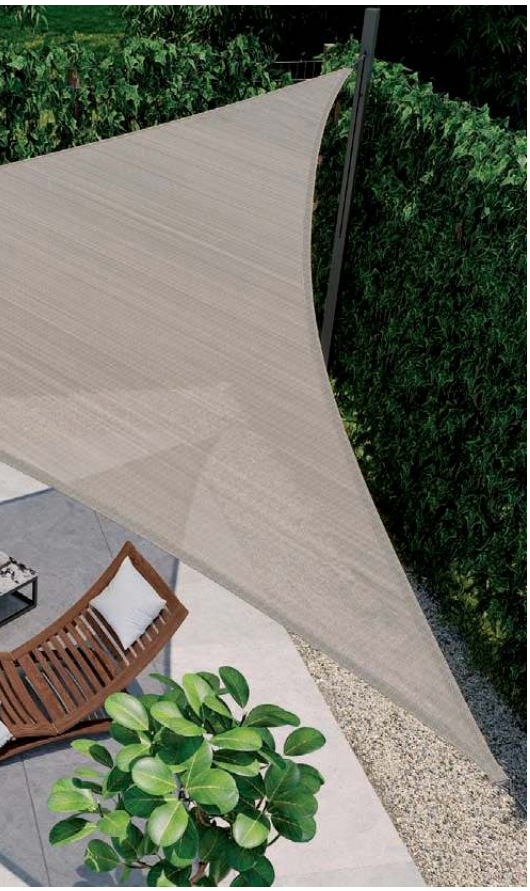
Nowoczesne osłony okienne – energia pod kontrolą

Bożena Ryszka
Dyrektor Działu Marketingu i Public Relations Aluprof SA, www.aluprof.com

Nowoczesne osłony okienne to kluczowy element poprawiający efektywność energetyczną budynków. Dzięki zastosowaniu żaluzji, rolet czy screenów możliwe jest znaczne zmniejszenie zużycia energii potrzebnej do ich chłodzenia latem oraz ogrzewania zimą. Osłony okienne skutecznie blokują nadmiar ciepła w gorące dni, zapobiegając przegrzaniu pomieszczeń, a w zimie pomagają utrzymać optymalną temperaturę, minimalizując straty ciepła. Nowoczesne produkty można wyposażyć w czujniki nasłonecznienia, kontrolujące temperaturę w pomieszczeniu i zapobiegające zarówno przegrzaniu latem, jak i wychłodzeniu zimą. Sterowanie osłonami może odbywać się za pomocą pilotów, systemów „smarthome" czy automatycznych czujników, które dopasowują ustawienia do zmieniających się warunków atmosferycznych, co zwiększa komfort użytkowania.

ZIP SCREEN. Nowoczesne systemy osłon przeciwsłonecznych. Dostępne w wersji adaptacyjnej i podtynkowej. Zapewniają ochronę przed nadmiernym nasłonecznieniem. Szeroka gama kolorystyczna tkanin o różnym stopniu zacienienia, pozwala idealnie dostosować zip screeny do nowoczesnych, jak i tradycyjnych obiektów architektonicznych.
ALIPLAST, www.aliplast.pl

eprasa.pl 1fd71877c8



Markizy pionowe. Zastosowanie zewnętrznych markiz pionowych w lecie w praktyce powoduje spadek temperatury wewnętrznej nawet o 10°C. **FAKRO, www.fakro.pl**

SŁOŃCE POD KONTROLĄ

Markizy i rolety to popularne rozwiązania osłonowe, które chronią przed słońcem, zapewniają prywatność i poprawiają estetykę. W tym przeglądzie przyjrzymy się ich rodzajom, funkcjom i zaletom.

Markiza tarasowa od Nerli Gruppen. Produkt premium z wysokogatunkowych materiałów. Do samodzielnego montażu, odporna na warunki pogodowe. **PERGOSOL, www.pergosol.pl**

epidsa01:1fd71877c8

ALUPROF

selt by ALUPROF

PANUJ NAD KLIMATEM
PANUJ NAD KOSZTAMI

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE

REKLAMA

AMBASADOR
Szymon Marciniak
www.aluprof.com/dom

5 NAJCZĘSTSZYCH BŁĘDÓW W OŚWIETLENIU OGRODU

JAK ICH UNIKNĄĆ?

Oświetlenie ogrodu powinno być nie tylko estetyczne, ale także funkcjonalne i bezpieczne. Dobrze dobrane lampy potrafią stworzyć przytulny klimat, podkreślić walory architektoniczne posesji i zapewnić komfort użytkowania przestrzeni po zmroku. Niestety, wiele osób popełnia podstawowe błędy, które sprawiają, że ogród nie spełnia swojej roli po zmierzchu. Jakie są najczęstsze pomyłki i jak ich uniknąć? Podpowiadamy!

GIRLANDOWO

eprasa.pl 1fd71877c8

NOWODVOSKI LIGHTING

ŹLE ZAPLANOWANE OŚWIETLENIE OGRODU

Jednym z najczęstszych błędów jest brak planu. Oświetlenie ogrodu powinno być zaprojektowane już na etapie aranżacji przestrzeni – tak, aby harmonijnie współgrało z roślinnością, ścieżkami i elementami małej architektury. Chaotyczne rozmieszczenie lamp może powodować nierównomierne doświetlenie niektórych stref lub wręcz przeciwnie – nadmiar punktów świetlnych, które psują efekt wizualny.

Aby tego uniknąć, warto podzielić ogród na strefy i dopasować oświetlenie do ich funkcji. Dobrym rozwiązaniem jest też warstwowe oświetlenie, czyli zastosowanie różnych rodzajów lamp – reflektorów, girland, kinkietów czy lamp najazdowych. Pomocne może być także sporządzenie projektu lub skorzystanie z profesjonalnej porady.

ZBYT MOCNE LUB ZA SŁABE ŚWIATŁO

Nieodpowiednia moc oświetlenia może powodować dyskomfort. Zbyt jasne światło razi w oczy i odbiera ogrodowi przytulny klimat, natomiast za słabe sprawia, że przestrzeń staje się niepraktyczna po zmroku. Najlepiej wybierać źródła światła o ciepłej barwie, które nie będą zbyt intensywne, a jednocześnie skutecznie oświetlą teren. Warto unikać reflektorów o wysokiej mocy skierowanych bezpośrednio na miejsca wypoczynku oraz stosować ściemniacze, które pozwalają dostosować intensywność światła do sytuacji.

NIEWŁAŚCIWY WYBÓR LAMP DO OGRODU

Nie każda lampa sprawdzi się w warunkach zewnętrznych. Modele o niskiej odporności na wilgoć i zmienne temperatury szybko się psują, co generuje niepotrzebne koszty. Częstym błędem jest także stosowanie domowych lamp na tarasach czy balkonach.

Należy więc wybierać lampy do ogrodu o wysokiej klasie szczelności (IP44 lub wyższej). Ważna jest także trwałość materiałów – najlepszym wyborem są oprawy z aluminium, stali nierdzewnej czy poliwęglanu. Równie istotne jest dopasowanie lamp do ich przeznaczenia – inne sprawdzą się przy ścieżkach, inne przy elewacji, a jeszcze inne do dekoracyjnego podświetlenia roślin.

eprasa.pl 1fd71877c8

BRAK ENERGOOSZCZĘDNYCH ROZWIĄZAŃ

Zużycie energii w ogrodzie może być wysokie, zwłaszcza jeśli stosuje się tradycyjne żarówki. To błąd, który nie tylko podnosi rachunki za prąd, ale także negatywnie wpływa na środowisko. Warto postawić na nowoczesne i ekologiczne rozwiązania, takie jak:

- Oświetlenie LED – jest znacznie bardziej energooszczędne i trwałe niż tradycyjne żarówki.
- Lampy solarne – świetnie sprawdzają się do podświetlenia dekoracyjnych elementów ogrodu.
- Czujniki zmierzchu i ruchu – automatycznie regulują czas działania lamp, co pozwala uniknąć zbędnego zużycia energii.

OŚWIETLENIE, KTÓRE NIE ZAPEWNIA KOMFORTU I BEZPIECZEŃSTWA

Pomijanie aspektu bezpieczeństwa to jeden z najpoważniejszych błędów w planowaniu oświetlenia ogrodu. Niewystarczające światło na ścieżkach, przy schodach czy wejściu do domu może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji, takich jak potknięcia czy wypadki.

Aby temu zapobiec, dobrze jest zamontować lampy wzdłuż alejek i przy stopniach, a także zadbać o równomierne rozproszenie światła. Unikanie ostrych kontrastów między jasnymi i ciemnymi strefami sprawi, że oczy szybciej przyzwyczają się do zmieniających się warunków oświetleniowych. Komfort użytkowania ogrodu poprawią również lampy wyposażone w czujniki ruchu, które automatycznie włączają się wtedy, gdy są potrzebne.

Przed zakupem oświetlenia ogrodowego warto zapoznać się z ofertą sprawdzonych producentów oferujących trwałe lampy do ogrodu. Na rynku dostępny jest szeroki wybór stylowych i praktycznych rozwiązań, które podkreślą charakter przestrzeni zewnętrznej i zapewnią komfort użytkowania po zmroku.

Tekst: Anna Bereś, sklep Girlandowo.pl

ZEWNĘTRZNE LAMPY STRUCTURE LED

Idealne rozwiązanie do oświetlania ścieżek, podjazdów czy wejść. Ich prosta, geometryczna forma i czarny kolor doskonale komponują się z minimalistyczną architekturą. Seria obejmuje lampę stojącą o wysokości 50 cm oraz kinkiet, który świetnie sprawdzi się na elewacji budynku.

389 zł, NOWODVORSKI LIGHTING, www.nowodvorski.com

LAMPA BEZPRZEWODOWA ORBIT

Ma formę inspirowaną orbitą Księżyca, po której porusza się on wokół Ziemi. Posiada baterię litowo-jonową, którą ładuje się do pełna przez 4 godziny (za pomocą kabla micro-USB) bądź 4,5 godziny (indukcyjnie). Jest lekka i bezprzewodowa.

UMAGE, www.fabrykaform.pl

BEZPRZEWODOWA LAMPA LED BLOMUS ROPE COAL

Elegancki i nowoczesny akcent do wnętrz i ogrodu. Jest wodoodporna, świeci do 26 h, ma 3 tryby jasności i solidną formę ze stali i liny.

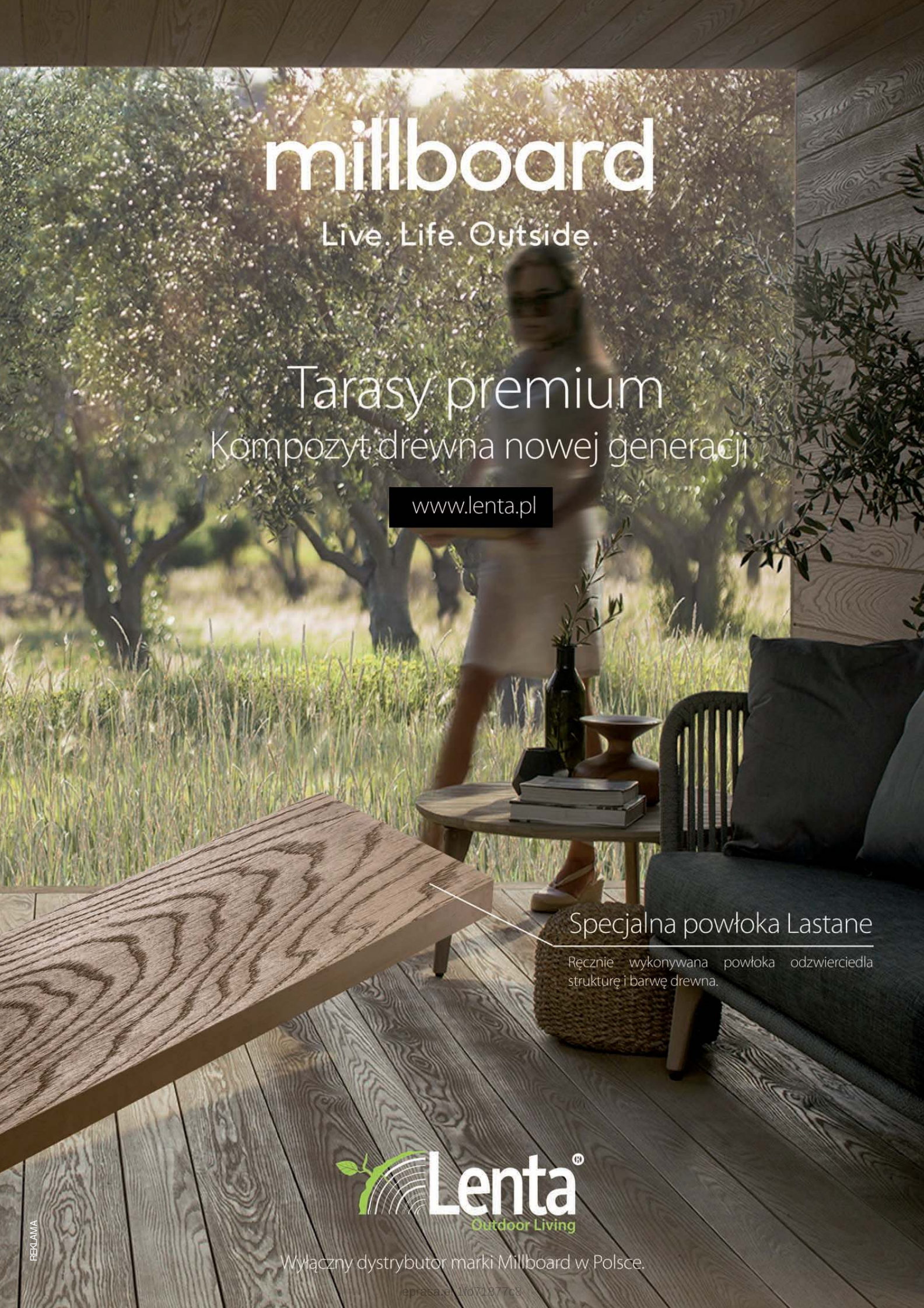
BLOMUS, www.czerwonamaszyna.pl

OPRAWA HELLVIK

Oryginalna słupkowa oprawa w modnym geometrycznym kształcie wprowadzi aurę nowoczesności do każdej przestrzeni prywatnej i publicznej. Dostępna w kilku rozmiarach Hellvik, oferuje całą gamę najnowocześniejszych źródeł światła i sterowania, dostosowanych do potrzeb najbardziej wymagających użytkowników.

NORLYS, www.norlys.com/pl

eprasa.pl 1fd71877c8


millboard
Live. Life. Outside.
Tarasy premium
Kompozyt drewna nowej generacji
www.lenta.pl
Specjalna powłoka Lastane
Ręcznie wykonywana powłoka odzwierciedla strukturę i barwę drewna.
Lenta
Outdoor Living
Wyłączny dystrybutor marki Millboard w Polsce.

REKLAMA

JAK URZĄDZIĆ OGRODOWE SPA?

POMYSŁY I INSPIRACJE

Best Electric & Arctic. Całoroczna balia ogrodowa z drewna Thermowood®, które wyróżnia się trwałością i odpornością. Model niezwykle energooszczędny, zaprojektowany z myślą o komforcie i oszczędności.
SCANDISPA, www.scandispa.com

Stworzenie własnej strefy relaksu w postaci domowego SPA to pomysł, który przynosi znakomite rezultaty. Miejsce wypoczynkowe wpływa pozytywnie na samopoczucie. Umożliwia też miłe spędzanie czasu w gronie członków rodziny i znajomych. Nowoczesne wanny ogrodowe z funkcją hydromasażu przypadną do gustu każdemu. Jak jednak zaplanować takie przedsięwzięcie w optymalny i estetyczny sposób? Czytaj dalej, by poznać najlepsze pomysły i inspiracje!

GŁÓWNY ELEMENT STREFY RELAKSU

Nieodłączną częścią każdego domowego SPA jest wanna z możliwością kąpieli wodnej w bąbelkach, którą można umieścić w różnych miejscach w ogrodzie. Istnieje mnóstwo sposobów na to, by nowoczesna wanna z hydromasażem stała się naturalną częścią krajobrazu. Wiele osób decyduje się na przykład na postawienie jej w otoczeniu bujnej roślinności i dużych kamieni, co przywodzi na myśl kąpiel w zbiorniku wodnym na łonie natury. Wygląd wanny z hydromasażem z łatwością można dopasować do stylu architektonicznego domu. Konstrukcje tego typu mogą nawiązywać chociażby do minimalizmu czy modernizmu. Najważniejsze jest jednak to, by była umieszczona w miejscu zapewniającym przyjemny dla oczu krajobraz. Relaksujący wypoczynek na świeżym powietrzu stanie się wtedy w pełni satysfakcjonujący. Jakie rozwiązania aranżacyjne cieszą się popularnością?

WANNA NA TARASIE

Podłoga z drewna lub płyt betonowych i surowe wykończenie to widok, który jest powszechnie spotykany na tarasach. Na tle takiej przestrzeni nowoczesna wanna z systemem terapii wodnej doskonale się prezentuje. Konstrukcję można dodatkowo uzupełnić zestawem mebli ogrodowych i roślinnością. Dobrą decy-

eprasa.pl 1fd71877c8

Capri 880™ Sundance Spas. To kompaktowe spa dla 2–3 osób z hydromasażem, aromaterapią i systemem CLEARRAY®. Idealne do mniejszych przestrzeni – domu, tarasu lub ogrodu. **SUNDANCE, www.acti.pl**

Dodatkowe elementy wyposażenia sprzyjają podwyższeniu poziomu odczuwanego komfortu, więc są w praktyce bardzo dobrą i przydatną inwestycją.

Wioletta Jurczyk,
Specjalista ds. sprzedaży
wanien spa, www.ogrodowespa.pl

Naturalnie czysta woda – innowacyjny system solny

Systemy pielęgnacji wody oparte na soli to innowacyjne rozwiązanie, które zyskuje coraz większą popularność wśród użytkowników wanien spa. W odróżnieniu od tradycyjnych metod, system solny działa na zasadzie elektrolizy – niewielka ilość soli dodana do wody jest przekształcana w aktywny środek dezynfekujący, który skutecznie eliminuje bakterie i zanieczyszczenia. Dzięki temu woda pozostaje czysta, świeża i przyjemna dla skóry. Zaletą tego systemu jest nie tylko komfort kąpieli – bez typowego zapachu chloru i podrażnień – ale też minimalna potrzeba ręcznej konserwacji. To rozwiązanie bardziej naturalne, delikatne dla skóry i oczu, a przy tym wyjątkowo wygodne w codziennym użytkowaniu. Idealne dla osób ceniących zdrowie, jakość i prostotę.

HotSpring Envoy z kolekcji Highlife. Połączenie innowacyjnych rozwiązań, eleganckiego wzornictwa i niezrównanego komfortu. To ekskluzywny wybór dla tych, którzy oczekują więcej od swojej przestrzeni relaksu. **Od 89 900 zł, HOTSPRING, www.ogrodowespa.pl**

eprasa.pl 1fd71877c8

SwimSPA Jacuzzi® J-19 DT PowerPro™. HERBEĆ® Jacuzzi® – zapewnienie najlepszego hydromasażu i doświadczenia pływackiego. Basen z przeciwprądem do 10km/h i wydzieloną luksusową wanną SPA z terapią światłem bliskiej podczerwieni (NIR - IR) to oryginalny produkt marki Jacuzzi®. Dystrybutorem jest HERBEĆ®.
JACUZZI®, www.jacuzzi.herbec.pl

zją jest też montaż oświetlenia, dzięki któremu kąpiel przebiega w miłej atmosferze. Kąpiel na tarasie to znakomita forma rozrywki, która przypadnie do gustu wszystkim domownikom.

ZABUDOWANE WANNY SPA

Całkowite zabudowanie wanny z hydromasażem to rozwiązanie, które cieszy się dużą popularnością. Wygląda bardzo naturalnie i w subtelny sposób wkomponowuje się w krajobraz ogrodu. W tym przypadku trzeba mieć jednak na uwadze, że wannę ogrodową należy wyposażyć dodatkowo w specjalne schodki umożliwiające swobodne korzystanie z tego urządzenia.

WANNA POD ZADASZENIEM

Stworzenie daszku nad wanną to kolejny pomysł, który jest nie tylko bardzo efektowny wizualnie, lecz niezwykle praktyczny. Taka konstrukcja zapewnia możliwość kąpieli nawet w gorszych warunkach pogodowych, więc doskonale uzupełnia całoroczny charakter. Zwłaszcza, że przy projektowaniu można puścić wodze fantazji i postawić na interesujące style architektoniczne.

Wanna SELECT E. Reprezentantka linii produktowej Essential. Doskonała europejska jakość za rozsądne pieniądze. Wanna jest wyposażona w 6 stanowisk. Na każdym z nich oferuje inny rodzaj masażu wodno-powietrznego.
ASTRALPOOL, www.astralpool.pl

JAKIE DODATKI DOBRAĆ?

Istnieje wiele ciekawych rozwiązań, dzięki którym domowe SPA jest jeszcze bardziej satysfakcjonujące w użytkowaniu. Dobrze dobrane dodatki w znacznym stopniu poprawiają komfort kąpieli i wypoczynku. Opcji do wyboru jest mnóstwo, ale największą popularnością cieszą się przede wszystkim elementy takie jak:

- stylowe meble ogrodowe,
- podwyższany barek,
- prysznic,
- stojące lampy ogrodowe,
- domowa sauna.

Przy projektowaniu przestrzeni warto kierować się własnymi potrzebami i preferencjami. Niektóre osoby cenią sobie możliwość wskoczenia do jacuzzi po sesji w saunie, a inne po zakończonej kąpieli preferują odpoczynek na leżaku ze spektakularnym widokiem na rozgwieżdżone niebo. Najlepiej samodzielnie zadecydować, co jest niezbędne. Dodatkowe elementy wyposażenia sprzyjają podwyższeniu poziomu odczuwanego komfortu, więc są w praktyce bardzo dobrą i przydatną inwestycją.

Tekst: Hotspring, www.ogrodowespa.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

OGRODOWE SPA
z inteligentną pielęgnacją wody

Solny system Freshwater IQ dostępny w wannach spa marki Hot Spring® sam monitoruje parametry wody, naturalnie ją oczyszcza i dostarcza czytelnych wskazówek dla pełnej wygody właściciela. Przekonaj się sam w naszych salonach sprzedaży.

Salony firmowy Pro-Wellness
ul. Przeczycka 19, 42-510 Wojkowice Kościelne

Salon w Galerii ReFORMA
ul. Pszczyńska 192, 44-100 Gliwice

www.ogrodowespa.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

DŹWIĘK NA ŚWIEŻYM POWIETRZU

IDEALNE NAGŁOŚNIENIE PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNEJ

Wysokiej jakości nagłośnienie zewnętrzne to coraz częstszy wybór w aranżacji przestrzeni wokół domu. Odpowiednio dobrane głośniki do ogrodu, na taras czy do altany pozwalają cieszyć się ulubioną muzyką na świeżym powietrzu – bez kompromisów i niezależnie od warunków atmosferycznych.

Letnie przyjęcie przy grillu, poranna kawa na tarasie, czy rodzinny obiad w altanie zyskują zupełnie nowy wymiar, kiedy towarzyszy im oprawa dźwiękowa. Odpowiednio rozmieszczone głośniki zewnętrzne pozwalają wypełnić przestrzeń spójnym i czystym brzmieniem, które podnosi komfort przebywania na zewnątrz i pozwala w pełni wykorzystać potencjał domowego ogrodu. Głośniki zewnętrzne to idealne rozwiązanie na wypełnienie tła dźwiękiem muzyki.

ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Nowoczesne głośnik zewnętrzne zostały stworzone z myślą o pracy w wymagających warunkach zewnętrznych. Wybierając zewnętrzne systemy audio warto zwracać uwagę na modele z posiadanym certyfikatem All-Weather Certified, który poświadcza odporność na deszcz, wilgoć, promieniowanie UV, mróz oraz wysokie temperatury. Odporność na warunki pogodowe czyni je idealnym rozwiązaniem do całorocznego użytku na tarasie, w ogrodzie czy na patio. Tego typu głośniki posiadają solidne obudowy wykonane z wytrzymałych materiałów zapewniają nie tylko trwałość, ale także estetyczny wygląd na lata. Taka konstrukcja eliminuje ryzyko uszkodzeń mechanicznych i deformacji.

DŹWIĘK NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI NA ŚWIEŻYM POWIETRZU

Nowoczesne głośniki zewnętrzne zapewniają wyjątkowo czyste, naturalne brzmienie, które sprawdza się zarówno podczas spokojnego odpoczynku, jak i w trakcie większych spotkań towarzyskich. Zaawansowane technologie akustyczne, odpowiedzialne za redukcję zniekształceń i rów-

Polk Audio Atrium 8 SDI. Wysokiej klasy głośnik zewnętrzny, stworzony do użytku na tarasie, w ogrodzie czy na patio, którego technologie gwarantują czyste, dynamiczne brzmienie bez zniekształceń. **3098 zł, DENON STORE, Audio Forum, www.salonydenon.pl**

Polk Audio Atrium SUB 100. Potężny subwoofer zewnętrzny, który oferuje głęboki, bogaty bas. Wytrzyma ekstremalne warunki pogodowe, idealny do ogrodów, tarasów i innych otwartych przestrzeni, zapewniając doskonałą jakość dźwięku przez cały rok. **2599 zł, DENON STORE, Audio Forum, www.salonydenon.pl**

eprasa.pl 1fd71877c8

nowagę tonalną, pozwalają uzyskać pełnię dźwięku nawet w otwartych przestrzeniach. Głębia basu i szeroki kąt emisji sprawiają, że dźwięk rozchodzi się równomiernie, tworząc spójną, komfortową scenę akustyczną w całym ogrodzie, na tarasie lub patio.

ESTETYKA I FUNKCJONALNOŚĆ PRZEDE WSZYSTKIM

Współczesne systemy nagłośnienia zewnętrznego łączą technologie z estetycznym wyglądem. Kompaktowa forma oraz przemyślany design sprawiają, że większość dostępnych na rynku modeli głośników pozostają dyskretne dopasowane, nie zaburzając harmonii przestrzeni ogrodowej, a wręcz subtelnie wtapiając się w otoczenie. Warto także zwrócić uwagę na dostępne rozwiązania montażowe – wiele modeli oferuje systemy umożliwiające szybki, stabilny montaż bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi. Taki sposób instalacji znacznie ułatwia integrację systemu audio z przestrzenią ogrodową, szczególnie w sytuacjach, gdy planowane jest nagłośnienie większej powierzchni. Obecnie dostępne rozwiązania montażowe pozwalają na szybkie i bezpieczne zamocowanie głośników na elewacjach, belkach czy pod dachami altan.

JBL Charge 6. To wodoodporny i odporny na upadki (IP68) głośnik Bluetooth. Brzmienie JBL Pro, lepsza łączność i nawet 28 godz. pracy dzięki funkcji Playtime Boost. Wbudowany powerbank i funkcja Auracast™.
799 zł, JBL, www.pl.jbl.com

KOMFORT PRZEZ CAŁY ROK

Odpowiednio zaprojektowany i zainstalowany system nagłośnienia zewnętrznego to gwarancja relaksu i dobrej zabawy przez cały rok. To także istotny element nowoczesnej aranżacji ogrodu czy tarasu – łączący technologię z wygodą i estetyką. Dobre nagłośnienie zewnętrzne staje się czymś więcej niż tylko dodatkiem – staje się integralną częścią otoczenia domu, poprawiającą jakość spędzanego czasu i tworzącą wyjątkową atmosferę, niezależnie od okoliczności.

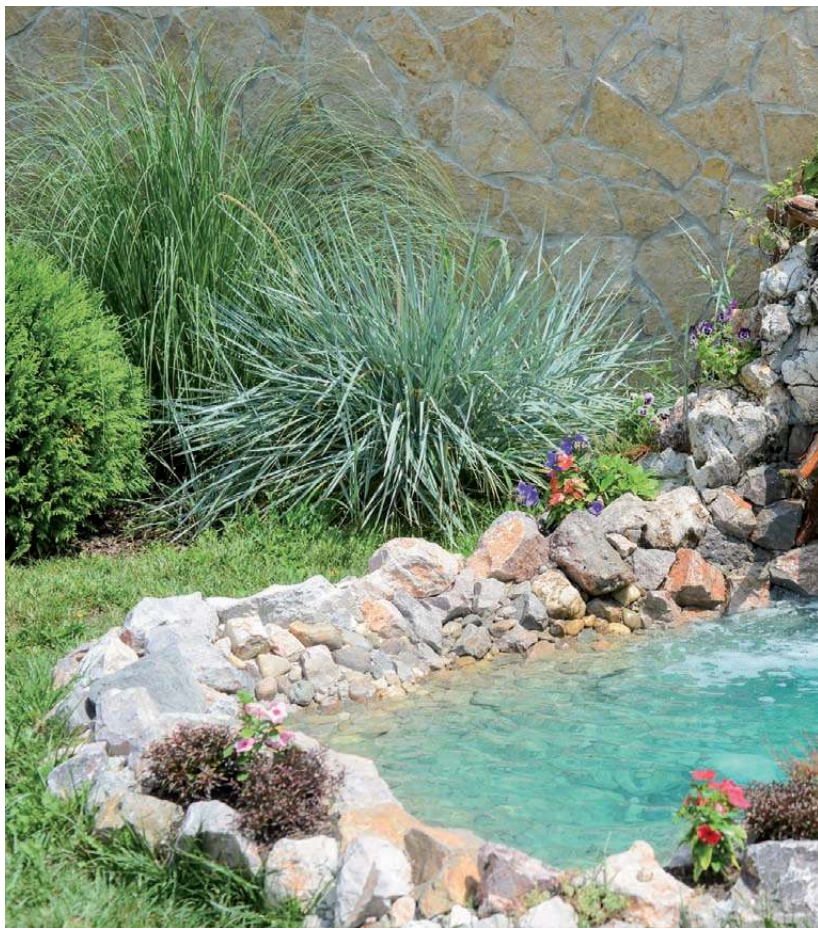
Tekst: www.salonydenon.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

OGRÓD W TROSCE O NATURĘ

Czy możliwe jest stworzenie ogrodu, który jednocześnie zachwyca estetyką, zapewnia relaks domownikom i wspiera lokalną przyrodę? Zdecydowanie tak. Zmiany klimatu i postępująca urbanizacja powodują, że wiele dzikich zwierząt traci swoje naturalne siedliska i coraz częściej pojawia się w pobliżu ludzkich domów. Zamiast traktować je jako intruzów, warto zadbać o to, by ogród stał się dla nich bezpiecznym schronieniem. Przemyślana aranżacja przestrzeni wokół domu może sprzyjać zarówno odpoczynkowi, jak i wspierać zwierzęta poprawiające ekosystem.

Budka lęgowa typ A dla wróbli i sikorek. Naturalne drewno, bezpieczna konstrukcja, idealna ochrona dla ptaków. Ekologiczny produkt wspierający przyrodę w Twoim ogrodzie.
DANPRO,
www.danpro.sklep.pl



eprasa.pl 1fd71877c8

DESIGNED BY FREEPIK

ADOBE STOCK

Karmnik Turdus KR40. Wykonany z drewna sosnowego, z malowanym dachem i zdejmowaną pokrywą. Wyposażony w impregnowany silos na ziarno, napełniany wygodnie od góry.
TURDUS, www.turdus.pl

ZIELONA PRZESTRZEŃ DLA WSZYSTKICH

Punktem wyjścia powinno być myślenie o ogrodzie jako o przestrzeni współdzielonej. To nie tylko nasz teren – to również potencjalne schronienie i źródło pożywienia dla wielu zwierząt: ptaków, jeży, nietoperzy, a nawet owadów zapylających, które są niezbędne dla zapewnienia równowagi w przyrodzie. Aby pogodzić rekreacyjną i prośrodowiskową funkcję ogrodu, warto podzielić go na strefy i wydzielić fragment, który będzie pełnił rolę „dzikiej enklawy". Takie miejsce – z dala od części wypoczynkowej i tarasu – może stać się naturalnym azylem, a jednocześnie pozwoli zachować porządek w reprezentacyjnej części ogrodu.

PTASI ZAKĄTEK – WIĘCEJ NIŻ KARMNIK

Ptaki to jedni z najwdzięczniejszych gości w ogrodzie. Obserwowanie ich dostarcza ogromnej satysfakcji, a ich obecność przynosi też wymierne korzyści. Ograniczają liczbę owadów, w tym uciążliwych komarów i much, a swoim śpiewem dostarczają wyjątkowych wrażeń akustycznych, które mogą redukować stres i poprawiać nastrój domowników. Aby ptaki chętnie odwiedzały ogród, warto zadbać o kilka kluczowych elementów:

- budki lęgowe – najlepiej wieszane na wysokości min. 2 m, osłonięte przed wiatrem i deszczem;
- karmniki – ustawione w ustronnych miejscach, z dala od drapieżników, np. kotów. Najlepiej rozmieścić kilka karmników w odległości min. 3 metrów od siebie, aby uniknąć konfliktów między ptasimi grupami;
- poidełka – szczególnie ważne latem, gdy coraz częściej brakuje naturalnych źródeł wody.

Dokarmianie warto rozpocząć wczesną jesienią i kontynuować aż do późnej wiosny. Należy unikać podawania pieczywa, solonych produktów czy przetworzonej żywności. Kluczowe jest także zachowanie regularności – ptaki zapamiętują miejsce dokarmiania i liczą na jego dostępność w trudnych warunkach pogodowych.

eprasa.pl 1fd71877c8

KĄCIK DLA JEŻA – DYSKRETNY, ALE POTRZEBNY

Jeże to nocne ssaki, które odgrywają w ogrodzie bardzo pożyteczną rolę – żywią się ślimakami, larwami i drobnymi gryzoniami. Aby zachęcić je do odwiedzin, warto przygotować dla nich domek lub zostawić stertę liści w zacisznym miejscu, np. w pobliżu krzewów.

Dokarmianie jeży najlepiej prowadzić jesienią, przed hibernacją. Pokarm należy podawać wieczorem, może to być specjalna karma lub mokra karma dla kotów. Mitem jest, że jeże uwielbiają jabłka – to mięsożerne stwrzenia które potrzebują diety bogatej w białko.

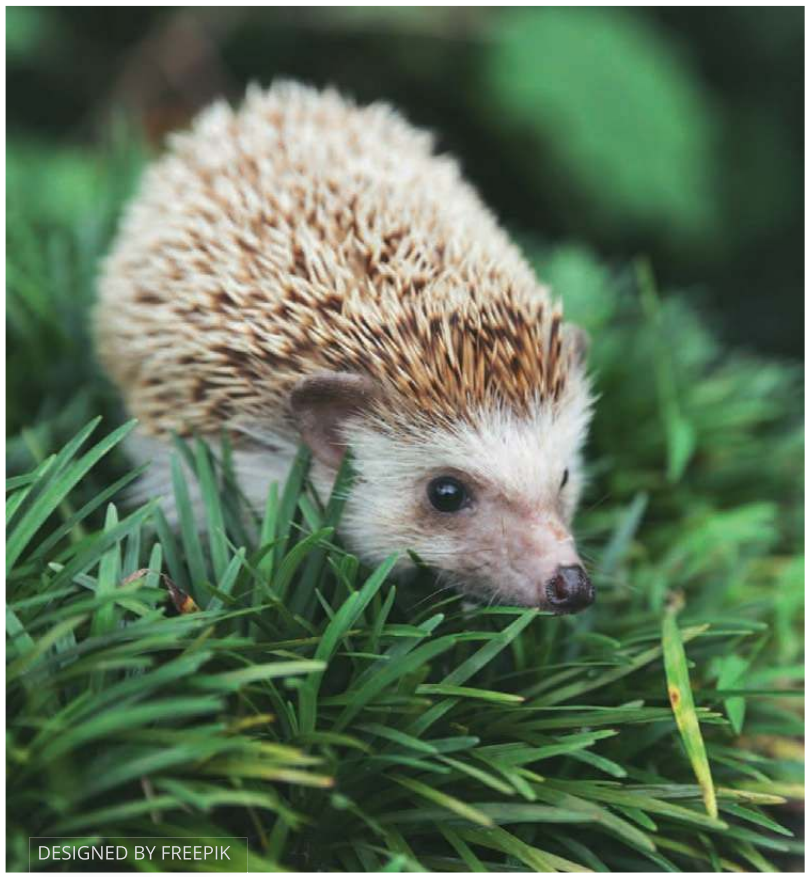
NIETOPERZE I ZAPYLACZE – CISI SOJUSZNICY

Choć nietoperze rzadko są kojarzone z ogrodami, ich obecność jest bardzo pożądana. Te nocne ssaki pochłaniają ogromne ilości owadów – w tym komarów – i są całkowicie nieszkodliwe dla człowieka. Aby im pomóc, można zamontować specjalne budki szczelinowe, najlepiej na elewacji domu lub wysokim drzewie.

W ogrodzie wspierającym dzikie zwierzęta warto zadbać także o owady zapylające. Wystarczy założyć fragment łąki kwietnej, pozostawić część ogrodu bez koszenia lub posadzić byliny przyciągające pszczoły, trzmiele i motyle, a dodatkowo także ptaki, które się nimi żywią.

Karmnik z drewna sosnowego z detalami z brzozy lub orzecha. Impregnowany, odporny na wilgoć. Idealny do montażu na balkonie, tarasie lub w ogrodzie.
WOOD VIBES, www.woodvibes.pl

Domek dla owadów. Wykonany z drewna sosnowego, pokrytego bejcą wodorozcieńczalną w kolorze brązowym. Posiada dwuspadowy dach z kory. Możliwość otwarcia głównej komory w celu czyszczenia.
PATKAR SP. Z O. O., www.patkar.com.pl



DESIGNED BY FREEPIK

eprasa.pl 1fd71877c8

PATKAR SP. Z O. O.

WOOD VIBES

Łąka kwiatowa. Kompozycja kwiatów jednorocznych i/lub wieloletnich. To doskonała alternatywa dla tradycyjnych trawników. Piękna, ekologiczna oraz łatwa w pielęgnacji. Dostępna w opakowaniach: od 5 kg do 0,1 kg w zależności od rodzaju.

PNOS,
www.pnos.pl

Łąka dla bioróżnorodności wspiera zapylacze i ekosystemy. To 100% rodzime rośliny odporne na suszę i łatwe w pielęgnacji. Łąka sprawdza się w ogrodach, miastach, inwestycjach i rolnictwie.

25 zł / op. 10 g = 5 m², ŁĄKI KWIETNE,
www.lakikwietne.pl

ROŚLINY PRZYJAZNE ZWIERZĘTOM

W aranżacji ogrodu warto pamiętać o bioróżnorodności. Im więcej rodzimych gatunków roślin, tym lepiej. Gęste żywopłoty, wysokie krzewy i drzewa zapewnią schronienie ptakom i ssakom. Rośliny owocujące, takie jak czarny bez, irga czy rokitnik, dostarczą im też naturalnego pożywienia.

Najgorszym rozwiązaniem jest ogród ograniczony do równo przyciętego trawnika i żywopłotu z tui – to przestrzeń całkowicie nieprzyjazna zwierzętom.

NATURALNY RELAKS

Kontakt z przyrodą przynosi realne korzyści – obniża poziom stresu, poprawia samopoczucie, wspiera koncentrację. Możliwość obserwowania ptaków czy małych zwierzątek nadaje ogrodowi zupełnie nowy wymiar.

Tekst: Wojciech Schwartz, Właściciel marki Turdus, polskiego producenta karmy dla ptaków dziko żyjących

eprasa.pl 1fd71877c8

ARANŻACJA ŚCIEŻKI W OGRODZIE krok po kroku

Szarość nie jest monotonna. Dwa kolory agat i topaz kostki WENECJA, wykończone kostką GRADO w kolorze onyx dekorują ogród. **VESTONE, www.vestone.pl**

Ścieżki w ogrodzie mogą pełnić funkcje praktyczne, jak i estetyczne. Z jednej strony łatwo się nimi przemieszczać, ale równocześnie doskonale porządkują przestrzeń ogrodową czasami wręcz zmieniając jej proporcje oraz zwyczajnie pełnią funkcję dekoracyjną.

WYKONANIE OGRODOWYCH ŚCIEŻEK

Wykonywanie nawierzchni ścieżek w ogrodzie dostosowuje się do określonego rodzaju wykorzystanych materiałów. Ogólne zasady są niezmienne bez względu na materiał. Teren musi zostać dobrze przygotowany, a pierwszym krokiem jest zastanowienie się nad rodzajem i formą ścieżki w ogrodzie. W razie jakichkolwiek wątpliwości, warto zwrócić się o pomoc do projektanta krajobrazu, który wykona projekt ogrodu.

KROK 1 – ZAPLANOWANIE ŚCIEŻEK W OGRODZIE

Chcąc wytyczyć ścieżki należy wziąć pod uwagę, że układ traktów w ogrodzie musi uwzględniać nie tylko potrzeby domowników, ale również lokalne uwarunkowania. Zbyt mała ilość ograniczy ich funkcjonalność, jednak trzeba pamiętać, że im więcej ścieżek w ogrodzie, tym mniej trawiastego podłoża.

Wielkość

Bardzo ważne jest, aby wielkość ścieżek została dopasowana do powierzchni ogrodu. Jeżeli ogród ma mniej niż 10 arów, to zarówno ilość, jak i szerokość traktów nie może być za duża. Pomagają uniwersalne wyliczenia – w przypadku poruszania się po ścieżkach dwóch osób potrzeba szerokości 120-150 cm, ale przy jednej osobie szerokość ścieżek w ogrodzie może być dwa razy mniejsza.

Obsadzenia

Kolejna kwestia, na którą należy zwrócić uwagę przy planowaniu ścieżek w ogrodzie, to wybór roślin sadzonych dookoła nich. Krzewy ozdobne o bardzo silnym wzroście, które mają tendencję do pokroju rozłożystego niezbyt się nadają, ponieważ szybko zaczną zakrywać drogę i utrudniać przejście. Trzeba jednak podkreślić, że w ogrodach naturalistycznych doskonale wyglądają ścieżki wtopione w krajobraz – warto wtedy zdecydować się na rośliny, którym nie szkodzi deptanie, jak:

- tojeść rozesłana,
- rogownica kutnerowata,
- karmnik ościsty.

Nie zaleca się roślin z kolcami, o które łatwo się zahaczyć. Z kolei bliskość drzew może skutkować naruszeniem nawierzchni z powodu systemu korzeniowego.

LIBET

eprasa.pl 1fd71877c8

Kształt

W regularnych i symetrycznych ogrodach, w tym także w ogrodach minimalistycznych, ładnie prezentują się ścieżki proste. Wodze fantazji można zaś puścić w ogrodach naturalistycznych czy rustykalnych. Trzeba unikać ostrych zmian kierunków, ale łagodne łuki i zmienna szerokość będzie naprawdę dobrze wyglądać. Co ważne, odpowiednim kształtem można trochę oszukać wzrok. Jeżeli działka jest zbyt długa, to wyłożenie dróżki poprzecznymi i wąskimi elementami optycznie ją skróci. Z kolei desenie koliste i łukowate skracają optycznie przestrzeń i wprowadzają lekko melancholijną atmosferę. Optyczne powiększenie można również w prosty sposób uzyskać poprzez zastosowanie do wyłożenia traktu materiałów o zaokrąglonych krawędziach odbijających światło. W dużych ogrodach warto wykorzystać na ścieżkach większe wzory, które optycznie przybliżą granice i dzięki temu przestrzeń stanie się mniejsza. W niewielkim ogrodzie lepiej będzie wyglądać ścieżka ogrodowa w delikatnych różnych kolorach, a już szczególnie na jego obrzeżu. Na działkach mających wygląd długich i wąskich prostokątów warto poprowadzić ścieżkę w ogrodzie po skosie, co pozwoli odciąć z pola widzenia tylną granicę.

KROK 2 – WYTYCZENIE ŚCIEŻEK I ZDJĘCIE HUMUSU

Nie wolno wykonywać ścieżek bezpośrednio na ziemi. Nawierzchnię należy odpowiednio przygotować i dopiero później układać wybrany materiał. Podłoże powinno zostać dobrze utwardzone i mieć przepuszczalność gwarantującą, że po deszczu nie będą się tworzyły kałuże. Przebieg ścieżki wytycza się łatwo za pomocą sznurka rozpiętego na palikach, a następnie zdejmuje się wierzchnią warstwę ziemi, czyli tak zwany humus. W przypadku wykopu krótkiej ścieżki wystarczy łopata, ale przy dużych ogrodach może zajść konieczność wypożyczenia minikoparki. Wykop pod ścieżkę w ogrodzie powinien mieć co najmniej 30-35 cm głębokości, ale w regionach górskich zaleca się wykop nawet na 60-90 cm. Bardzo ważne, aby gleba miała odpowiednią nośność i nie opadła, dlatego konieczne będzie jej staranne ubicie. Najłatwiej i najszybciej wykonać to za pomocą zagęszczarki. Dobrze zagęszczona gleba będzie stabilna. W przypadku niektórych materiałów, np. kostki brukowej, warto ułożyć obrzeża ograniczające ścieżkę w ogrodzie z obu stron. Obrzeża zaleca się osadzać na fundamencie betonowym o grubości 10-20 cm, który opiera się na podsypce z tłucznia. Poszczególne elementy dobija się młotkiem gumowym, aby ich koniec był równy z rozpiętym sznurkiem. Beton wylewa się i formuje, aby obrzeże zostało w nim osadzone mniej więcej do 1/3 swojej wysokości.

KROK 3 – WYKONANIE PODSYPKI

Podsypka stanowi warstwę nośną, dzięki której może swobodnie przesiąkać woda opadowa, ale bez naruszenia stabilności podłoża. Na podsypkę nadaje się żwir, tłuczeń lub jakieś grube kruszywo o uziarnieniu do 32 mm, a ponadto konieczna jest warstwa piasku. Na dnie przygotowanego wykopu nanosi się warstwę 10-30 cm żwiru lub tłucznia, którą dokładnie rozprowadza się grabiami i zagęszcza zagęszczarką płytową. Bardzo ważne, aby zadbać o niewielki spadek na oba boki, co umożliwi odpływ wody. Spadek powinien wynosić 2-3%. Na warstwę tłucznia wykłada się warstwą piasku – warstwa ta powinna mieć około 5 cm. Aby grubość tej warstwy była odpowiednia, warto zastosować metalowe prowadnice do ściągania podsypki. Ważne, żeby pamiętać o powtórnym zagęszczaniu powierzchni bruku, co zmniejszy grubość o około 1 cm. Na przygotowaną podsypkę nie należy też wchodzić.

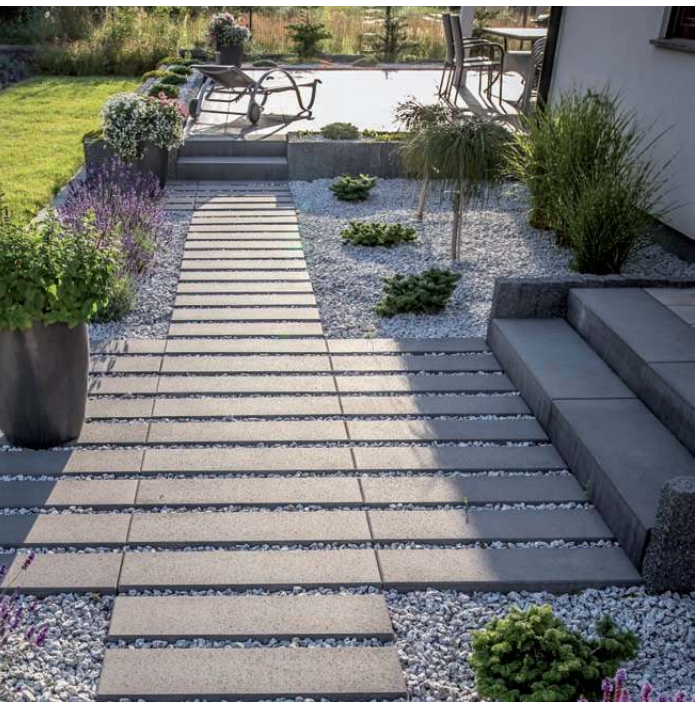
KROK 4 – UKŁADANIE NAWIERZCHNI

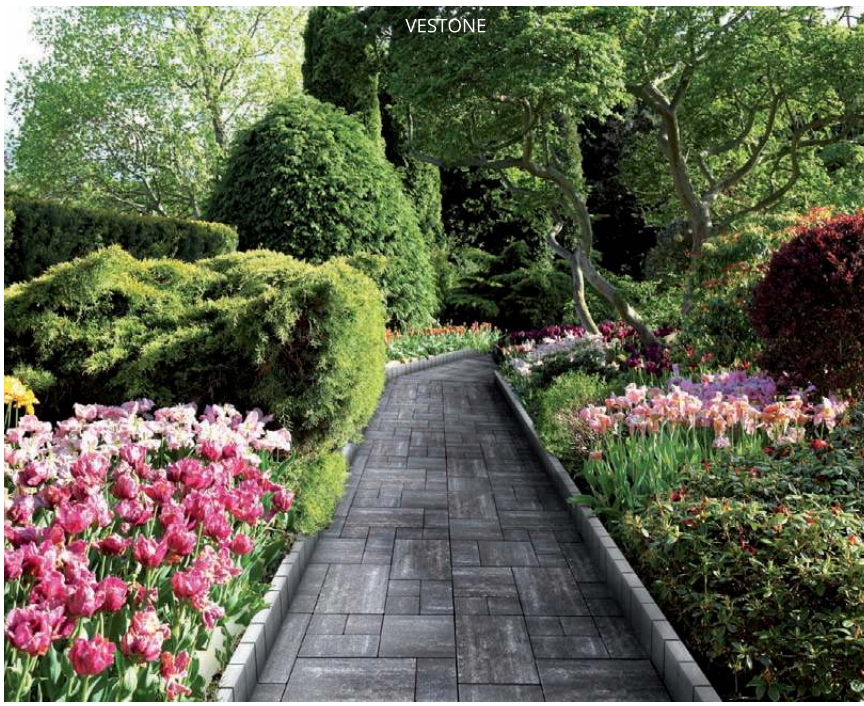
Kiedy warstwa podsypki jest gotowa, można układać wcześniej wybrane elementy nawierzchni. Drobnowymiarowe elementy na ścieżkę ogrodową należy układać bardzo ściśle, dobijać gumowym młotkiem, a szpary wypełnić dokładnie piaskiem. Na koniec ostatecznie stabilizujemy ścieżkę ogrodową za pomocą płukanego piasku, którym wypełnia się wszelkie szczeliny. Materiał ten kilka razy należy rozprowadzać na ścieżce i wmiatać w szczeliny oraz zmiatać z powierzchni. Pracę najczęściej trzeba powtarzać, ponieważ deszcz może wymywać piasek.

MATERIAŁ NA ŚCIEŻKI W OGRODZIE

Możliwości jest tak naprawdę wiele, a dużo zależy od stylu urządzanego ogrodu. Ważna jest również kwestia trwałości. Warto sobie uświadomić, że zdecydowanie łatwiej utrzymać w czystości ścieżki

> Nie wolno wykonywać ścieżek bezpośrednio na ziemi. Nawierzchnię należy odpowiednio przygotować i dopiero później układać wybrany materiał.





eprasa.pl 1fd71877c8

Kostka brukowa Genova. Niebiesko-brązowy odcień pięknie komponuje się z innymi naturalnymi materiałami jak np. drewno i granit. To doskonały wybór zarówno na otoczenie domu, jak i na duże inwestycje: drogi czy place miejskie.
VANDERSANDEN, www.vandersanden.pl

o twardej nawierzchni, które zarazem charakteryzują się dużą wytrzymałością i trwałością. Z kolei dróżki ziemne, tłuczniowe czy żwirowe szybko zarastają chwastami i dość łatwo się niszczą. Wybór materiałów jest duży, ale przykładowo nawierzchnia kamienna niezbyt dobrze będzie się komponować z powierzchniami ceglanymi. Kamień doskonale zaś komponuje się z drewnem.

Trawa

Trawiaste alejki bardzo ładnie się prezentują i są wyjątkowo bezpiecznym rozwiązaniem w przypadku małych dzieci. Opcje są dwie – można trawę wysiać albo skorzystać z darni rolkowej. W obu przypadkach konieczne jest przygotowanie podłoża. Grunt należy dokładnie przekopać i usunąć chwasty, a następnie starannie wyrównać i solidnie ubić – najlepszy będzie do tego specjalny wał. Wtedy można wysiać trawę (kluczowe jest, aby wybrać odpowiedni gatunek odporny na deptanie) albo położyć darń z rolki i podlać. Ścieżkę trawiastą najlepiej oddzielić od rabat krawężnikiem z drewnianych bali.

Ścieżki ogrodowe z kory

To bardzo naturalny i ekologiczny sposób na ścieżki w ogrodzie, wprost idealny w przypadku ogrodów leśnych i z roślinami lubiącymi kwaśną glebę. Nie ma też problemów z wykonaniem takiej dróżki – wystarczy zrobić lekki wykop, na jego dno wysypać około 15 cm piasku, a następnie 10 cm warstwy kory. Warto dodać, że kora będzie się rozkładać i tym samym wzbogacać rosnące obok rośliny w cenne składniki odżywcze. Trzeba jednak pamiętać, aby co roku warstwę kory uzupełniać.

Ścieżki ogrodowe ze żwiru lub tłucznia

Żwir i tłuczeń to bardzo uniwersalne, naturalne materiały, który sprawdzą się zarówno na małych działkach, jak i w eleganckich ogrodach. Ścieżki żwirowe prezentują się naturalnie, są łatwe do zrobienia, ale też trudne w konserwacji. Kiedy zarosną chwastami i będą przerzedzone w wielu miejscach, to całkowicie tracą swój urok. Dlatego zaleca się solidne przygotowanie podłoża, a przede wszystkim dobre utwardzenie. Konieczne jest zastosowanie podbudowy z grubszego żwiru lub tłucznia. Taką warstwę o grubości około 15 cm należy wyrównać i dobrze ubić, a następnie przykryć geowłókniną. Na nią nanieść mieszankę piasku i żwiru (około 7 cm), oraz wysypać warstwę właściwą żwiru albo tłucznia, która powinna mieć 3-4 cm.

Otoczaki

Ścieżka ogrodowa z kamieni polnych nadaje się szczególnie do ogrodów w stylu wiejskim. Charakteryzuje się trwałością i w zasadzie nie wymaga regularnej pielęgnacji. Jedyny problem jest po deszczu, ponieważ otoczaki stają się dość śliskie. Otoczaki o nieregularnych kształtach są bardzo odporne na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne.

Drewno

Ścieżki wykonane z elementów drewnianych idealnie sprawdzą się nie tylko w ogrodach naturalistycznych i rustykalnych, ale także w nowoczesnych. Można wykorzystać plastry drewna czy ociosane klocki. Kluczowe jest, aby drewno solidnie zaimpregnować preparatem w pełni bezpiecznym dla środowiska – inaczej nawetnajładniejsza alejka szybko straci urok. Najbardziej trwała będzie dębina i akacja, znacznie gorzej radzi sobie drewno sosnowe i świerkowe. Ścieżki drewniane niekoniecznie są dobrym wyborem w miej-

Płytki Stara Cegła Kafel. Przeznaczone do wykładania przede wszystkim podłóg i tarasów, pozwala uzyskać powierzchnię w stylu starej cegły nawet w mieszkaniach, gdzie ze względu na poziom wylewek i konieczność licowania z podłogami wykonanymi z innych materiałów, nie można użyć grubszych płytek. Są odporne na warunki atmosferyczne, bardzo trwałe, mają znacznie mniejszą grubość i najważniejsze, wyglądają jak cegła.
ELKAMINO DOM, www.elkaminodom.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Stanisław Mikulski,
Dyrektor Handlowy ds. Prefabrykacji marki VESTONE,
www.vestone.pl

Na co zwrócić uwagę planując ścieżkę w ogrodzie?

Ścieżka ma spełniać dwa zadania, prowadzić w wyznaczone miejsca oraz stanowić ozdobę ogrodu. Idealne do budowy pieszych ciągów komunikacyjnych są dekoracyjne płyty i kostki brukowe. Zaletą produktów wykonanych z betonu jest odporność na mróz i sól. Kostki brukowe o małych nieregularnych formatach pozwalają projektować wyszukane i kręte nawierzchnie, natomiast płyty czy kostki o większych prostokątnych kształtach sprawdzają się na prostych wąskich i szerokich alejkach. Szerokość ścieżki zależy od planowanej funkcjonalności, dla jednej osoby wystarczy o. 60 – 70 cm, dla dwóch użytkowników wygodne jest ok. 120 – 150 cm szerokości.

Nawierzchnie brukowe nie wymagają specjalnych zabiegów pielęgnacyjnych. Wystarczy na bieżąco uzupełniać wypłukane spoiny piaskiem (dbając by nie zawierał frakcji pylastych i ilastych) a ewentualnie pojawiające się porosty, mchy czy trawy po prostu usuwać myjką ciśnieniową. Zimą, przy odśnieżaniu i odladzaniu należy używać narzędzi z gumowym zakończeniem by nie uszkodzić wierzchniej warstwy. A w przypadku stosowania jakichkolwiek środków chemicznych czy do odladzania czy czyszczenia, zawsze postępować zgodnie z instrukcją podaną przez producenta i wcześniej wypróbować działanie środka na mniejszej, mniej eksponowanej powierzchni.

Obrzeża aluminiowe AluBorder. System odgradzania nawierzchni GalaBorder. Lekkie, trwałe i eleganckie, nadają przestrzeni nowoczesny charakter, perfekcyjne ją dopełniając.
GALAPRODUKT, www.galaprodukt.pl

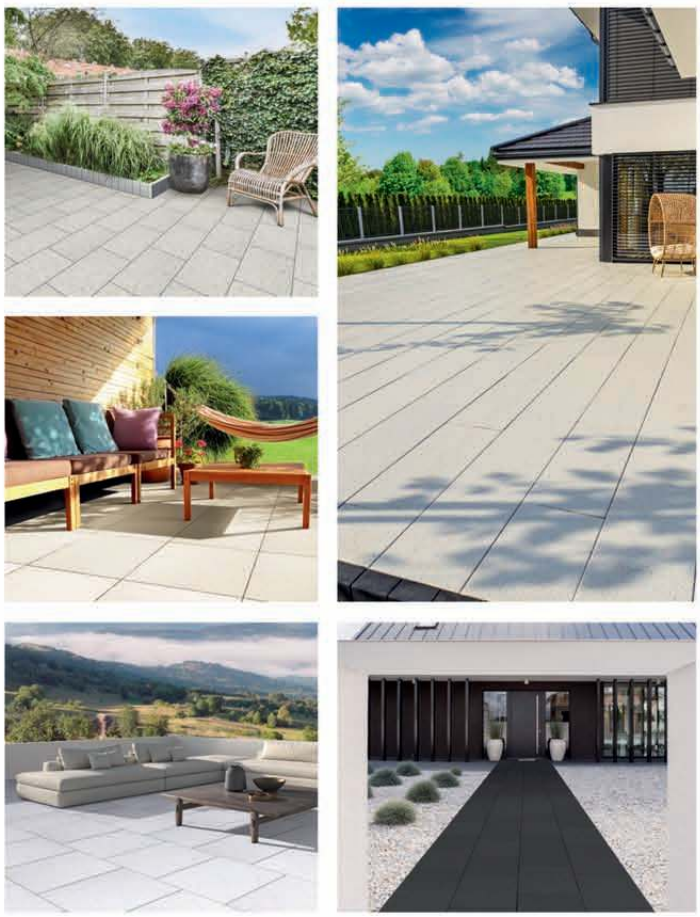
Ecoraster. Kratki parkingowe, które stabilizują grunt, odprowadzają wodę i świetnie wyglądają. Doskonałe do podjazdów, parkingów i terenów zielonych. Przedstawiamy również system EcoBloxx - kratka z kostką brukową, funkcjonalna nawierzchnia przepuszczalna, łącząca wygodę ekologicznej kratki z eleganckim wyglądem klasycznej kostki brukowej.
GALAPRODUKT, www.galaprodukt.pl

REKLAMA

VESTONE
TWOJA PRZESTRZEŃ

PŁYTY DEKORACYJNE
MUSSO®

Wymiary: **60 x 60 cm, 80 x 40 cm**



DIAMENTI

DIAMENTI - NOWOCZESNA TECHNOLOGIA polegająca na specjalnym szlifowaniu powierzchni płyty, w celu odkrycia piękna ukrytych w niej naturalnych kamieni. Dzięki dodatkowemu procesowi kalibrowania uzyskujemy płyty równej wysokości.
Płyty z powierzchnią **Diamenti** to: **CRISTAL**

Grubość płyty: **3,8 cm**

SILCO EliteE

Powierzchnia płyt pokryta jest **TECHNOLOGIĄ NOWEJ GENERACJI SILCO *Elite*** polegającą na lakierowaniu gotowego produktu. **LAKIER** stanowi dodatkową **WARSTWĘ OCHRONNĄ**, podwyższającą odporność na ścieranie, zabrudzenia oraz sole odladzające. Powierzchnia z **SILCO *Elite*** jest **BARDZIEJ ODPORNA** na wchłanianie czynników powodujących zabrudzenie oraz łatwiejsza w utrzymaniu w czystości.
Płyty z technologią **SILCO *Elite*** to: **OPAL, TOPAZ, ONYX, SAHARA, OCHRA, DIORYT, PLATYNA, INOX, LAWA.**

Grubość płyty: **4 cm**

WWW.VESTONE.PL

eprasa.pl 1fd71877c8

scach zacienionych, ponieważ drewno będzie szybko chłonąć i zatrzymywać wilgoć. Alejki z drewna najbardziej się sprawdzają zatem w słonecznych miejscach i w przepuszczalnym gruncie. Drewnianych elementów nie należy układać na styk. Drewno zmienia swoją objętość pod wpływem wilgoci, więc mogłoby dojść do jego wypaczenia. Wolne przestrzenie pomiędzy drewnem wypełnia się drobnym piaskiem.

Kamień

Kamień to kolejny naturalny, a zarazem wyjątkowo szlachetny materiał. Kamień pasuje praktycznie do każdego otoczenia i można go łączyć z wieloma innymi materiałami. Często wykorzystuje się kostkę granitową w odcieniach szarości i rudości na podsypce piaskowej, która jest bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne. Ścieżka ogrodowa z kamienia to dobry wybór, ponieważ granit wykazuje świetną trwałość i wytrzymałość na zmienne warunki atmosferyczne. Niestraszna mu wilgoć ani mróz. Jest bardzo twardy i nie wymaga impregnacji. Podobne walory mają inne odmiany kamieni. Ciekawie prezentuje się ścieżka w ogrodzie z kamieni takich jak czarny bazalt, ciemnoszary sjenit bądź szaro-czerwono-brązowy porfir. Najczęściej na ścieżkę do ogrodu wykorzystywane są elementy kamienne w formie kostki brukowej, ale w ogrodzie wyjątkowo pięknie wyglądają nieregularne płyty kamienne. Kamienne płyty zazwyczaj wykonane są z piaskowca o porowatej strukturze. Warto jednak pamiętać, że piaskowiec nie jest tak trwały, jak inne rodzaje kamienia. Ten rodzaj kamienia na nawierzchnie ogrodu wymaga więc impregnacji – w innym przypadku ulegną destrukcji. Podłoże przygotowuje się, jak dla innych materiałów, a luki pomiędzy płytami wypełnia się drobnym żwirem, ziemią wymieszaną z trawą lub zaprawą cementową.

Klinkier

Klinkier to trwały i solidny materiał, który ma dużą wytrzymałość na nacisk. Cegły klinkierowe doskonale się sprawdzają nie tylko na podjeździe, ale i na alejki ogrodowe. Kiedy klinkier zostanie zaimpregnowany, wykonana z niego ścieżka w ogrodzie przetrwa w doskonałym stanie przez wiele lat – ścieżka nie zmieni swojego koloru, nie będzie się kruszyć, nie porośnie mchem, nie będzie się ścierać i nie wchłonie brudu. Klinkier pasuje szczególnie do ogrodów naturalistycznych, rustykalnych i romantycznych. Warto pamiętać, aby klinkier dobrze docisnąć do wcześniej przygotowanego podłoża, a szczeliny wypełnić piaskiem.

Trwałe granice i stabilne podłoże

W aranżacji przestrzeni wokół domu kluczowe znaczenie ma właściwe odgrodzenie i umocnienie nawierzchni. Aluminiowe obrzeża to rozwiązanie niezwykle trwałe i estetyczne – pozwalają na precyzyjne oddzielenie trawnika od rabat czy ścieżek, a przy tym są odporne na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Dzięki nim krawędzie pozostają równe i schludne przez wiele lat. Z kolei kratki do umacniania nawierzchni to praktyczny sposób na stabilizację gruntu – sprawdzają się zarówno pod podjazdy, jak i w ogrodach, umożliwiając odprowadzanie wody i zachowanie naturalnej przepuszczalności podłoża. Ich zastosowanie zapobiega zapadaniu się nawierzchni, a jednocześnie wspiera ekologię i estetykę przestrzeni.

Dieter Chaloun,
Prezes spółki GalaProdukt, www.galaprodukt.pl

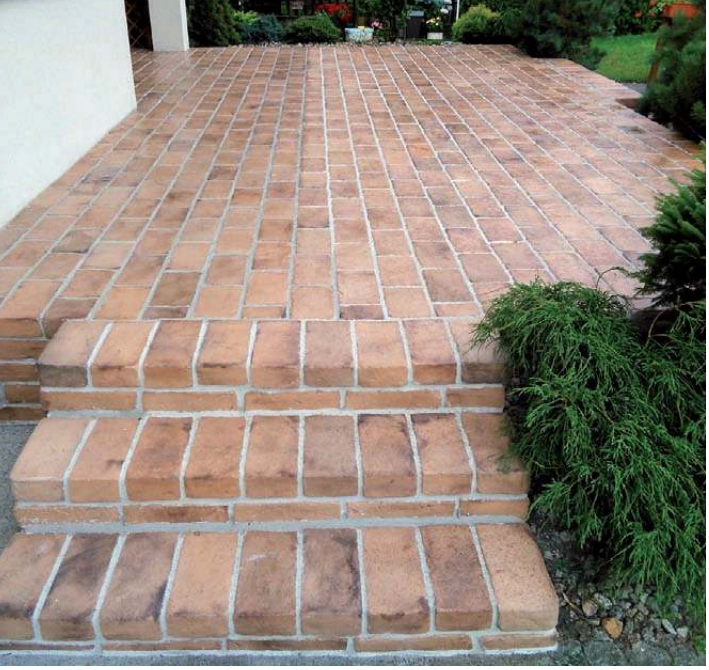
Beton

Beton jest chętnie stosowany ze względu na niską cenę, a także rozmaitość kształtów. Można też wybrać różnorodne wykończenia powierzchni oraz kolorystykę, a tym samym łatwo dopasować elementy betonowe do ogrodu utrzymanego zarówno w stylu tradycyjnym, jak i nowoczesnym. Do wyboru są płyty betonowe lub betonowa kostka brukowa. Niektóre gotowe płyty z betonu doskonale imitują materiały naturalne, a zwłaszcza kamień dekoracyjny. Ścieżka w ogrodzie z betonu wykazuje dobrą odporność na działanie wilgoci i zmiennych temperatur, ale warto jeszcze zwiększyć jej trwałość poprzez impregnację. Zaleca się również ostrożność podczas odśnieżania dróżek betonowych – skuwanie lodu ostrym narzędziem może uszkodzić zewnętrzną warstwę betonu. Ciekawym pomysłem będzie tania ścieżka w ogrodzie wykonana z betonowych desek imitujących drewno. To dobra alternatywa dla często toksycznych podkładów kolejowych, po które często sięgają właściciele ogrodów. Dostępne są również betonowe elementy przypominające plastry cięte w poprzek pnia. Budowa ścieżki z płyt betonowych pozwala na wyjątkowo efektowne kompozycje z trawnikiem albo ścieżką wysypaną jednocześnie kruszywem. Można również wykonać ścieżki z ażurowych płyt betonowych typu meba, którymi zwykle utwardza się parkingi. Obsianie ich trawą sprawia, że naprawdę dobrze prezentują się w każdym ogrodzie. Ponadto taka ścieżka w ogrodzie przepuszcza deszczówkę do gruntu, więc nie tworzą się kałuże, a można po niej przejść suchą stopą.

Tekst: MG Projekt Pracownia Architektoniczna

Ściany oporowe typu L. Wykorzystywane do oddzielania różnych poziomów terenu. Stanowią doskonałe zabezpieczenie przed osuwaniem się skarp i nasypów pełniąc także funkcję dekoracyjną. Produkowane w różnych klasach obciążenia - z wewnętrzną lub zewnętrzną stroną licową, również na wymiar niestandardowy.
REKERS, www.rekers.pl

eprasa.pl 1fd71877c8



ARTYKUŁ SPONSOROWANY

Stara cegła
zawsze w modzie

W dzisiejszych czasach mimo rozwoju nauki w dziedzinie materiałów budowlanych i pojawienia się na rynku wielu rozwiązań bazujących na nowych, często syntetycznych materiałach mamy do czynienia z bardzo dużym zainteresowaniem tradycyjnymi materiałami używanymi w budownictwie od wieków.

Są to m.in. ceramika, drewno, kamień, beton. Wielu inwestorów wciąż stosuje tego typu materiały także na elewacje i do wykańczania wnętrz. Oferta naszej firmy wychodzi naprzeciw tym oczekiwaniom. W Elkamino Dom zajmujemy się produkcją różnego rodzaju płytek: ściennych, podłogowych, tarasowych, schodowych i parapetowych oraz obrzeży ogrodowych.

Płytki są wykonywane głównie na bazie cementu, barwione w masie. Znakomitej jakości komponenty i duże doświadczenie w produkcji gwarantują wysoką jakość naszych produktów.

Płytki ścienne to głównie stylowe cementowe płytki Stara Cegła. Jest to wzór oryginalnej XIX-wiecznej cegły z charakterystycznymi wyżłobieniami, rysami i ubytkami w strukturze powierzchni. Płytki są tworzone na bazie autentycznych, ponadstuletnich cegieł, mają także trochę większe wymiary niż obecnie produkowana cegła budowlana, co również podkreśla ich charakter. Śmiało możemy powiedzieć, że z płytek typu stara cegła mamy wszystko – ponad dwadzieścia propozycji kolorystycznych: od barwy szarografitowej, poprzez m.in. brązową, beżową, gotycką, do białej, a także wielość rodzajów: od płaskich ściennych po narożne, schodowe, parapetowe, podłogowe i tarasowe. Zależnie od rodzaju, płytki mają grubość 1,5 cm lub 3,5 cm. Są przeznaczone na elewacje, tarasy, schody zewnętrzne i do wykańczania wnętrz, ścian, podłóg, schodów i parapetów.

Schody czy taras z cegły to bardzo ciekawy pomysł, ale także kłopotliwy, ponieważ wyłożenie tarasu zwykłą cegłą powoduje po niedługim czasie wiele problemów. Kruszenie się, tzw. lasowanie, sprawia, że taras czy schody wyglądają źle i niewygodnie się po nich chodzi. Płytki produkowane w naszej firmie znakomicie rozwiązują ten problem. Są odporne na warunki atmosferyczne, bardzo trwałe, mają znacznie mniejszą grubość i co najważniejsze – trudno uwierzyć, że to nie jest prawdziwa stara cegła. Obydwa typy mogą być stosowane na zewnątrz i do wnętrz. Do wykonania podłóg najczęściej stosowane są płytki o grubości 1,5 cm ze względu na mniejszą wagę. Ważna jest też mała grubość, ponieważ w mieszkaniu często nie ma możliwości ułożenia grubszych płytek ze względu na poziom wylewek i konieczność licowania z podłogami w sąsiednich pokojach, wykonanymi z innych materiałów. Po zabezpieczeniu płytek środkami impregnującymi utrzymanie czystości takiej podłogi nie stanowi problemu. Płytki spełniają także wymagania temperaturowe, jeżeli chodzi o zastosowanie ogrzewania podłogowego.

Elkamino Dom, ul. Średnia 33,
05-822 Milanówek,
tel./fax: (46) 8564040,
biuro@elkaminodom.pl

Elkamino Dom

www.elkaminodom.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Sekator ogrodniczy 16mm Proline 40008. Maksymalna średnica cięcia sekatora 16 mm. Ostrze ze stali hartowanej, pokrywane teflonem o dużej twardości. Niezawodność działania przy intensywnym użytkowaniu. 5 lat gwarancji.
PROLINE, www.narzedzianonstop.pl

Zbierak do owoców V-SERIES-P. Umożliwia łatwe zrywanie owoców z drzew bez użycia drabiny. Jego kształt gwarantuje, że owoce wpadają bezpośrednio do kosza. Posiada regulację kąta nachylenia. **BRADAS, www.bradas.pl**

Myjka wysokociśnieniowa HDR 175 COMPACT. Poręczna myjka wysokociśnieniowa z funkcją automatycznego odciążenia pompy to niezawodny wybór przy średnich zabrudzeniach. Wbudowany schowek i stabilna konstrukcja ułatwiają obsługę oraz transport, a także zapewniają elastyczną i bezpieczną pracę.
WÜRTH, www.eshop.wurth.pl

Drabina składana SLIM 3-stopnie z uchwytem STALCO PERFECT. Lekka aluminiowa konstrukcja zapewniają udźwig do 150 kg. Szeroki i stabilny podest, antypoślizgowe stopnie i poręczny uchwyt gwarantują komfort i bezpieczeństwo. Łatwa do przechowywania nawet w ciasnych miejscach.
415,65 zł, STALCO, www.stalco.pl

Nożyce do żywopłotu STR 630mm STALCO GARDEN S104040406. Lekkie i precyzyjne. Ostrze z wysokogatunkowej stali węglowej zachowuje ostrość przez długi czas. Antypoślizgowe rękojeści zapewniają komfortową i bezpieczną pracę.
STALCO, www.stalco.pl

STIHL REA 100 PLUS. Akumulatorowa myjka wysokociśnieniowa zasilana akumulatorowo to kompaktowe, lekkie i przenośne urządzenie odpowiednie do prac porządkowych wokół domu i ogrodu. Przydatna w czyszczeniu mebli ogrodowych, tarasów czy schodów.
1499 zł, STIHL, www.stihl.pl

Pilarka HHC36 BXBE. Akumulatorowa pilarka łańcuchowa. Średnica cięcia do 31 cm. Prowadnica 35 cm dł., najwyższej klasy łańcuch (prędkość 14 m/s). Elektroniczny system sterowania zapobiega przegrzewaniu i zapewnia ciągłość pracy.
1000 zł, HONDA, www.mojahonda.pl

Jak skutecznie czyścić kostkę brukową w ogrodzie i wokół domu?

Michał Pożywiłko,
Dział Techniczny,
ANDREAS STIHL Sp. z o.o.,
www.stihl.pl

Myjki wysokociśnieniowe skutecznie usuwają brud i chwasty z chodników pozbywając się najbardziej uporczywych zabrudzeń szybko i dokładnie czyszcząc kamień po kamieniu. Myjka wysokociśnieniowa jest szczególnie skuteczna w przypadku dużych powierzchni: prace przebiegają szybko i bez większego wysiłku. To, jakim środkiem można czyścić kostkę brukową, zależy od rodzaju kamienia. Miękkie kamienie naturalne należy czyścić miękką szczotką i środkiem czyszczącym o możliwie neutralnym pH. Wytrzymałą kostkę brukową, np. z granitu lub betonu, można również dokładnie i skutecznie czyścić urządzeniem do mycia kostki brukowej jak myjką wysokociśnieniową ze specjalną przyssawką do czyszczenia dużych powierzchni. W przypadku szczególnie silnych zabrudzeń, warto wykorzystać środek czyszczący przeznaczony do fasad i kamieni, nanosząc go bezpośrednio za pomocą myjki wysokociśnieniowej i pozostawić, aż zadziała. Do czyszczenia małych powierzchni wystarczą proste środki domowe, tych jednak nie należy umieszczać w myjce wysokociśnieniowej - gorąca woda, miękka szczotka i neutralne mydło szare. Sprawdzonym środkiem przeciw zabrudzeniom jest również soda.

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu ComfortCut 50/18V P4A. Wygodne nożyce do żywopłotów średniej wielkości. Bezprzewodowe, poręczne, lekkie i proste w obsłudze: Gardena akumulatorowe nożyce do żywopłotu ComfortCut 50/18V P4A pozwalają bez większego wysiłku przycinać żywopłoty średniej wielkości.
GARDENA, www.gardena.com/pl

eprasa.pl 1fd71877c8

Podkaszarka ogrodowa Greenworks. Wąskie przestrzenie, nierówna gleba, obrzeża trawnika nie są problemem dla podkaszarek Greenworks. Akumulatorowe podkaszarki ogrodowe przycinają i wyrównują trawę wszędzie tam, gdzie trudno jest to zrobić zwykłą kosiarką. Są lekkie i ergonomiczne. Dostępne w woltażu 24V, 40V oraz 60V.
GREENWORKS, www.greenworkspolska.pl

Akumulatorowa pilarka tarczowa HKS 12-A. Kompaktowa pilarka tarczowa 12 V zapewnia precyzję i wygodę w pracy. Dzięki lekkiej konstrukcji, długiemu czasu pracy bez akumulatora, odciągowi pyłu i oświetleniu LED sprawdza się także w pracy mobilnej i trudno dostępnych miejscach.
WÜRTH, www.eshop.wurth.pl

OGRÓD POD KONTROLĄ

SPRZĘT DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Pielęgnacja ogrodu oraz prace przydomowe to nie lada wyzwanie. Jednak z odpowiednim zapleczem narzędziowym stają się czystą przyjemnością.

SC 100e. Poręczny, mały sekator SC100e, który zachwyci Cię siłą i wydajnością. Trzy regulowane szerokości cięcia 15, 20 i 30mm. Około 2000 cięć na jednym ładowaniu. Tnij bez wysiłku i ciesz się pracą w ogrodzie!
STIGA, www.stiga.pl

Tomasz Górny,
Stalco,
www.stalco.pl

Bezpieczeństwo to podstawa

Bezpieczne prace w domu i ogrodzie wymagają stabilnego podestu roboczego. Przy wykonywaniu zadań na wysokości, takich jak malowanie, mycie okien czy sięganie do górnych półek drabiny stają się niezbędnym narzędziem. Wybierając model zapewniający komfort i bezpieczeństwo warto zwrócić na antypoślizgowe stopnie oraz szeroki podest, które minimalizują ryzyko poślizgnięcia. Dodatkowo warto uwzględnić materiał wykonania. Składana konstrukcja pozwali na łatwe przechowywanie nawet w niewielkich pomieszczeniach. Niewielka waga ułatwi przenoszenie, a solidna konstrukcja zagwarantuje stabilność podczas pracy. Tego typu sprzęt jest przydatny zarówno dla majsterkowiczów, jak i w codziennych domowych obowiązkach, stanowiąc praktyczne i bezpieczne rozwiązanie do prac na niewielkich wysokościach.

eprasa.pl 1fd71877c8

Sekator teleskopowy Fiskars UPX86. Umożliwia bezpieczne cięcie gałęzi na wysokości nawet do 6 m, bez użycia drabiny. Lekki, wytrzymały i wygodny w użyciu – idealny do pielęgnacji drzew w ogrodzie. **FISKARS, www.fiskars.com**

KIEDY PRZYCINAĆ DRZEWA I KRZEWY W OGRODZIE?

Mimo regularnego podlewania, nawożenia i troskliwej pielęgnacji spora część roślin (w szczególności krzewów) nie rośnie i nie kwitnie zgodnie z naszymi oczekiwaniami i wyobrażeniami. Wbrew pozorom wiele osób zapomina o tej prozaicznej, aczkolwiek niezbędnej czynności jaką jest – przycinanie.

Jak przycinać drzewa owocowe a jak krzewy ozdobne? Kiedy przycinać, jak i dlaczego? Postaramy się udzielić odpowiedzi na te pytania! W sztuce ogrodnictwa istnieje wiele technik i praktyk mających na celu zachowanie zdrowia i piękna roślin. Jednym z kluczowych aspektów pielęgnacji ogrodu jest terminowe i odpowiednie przycinanie roślin. Właściwe przycinanie może wpłynąć nie tylko na estetykę ogrodu, ale także na zdrowie i wydajność roślin.

JAKI RODZAJ CIĘCIA WYKONAĆ? OTO 5 PODSTAWOWYCH RODZAJÓW

W ogrodnictwie istnieje wiele zróżnicowanych technik przycinania roślin, z których każda służy konkretnemu celowi oraz wpływa na rozwój i wygląd rośliny. Poniżej przybliżamy najważniejsze rodzaje cięć jakie wykonuje się w ogrodach:

- Cięcie formujące – ma na celu nadanie roślinie określonego kształtu, rozmiaru lub wzorca wzrostu. Przycinanie formujące pozwala osiągnąć pożądany wygląd estetyczny ogrodu. Cięciem formującym jest np. przycinanie żywopłotu. Nazywane także cięciem korygującym.
- Cięcie pielęgnacyjne – ma na celu zachowanie zdrowia i dobrej kondycji rośliny. Usuwa martwe, chore, uszkodzone lub przekwitłe części rośliny, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się chorób i szkodników oraz pobudzić dalszy wzrost.
- Cięcie odmładzające – wykonywane przede wszystkim na starszych roślinach. Ma na celu pobudzenie ich do produkcji nowych pędów i odmłodzenie wyglądu. To cięcie może polegać na usuwaniu starszych, drewniejących części rośliny, co sprzyja bardziej intensywnemu i zdrowemu wzrostowi.
- Cięcie kwiatów – usuwanie przekwitłych kwiatów zapobiega tworzeniu nasion i zachęca roślinę do kontynuowania procesu kwitnienia. Robi się to głównie w przypadku bylin i roślin jednorocznych, np. surfinii.
- Cięcie prześwietlające – stosowane zwykle w przypadku drzew owocowych, aby więcej światła docierało do wnętrza korony umożliwiając rozwój owoców.

TERMINY PRZYCINANIA KRZEWÓW I DRZEWEK OWOCOWYCH

Przycinanie drzewek owocowych i krzewów to przede wszystkim zabieg ułatwiający rozkrzewianie się, poprawiający kondycję, a także zapewniający obfite kwitnienie. W ogrodnictwie wyróżnić możemy kilka okresów, w których przeprowadzane są prace przy przycinaniu drzew i krzewów owocowych. Są to: przedwiośnie, wiosna i późne lato.

Wczesną wiosną wykonuje się cięcie formujące młodych drzew owocowych. W lutym i marcu tnie się porzeczki i agrest wycinając w całości starsze oraz chore i zniszczone pędy a zostawia-

eprasa.pl 1fd71877c8

jąc młode i silne. W tym okresie wykonuje się także główne cięcie gruszy, jabłoni, świdośliwy, maliny jesienne, jeżyny (tylko pędy przemarznięte), winorośl i żurawina. Od marca, kiedy nieco się ociepli można zacząć porządkować krzewy borówki, aronii i śliwy. W kwietniu zaleca się główne cięcie moreli, brzoskwini i nektarynki. Lipiec to odpowiedni czas na prześwietlenie jabłoni czy gruszy. Po zbiorach przycina się także wiśnie, czereśnie oraz śliwę. Na przełomie lipca i sierpnia można wykonać cięcie uzupełniające winorośli. Natomiast wrzesień i październik to odpowiednia pora na przycinanie leszczyny. Wrzesień to czas na przycięcie malin i jeżyn usuwając w całości pędy, które owocowały.

JAK PRZYCINAĆ DRZEWA OWOCOWE?

PRZYCINANIE DRZEW SEKATOREM

- Grubsze gałęzie – powinno się ciąć je tuż za tzw. obrączką. Jest to charakterystyczne zgrubienie w miejscu łączenia się konarów gałęzi.
- Młode pędy – powinno się przycinać tuż za zdrowym pędem pod kątem 45 stopni w stronę nasady.

KIEDY PRZYCINAĆ KRZEWY OZDOBNE I INNE ROŚLINY DEKORACYJNE W OGRODZIE?

Przycinanie roślin ozdobnych to proces, który nie tylko wpływa na estetykę przestrzeni, lecz także ma głęboki wpływ na zdrowie i wydajność roślin.

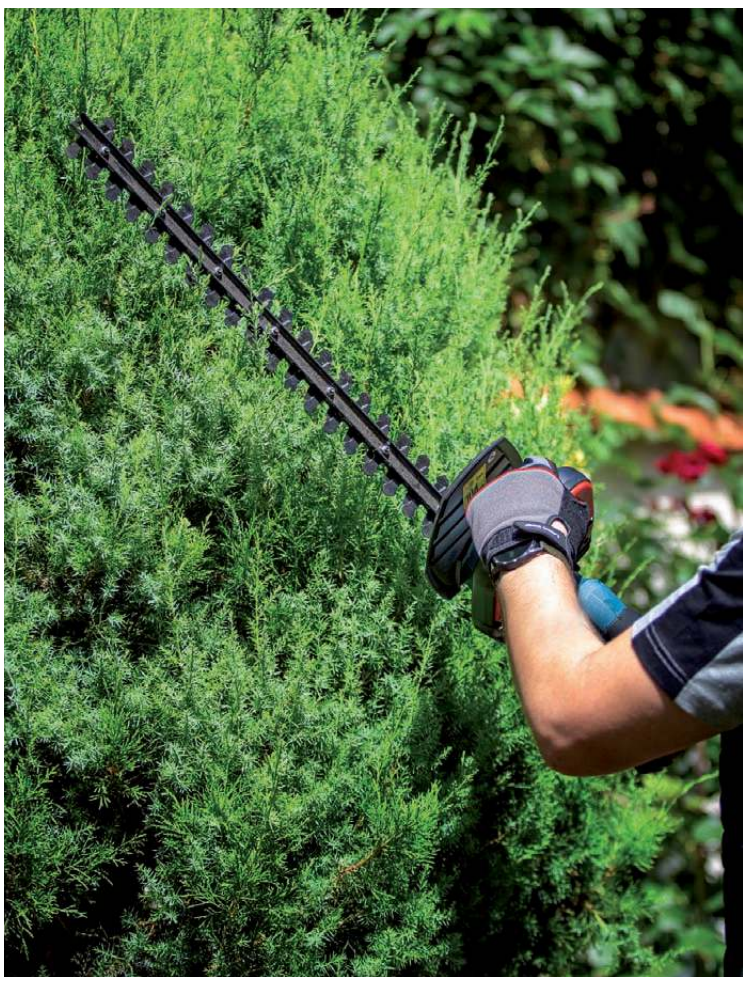
- Krzewy liściaste kwitnące na pędach tegorocznych np. hortensje bukietowe, budleje, tawuły, wrzośce, pięciorniki przycina się każdego roku na początku wiosny po ustaniu silnego mrozu tak, by gałązki miały dwa-cztery zdrowe pąki kwiatowe – najlepiej na przełomie marca i kwietnia.
- Krzewy kwitnące na pędach zeszłorocznych np. krzewuszki, lilaki, forsycje, pigwowce, żylistki, złotliny, jaśminowce cięte są zaraz po kwitnieniu. Pędy jednoroczne skraca się o połowę, a te najstarsze tnie się tuż przy ziemi. Maj to dobry czas na przycinanie forsycji skracając pędy o połowę. Z kolei w czerwcu najlepiej przyciąć jaśminowca i żylistka, a także tamaryszka czy bez ozdobny. Przyciąć należy także krzewuszkę, migdałki, pigwowce.
- Byliny zazwyczaj przycina się wczesną wiosną przed rozpoczęciem sezonu wegetacyjnego. Usuwa się stare, obumarłe pędy, aby umożliwić nowym pędom rozwinięcie się. Niektóre byliny mogą również być przycinane po przekwitnięciu, aby zachęcić do kolejnego kwitnienia.

Krzewy kwitnące wiosną przeważnie przycina się po przekwitnięciu, czyli latem.Krzewy kwitnące latem przycina się zwykle na wiosnę, przed rozwojem nowych pędów i pąków kwiatowych. To pozwala roślinom wytworzyć silniejsze i zdrowsze kwiaty. Przycinanie latem lub jesienią może spowodować utratę kwiatów w nadchodzącym sezonie.

PRZYCINANIE DRZEW I KRZEWÓW IGLASTYCH

Większość drzew i krzewów z tej grupy przycina się sporadycznie, właściwie przycinane są tylko wtedy, gdy niezbędne jest usunięcie uszkodzonych czyli uschniętych, połamanych, chorych lub przemarzniętych gałęzi. Natomiast w przypadku chęci nadania określonego kształtu, np. formy kuli czy stożka to cięcie wykonujemy wczesną wiosną.

Nożyce do żywopłotu Tryton TJD 90. Akumulatorowe nożyce do żywopłotu doskonale nadają się do przycinania żywopłotów, krzewów i krzaków. Pojemne i wytrzymałe akumulatory zapewniają długie i wydajne przystrzyganie wybujałej zieleni. Idealnie sprawdzą się przy pracach ogrodowych z dala od źródła prądu. **TRYTON, www.narzedzianonstop.pl**



eprasa.pl 1fd71877c8

EasyHedgeCut 18V-52-13. Idealne narzędzie do pielęgnacji małych i średnich żywopłotów. Niewielka waga 2,4 kg oraz ergonomiczna konstrukcja zapewnia komfort i minimalizuje zmęczenie nawet podczas długiej pracy. System Bosch Anti-Blocking zapewnia nieprzerwane cięcie. **BOSCH, www.bosch-diy.com/pl/pl**

Nożyce do żywopłotu 50 cm 18V ONE+ RY18HT50A-125. Łatwe w obsłudze. Niezbędne do prac w ogrodzie. Diamentowe ostrze gwarantuje precyzyjne wykończenie. Lekka, ergonomiczna konstrukcja zapewnia wygodę podczas pracy. Cena z akumulatorem. **798,99 zł, RYOBI, www.ryobi.pl**

CIĘCIE RÓŻ – JAK I KIEDY CIĄĆ RÓŻE?

Przycinanie róż wpływa na wielkość i liczbę kwiatów, jednak termin i technika zależy od typu róży. Róże krzewiaste często przycina się wiosną, w okolicy kwietnia, usuwając uszkodzone i martwe pędy oraz przycinając je na określoną wysokość. Róże pnące przycinane są po przekwitnięciu, usuwając przekwitłe kwiaty i przycinając pędy, które nie są potrzebne. Róże wymagają regularnego cięcia, aby zachować odpowiedni kształt oraz być wystarczająco pobudzone do dalszego rozwoju. Główne cięcie wykonuje się w kwietniu, przed wzrostem nowych pędów. Róże wielkokwiatowe potrzebują regularnego przycinania – należy skracać je o połowę. Miejsce cięcia powinno być nad oczkiem skierowanym na zewnątrz korony. Róże krzaczaste i okrywowe nie wymagają regularnego cięcia. Od czasu do czasu należy usunąć stare i gęste pędy. Październik to dobry czas na ostatnie lekkie docięcia pędów róży.

KIEDY PRZYCINAĆ TRAWY OZDOBNE?

Trawy najlepiej ciąć wiosną po ustaniu silnych mrozów. Trawy pampasowe, miskanty, imperaty, rozplenice, ostnice, molinie – przycina się na wysokości ok. 10-15cm. Wieloletnie kępy można ciąć troszkę wyżej na wysokości ok. 20-30 cm. Kostrzewy, turzyce (Carex) wystarczy oczyścić tylko z uschniętych liści.

JAKICH ROŚLIN NIE TRZEBA PRZYCINAĆ?

Nie powinno się ciąć drzew iglastych tworzących równy pień, aby nie zakłócić ich równomiernego wzrostu. Należy pamiętać, że nie wszystkie krzewy wymagają przycinania. Niektóre krzewy i drzewa natura zaplanowała w taki sposób, że nie potrzebują one naszej ingerencji – nie licząc cięcia sanitarnego. Do grupy drzew czy krzewów których nie należy przycinać możemy zaliczyć: magnolie, azalie i różaneczniki, klony palmowe, perukowce, świdośliwy, złotokapy, kasztanowce, buki, brzozy.

PAMIĘTAJ O ZABEZPIECZENIU RAN PO CIĘCIU

Po wykonanym cięciu warto posmarować roślinę odpowiednią maścią, która odpowiednio zabezpieczy krzew przed chorobami i insektami. Zastosowanie maści po cięciu może wspomóc proces gojenia się ran, minimalizując ryzyko infekcji oraz przyczyniając się do zdrowego wzrostu i rozwoju rośliny. Ważne jest jednak, aby przed zastosowaniem dowolnego produktu dokładnie przeczytać etykietę i zalecenia producenta, aby upewnić się, że maść jest odpowiednia dla danej rośliny i rodzaju cięcia.

Tekst: Gardenowo.pl

Sekator akumulatorowy GARDENA AssistCut. Poręczny i mocny sekator z elektrycznym wspomaganiem umożliwia łatwe i precyzyjne cięcie gałęzi do 25 mm średnicy. Dzięki inteligentnemu czujnikowi automatycznie zwiększa siłę cięcia, gdy napotyka większy opór.
GARDENA, www.gardena.com

Maść Ogrodnicza P-13 AA 60 g.
Żywiczna emulsja do smarowania ran drzew i krzewów, powstałych wskutek cięć, szczepień lub pęknięć kory. Chroni ranę przed czynnikami zewnętrznymi. Po wyschnięciu powłoka staje się odporna na czynniki atmosferyczne.
16,49 zł, SUMIN, www.gardenowo.pl

SP100e.
Zestaw poręcznego sekatora i pilarki, które zadziwią Cię mocą i długością pracy. Zasilane akumulatorem 20V 2Ah tną do 3 cm (sekator) do 10 cm (pilarka). Niezawodne i lekkie urządzenia do łatwej i przyjemnej pracy w ogrodzie.
STIGA, www.stiga.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

STALCO
PERFECT

Drabiny SlimLine

ROZSĄDNY WYBÓR **NA LATA**

Zeskanuj kod i poznaj pełną ofertę drabin SlimLine

REKLAMA

Technologia, która **zmienia ogród w bezobsługową strefę relaksu**

Ogród, samoobsługowy, czyli trawnik który sam się kosi, basen, który sam się czyści i dba o ciepło wody... A do tego jedna firma, która zajmuje się wszystkim: od projektu po serwis. Tak wygląda codzienność Pana Tomasza – właściciela nowoczesnego ogrodu stworzonego we współpracy z Robofarmą.

DELCONCA · METALGLAS bonomi · unibéo Piscines · EUROPOOL · haloes. pots · COMPASS

eprasa.pl 1fd71877c8

Redakcja:
Panie Tomaszu, dziś ogród wokół Pana domu wygląda jak ze zdjęcia z katalogu. Jak to się stało i od czego się zaczęło?

Pan Tomasz:
Od... zmęczenia. (śmiech) Chciałem miejsca do wypoczynku, ale nie takiego, które co tydzień przypomina, że trzeba coś skosić, potem worki z trawą zapakować i wyrzucić, coś sprawdzić, coś naprawić i ciągle coś... taki weekend nie należał do moich ulubionych. Miałem dosyć wiecznego „ogarniania". Zacząłem szukać firmy, która pomoże, zrobi wszystko kompleksowo – i tak trafiłem na Robofarmę.

Redakcja:
Czym Pana przekonali?

Pan Tomasz:
Po pierwsze wiedzą. Od pierwszego spotkania czułem, że to profesjonaliści. Uwolnili mnie od koszenia - dobrali robota do ukształtowania mojego terenu, planowanych nasadzeń i sposobu w jaki nasza rodzina z niego korzysta, właściwie nie wiemy kiedy kosiarka pracuje, zrobi co swoje i znika do ładowania. Później kompleksowo pomogli i zaplanowali układ ogrodu z myślą o efektywnym koszeniu. Zaprojektowali i wykonali też basen i całe jego otoczenie, A potem dołożyli jeszcze robota basenowego, który działa bezobsługowo, nie mówiąc o osprzęcie basenowym typu stałe dozowanie naturalnie pozyskanego w drodze elektrolizy soli, chloru. Ja tylko klikam i podglądam wszystko w aplikacji. Do tego wszystkiego są bardzo profesjonalni, szybko działają, ciągle coś nowego dodają do swojej oferty przez co i mój ogród ciągle coś zyskuje. To współpraca na lata.

Redakcja:
Ile firm wzięło udział w tej realizacji?

Pan Tomasz:
Jedna. I to jest właśnie to. Robofarma robi wszystko: słucha, doradza, projektuje, wykonuje, montuje i serwisuje. Mam jeden numer telefonu i nie muszę nikogo szukać. Dla mnie to ogromna wartość – pełna odpowiedzialność i spójność.

Dlaczego Robofarma?

- 19 lat doświadczenia,
- Oficjalny przedstawiciel w Polsce czołowych i uznanych na całym świecie marek robotów koszących, osprzętu basenowego i wielu innych technologii,
- Zespół techniczny na najwyższym poziomie,
- Pełna obsługa: projekt, wykonanie, serwis,
- Wsparcie w każdym miejscu w Polsce, z dojazdem do klienta,
- Szybki czas reakcji,
- Dbałość o detale i zadowolenie klienta na każdym etapie pracy,
- Automatyczne koszenie bez wysiłku z uwzględnieniem najbardziej skomplikowanych ogrodów,
- Czyszczenie, ogrzewanie basenu 24/7 – cicho, bezpiecznie, skutecznie,
- Wszystko sterowane z jednej aplikacji.

AMBROGIO ROBOT TECH line robofarma®

Robofarma to:

- Projekt i budowa basenu „pod klucz",
- Montaż i konfiguracja robota koszącego,
- Instalacja robota basenowego,
- Montaż automatyki basenowej,
- Serwis i wsparcie techniczne na miejscu u klienta,
- Najbardziej rozbudowana sieć punktów serwisowych w całej Polsce.

Redakcja:
A czy robot koszący naprawdę radzi sobie sam?

Pan Tomasz:
Absolutnie. Mam trawnik z wyspą z krzewami, lekkim spadkiem i trudniejszymi fragmentami. Robot mapuje teren i pracuje dokładnie tam, gdzie trzeba. Przycinanie krawędzi, ładowanie, unikanie przeszkód – to wszystko dzieje się samo. I finalnie wygląda to tak, że trawnik jest cały skoszony codziennie.

Redakcja:
A basen? Również bezobsługowy?

Pan Tomasz:
No jasne. Mam automatyczne dozowanie chloru, ale takiego naturalnie pozyskiwanego z soli, czyli bezpieczne dla dzieciaków, podgrzewanie sterowane zdalnie i robota czyszczącego, który działa cicho i skutecznie. Zimą Robofarma przygotowuje wszystko do sezonu, a latem – dba o serwis. Ja tylko pływam. Przed najbliższą zimą dokładamy jeszcze inwerterową, basenową pompę ciepła, która pozwoli abyśmy korzystali z basenu zimą, zapewnia temperaturę wody około 32-33°C

Redakcja:
Jak wygląda współpraca po zakończeniu realizacji?

Pan Tomasz:
To nie jest relacja: „zbudowaliśmy i zapominamy". Robofarma ma opiekę posprzedażową na wysokim poziomie. Serwis działa sprawnie, można liczyć na doradztwo, nawet jak coś się zmieni w ogrodzie. I cały czas rozwijają swoją ofertę – widzę, że to firma, która myśli do przodu.

Redakcja:
Co powiedziałby Pan komuś, kto jest na początku przygody z ogrodem, albo tak jak Pan ma dość koszenia i dbania o wszystko samemu?

Pan Tomasz:
Że jeśli chce się mieć porządek w ogrodzie i spokój w głowie – to Robofarma jest najlepszym wyborem. Bo nie sprzedają tylko produktów. Sprzedają nam całkowity komfort.

www.robofarma.com
info@robofarma.com +48 575 776 268

REKLAMA

eprasa.pl 1fd71877c8

GARDEN BOX

CZY WARTO ZAINWESTOWAĆ W ROBOTA KOSZĄCEGO?

Nowoczesne technologie coraz częściej znajdują zastosowanie w codziennym życiu, także w ogrodnictwie. Automatyczne roboty koszące to rozwiązanie, które zyskuje na popularności wśród właścicieli domów jednorodzinnych i przestrzeni zielonych. Dzięki nim pielęgnacja trawnika staje się mniej czasochłonna i bardziej efektywna.

eprasa.pl 1fd71877c8

Robot koszący Dreame Roboticmower A1.
Prosta obsługa i łatwa instalacja. Ten oraz reszte robotów koszących znajdziesz na:
DREAME POLSKA,
www.sklep.dreame-polska.pl

W kontekście kompleksowego projektowania ogrodu roboty koszące mogą być doskonałym uzupełnieniem nowoczesnych systemów zarządzania przestrzenią zieloną. Projektowanie ogrodu uwzględniające automatyczne kosiarki, nawadnianie, czy oświetlenie to przyszłość pielęgnacji terenów zielonych. Właściwie zaplanowany układ ścieżek, roślinności oraz obszarów trawiastych pozwala na pełną automatyzację koszenia. Czy jednak robot koszący sprawdzi się w każdym ogrodzie? Przyjrzyjmy się zaletom i wadom tego rozwiązania.

JAK DZIAŁAJĄ ROBOTY KOSZĄCE?

Roboty koszące to autonomiczne urządzenia wyposażone w akumulatory, czujniki oraz systemy nawigacyjne. Poruszają się po wyznaczonym obszarze, automatycznie ścinając trawę na określoną wysokość i omijając przeszkody. Większość modeli działa w oparciu o przewody ograniczające, które określają obszar pracy urządzenia choć coraz więcej modeli dostarcza już rozwiązania w oparciu o mapowanie powierzchni lub GPS.

Robot koszący w ogrodzie – GPS, przewód czy system hybrydowy?

Wiele osób zastanawia się nad wyborem robota koszącego z systemem RTK, jednak kluczowe jest dopasowanie urządzenia do własnego ogrodu. Najpierw warto ocenić warunki: siłę sygnału GPS, kształt trawnika czy stopień zadrzewienia. Czasem lepszym wyborem okazuje się robot z przewodem ograniczającym – szczególnie tam, gdzie sygnał satelitarny bywa zakłócony. Jeśli zależy nam na technologii GPS, a teren nie pozwala na pełną swobodę pracy robota bez przewodu, rozwiązaniem może być system hybrydowy, łączący GPS z przewodem. Nowoczesne roboty bezprzewodowe posiadają również czujniki ultradźwiękowe – trawy, spadku czy zderzenia – które zwiększają precyzję i bezpieczeństwo koszenia, dlatego przed zakupem warto przeanalizować teren i wybrać rozwiązanie idealnie dopasowane do potrzeb ogrodu.

Wiktor Popławski,
Inżynier wsparcia technicznego w firmie ROBOFARMA,
www.robofarma.com

INTELIGENTNE FUNKCJE

Nowoczesne modele robotów koszących oferują szereg funkcji, takich jak:

- Czujniki deszczu, które pozwalają na przerwanie pracy podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych.
- Programowanie harmonogramu koszenia, co pozwala dostosować pracę urządzenia do potrzeb użytkownika.
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji mobilnej.
- Technologia mulczowania, która rozdrobnia ściętą trawę, pozostawiając ją jako naturalny nawóz.

ZALETY INWESTYCJI W ROBOTY KOSZĄCE

Jednym z głównych atutów robotów koszących jest eliminacja konieczności ręcznego koszenia trawnika. Właściciele ogrodów mogą cieszyć się perfekcyjnie przystrzyżoną trawą bez wysiłku i straty czasu.

LEPSZA JAKOŚĆ TRAWNIKA ORAZ EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIE

Regularne koszenie sprzyja gęstnieniu trawy i poprawia jej kondycję. Roboty koszące tną trawę na niewielką długość, co sprzyja jej zdrowszemu wzrostowi. Im częściej trawa jest przycinana, tym intensywniej się zagęszcza, tworząc zwartą i bardziej odporną darń. Roboty koszące wykonują tę pracę codziennie lub co kilka dni, przycinając jedynie wierzchołki źdźbeł. Dzięki temu trawnik nie tylko prezentuje się estetycznie, ale też staje się zdrowszy i lepiej radzi sobie z chwastami, przesuszeniem czy intensywnym użytkowaniem. Większość robotów koszących jest zasilana akumulatorowo, co oznacza brak emisji spalin. Dodatkowo funkcja mulczowania zmniejsza zapotrzebowanie na sztuczne nawozy.

NISKI POZIOM HAŁASU

W przeciwieństwie do tradycyjnych kosiarek spalinowych, roboty koszące działają niemal bezgłośnie, co pozwala na użytkowanie ich nawet w godzinach wieczornych lub wcześnie rano.

eprasa.pl 1fd71877c8

Honda Miimo 2500 Live. Funkcjonalny robot wyposażony w łączność Bluetooth, system nawigacji wspomaganej satelitarnie i śledzenie GPS, sterowanie głosem, dostęp do aktualnych prognoz pogody. Pow. koszenia do 3000 mkw. 5 lat gwarancji.
12 490 zł, HONDA, www.miimo.pl

AUTONOMICZNE ROBOTY KOSZĄCE STIGA
W pełni wirtualny obszar koszenia. Brak przewodów ograniczających. Łatwa instalacja i modyfikacja obszaru koszenia. Inteligentne planowanie sesji koszenia dzięki technologii AGS. Wysoka wydajność dzięki zorganizowanemu koszeniu. Modele do 500 - 10.000 m^2. Bezpłatna łączność. Do 5 lat gwarancji.
STIGA, www.stiga.pl

AMBROGIO L250I ELITE S+
Kosi trawniki do 5000 m^2. Robot jest wyposażony w moduł ZCS Connect z GSM i Bluetooth, ekran dotykowy, szybkie procesory, koła samopoziomujące i gumowe bieżniki do pracy na każdej nawierzchni. Idealny do terenów o dużym zagęszczeniu nasadzeń.
AMBROGIO ROBOT, www.robofarma.com

ROBOT KOSZĄCY RMP800 SMARTVISION STALCO PERFECT
Automatyczne, precyzyjne i efektywne koszenie powierzchni do 800 m^2. Wyposażony w zaawansowaną technologię VSLAM, umożliwia wizualne mapowanie i lokalizację w czasie rzeczywistym, co pozwala na poruszanie się po terenie bez potrzeby stosowania przewodów granicznych.
STALCO, www.stalco.pl

TWENTY 25 RTK AI
Robot koszący bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego, z systemem GPS RTK i czujnikami ZCS. Wyposażony w nóż o średnicy 25 cm i 2 baterie o pojemności 5.0 Ah każda, co pozwala mu skosić do 3.000 m^2 w 6 godzin.
AMBROGIO ROBOT, www.robofarma.com

WADY I OGRANICZENIA ROBOTÓW KOSZĄCYCH

Jednym z głównych minusów robotów koszących jest ich cena. Koszt zakupu urządzenia waha się od kilku do kilkunastu tysięcy złotych, a dodatkowo może być konieczna instalacja przewodów ograniczających.

KONIECZNOŚĆ DOSTOSOWANIA TERENU

Nie każdy ogród jest idealnie przystosowany do działania robotów koszących. Strome zbocza, wąskie przejścia oraz liczne przeszkody mogą utrudniać pracę urządzenia. W takich przypadkach niezbędne może być dostosowanie ogrodu lub wybór modelu o zaawansowanej nawigacji i zdolności pokonywania nierówności.

KONIECZNOŚĆ KONSERWACJI

Chociaż roboty koszące są w pełni automatyczne, wymagają regularnego czyszczenia noży. Okresowa kontrola czujników to podstawowe czynności konserwacyjne, które wpływają na sprawność urządzenia. Niezbędna jest także okresowa wymiana akumulatora – w zależności od konkretnych produktów lub intensywności użytkowania może to nastąpić po 2–4 sezonach, lecz tak naprawdę nie ma reguły. Niektóre wytrzymują zdecydowanie dłużej. Tak czy inaczej wiąże się to z dodatkowymi kosztami eksploatacyjnymi.

> W przypadku dobrze zaprojektowanej przestrzeni, gdzie uwzględniono automatyzację, robot koszący może być doskonałą inwestycją na długie lata.

CZY WARTO ZAINWESTOWAĆ W ROBOTA KOSZĄCEGO?

Najprostsze modele robotów koszących sprawdzą się przede wszystkim w ogrodach o prostym układzie, gdzie teren jest równy i niezbyt skomplikowany pod względem przeszkód. Na rynku występują już jednak zaawansowane technologicznie modele, które doskonale radzą sobie na wzniesieniach czy wykrywają przeszkody. Niektóre roboty koszące posiadają funkcję samodzielnego ustalenia stref zakazanych. To idealne rozwiązanie dla osób, które cenią sobie wygodę i nie mają czasu na regularną pielęgnację trawnika.
Dla osób, które nie chcą inwestować w drogie urządzenia, alternatywą mogą być tradycyjne kosiarki elektryczne lub akumulatorowe, które również są ekologiczne i ciche, ale wymagają ręcznej obsługi.

PODSUMOWANIE

Roboty koszące to nowoczesne i wygodne rozwiązanie, które znacząco ułatwia pielęgnację trawnika. Dzięki nim można zaoszczędzić czas, poprawić jakość trawnika i ograniczyć emisję spalin. Jednak przed zakupem warto dokładnie przeanalizować warunki w swoim ogrodzie oraz dostępny budżet. W przypadku dobrze zaprojektowanej przestrzeni, gdzie projektowanie ogrodu uwzględni automatyzację, robot koszący może być doskonałą inwestycją na długie lata.

Tekst: Piotr Kenig, www.gardenbx.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

ROBOTY AUTONOMICZNE STIGA

Zyskaj **zdrowy i piękny trawnik**
oraz mnóstwo czasu,
aby się nim cieszyć.

STIGA

stiga.pl

Prasa.pl 1fd71877c8

HONDA

CO NAM MÓWI TRAWNIK U SCHYŁKU LATA?

Trawnik w końcowej fazie lata może stanowić podpowiedź na temat swojej kondycji, jakości podłoża oraz pielęgnacji jaką dotychczas otrzymywał. Umiejętność odczytywania tych sygnałów pomoże utrzymać piękną zieleń trawnika, rozwiązać pojawiające się problemy, a także jak najlepiej przygotować trawę do jesieni i do zimy.

Tegoroczne lato nie szczędziło niespodzianek – początkowy chłód, a następnie upalna i słoneczna pogoda przeplatała się z obfitymi i gwałtownymi ulewami. Tropikalna mieszanka, z punktu widzenia zieleni, ma swoje lepsze i gorsze strony – mimo, że ogólnie sprzyja dynamice cyklu wegetacyjnego roślinności, to stanowi wyzwanie dla trawnika, który może potrzebować większego wsparcia. Ważna jest obserwacja trawy – wygląd odzwierciedla błędy w koszeniu, strukturę podłoża, problemy z przenikaniem i rozprowadzaniem wody po terenie ogrodu, niedobory substancji odżywczych. Interwencja jest potrzebna, gdy na trawniku widoczne są żółte miejsca, puste plamy, mech, chwasty, zastoiny wodne. Niezmiennie zalecaną czynnością jest regularne, prawidłowe koszenie, które powinno trwać do pierwszych przymrozków.

JAK KOSIĆ TRAWĘ POD KONIEC LATA

Od połowy lata, zgodnie z prawami wegetacji, trawa rośnie wolniej, jednak nie należy zaprzestawać koszenia. Chodzi o to, by stale trawnik odmładzać i pobudzać darń do za-

eprasa.pl 1fd71877c8

gęszczania się. Na tym etapie sezonu wskazane jest koszenie na wyższej wysokości – nie mniej niż 5-6 cm. Wówczas trawa zachowuje sprężystość, głęboką zieloną barwę, jest odporna na warunki pogody, nie poddaje się chwastom.
Dlaczego wysokość koszenia jest istotna? Ponieważ ma wpływ na kondycję trawy. Zbyt niskie koszenie osłabia trawę, która staje się podatna na działanie czynników chorobotwórczych, w konsekwencji też trawa szybciej wysycha. Z czasem trawa obumiera, a na trawniku pojawiają się „łyse" plamy. Z tego też powodu w okresach upałów i suszy trawnik należy odpowiednio nawadniać i kosić na wysokości 8-10 cm. Nowoczesna technika ogrodnicza ułatwia prawidłowe koszenie dzięki systemom regulacji wysokości koszenia i wybierając kosiarkę czy robota koszącego warto zwracać uwagę na liczbę stopni i zakres tej regulacji. Większy zakres zapewnia lepsze dostosowanie koszenia do panujących warunków, zaś większa liczba stopni zapewnia większą dokładność cięcia. Lepszą jakość koszenia zapewniają też kosiarki z podwójnymi nożami, ponieważ cięcie jest bardziej precyzyjne, gładkie, a pokos lepiej rozdrobniony co sprzyja prawidłowemu mulczowaniu.

CZY MOŻNA KOSIĆ MOKRĄ TRAWĘ?

Nowoczesnym kosiarkom spalinowym i akumulatorowym, czy robotom koszącym wilgoć nie przeszkadza, jednak nie powinno się kosić trawnika podczas i po deszczu ze względu na dobro samej trawy. Mokre źdźbła trawy łatwo można uszkodzić, a koszenie nie będzie równe, ponieważ mokra trawa pochyla się pod ciężarem deszczu. Mokry pokos zbija się w kępy, przywiera do spodu maszyn koszących. Koszenie mokrej, wilgotnej trawy ma też bardzo istotną, przyziemną konsekwencję – żmudne czyszczenie kosiarki i robota z mokrego, sklejonego pokosu. Mokrej trawy nie powinno się też mulczować – w przeciwnym wypadku pokos będzie zagniwać i pojawią się dogodne warunki do powstawania tzw. filcu na trawniku. Pomocne okazują się nowoczesne rozwiązania technologiczne – niektóre roboty koszące są wyposażone w funkcję umożliwiająca pobieranie danych meteo w czasie rzeczywistym i wówczas robot sam koryguje harmonogram koszenia, by nie kosić i nie mulczować mokrej trawy.

CHWASTY I KAŁUŻE NA TRAWNIKU

Deszczowe lato z intensywnymi i gwałtownymi opadami deszczu może ujawniać problemy podłoża trawnika. Nadmierna wilgotność przyczynia się do rozwoju chwastów, np. koniczyny białej, jaskrów rozłogowych o żółtych kwiatach, mniszka lekarskiego, babki lancetowatej. To pierwszy sygnał do zwrócenia uwagi na jakość podłoża trawnika, korektę wysokości koszenia, odżywienia trawy. Jeśli zdecydujemy się na oprysk herbicydem zapobiegającym ekspansji chwastów, należy to wykonać między jednym a kolejnym koszeniem, np. 3-4 dni po koszeniu i parę dni przed następnym.
Ważnym sygnałem są też zastoiny wodne na trawniku. Pojawiają się zazwyczaj na glebach gliniastych, ilastych i wskazują, że podłoże nie ma prawidłowych właściwości sorpcyjnych. Wówczas rekomendowana jest poprawa struktury podłoża poprzez wymieszanie gruboziarnistym piaskiem. Można też przeprowadzić aerację trawnika kilka dni po deszczu. Jeśli i ten zabieg nie przynosi poprawy, przyczyną jest ukształtowanie terenu i warto rozważyć utworzenie studzienki drenażowej – najgłębszego na posesji dołu, w którym będzie się gromadzić nadmiar wody gruntowej i deszczowej. Wodę ze studzienki można wykorzystywać do podlewania ogrodu lub odprowadzać ją w bardziej odległe miejsce od posesji za pomocą pompy.

> Zbyt niskie koszenie osłabia trawę, która staje się podatna na działanie czynników chorobotwórczych, natomiast podłoże, i w konsekwencji też trawa, szybciej wysycha.

Nawóz jesienny do trawy. Kompleksowy nawóz jesienny do trawy wspomaga trawnik w okresie jesiennym i przygotowuje go do zimy. Pobudza krzewienie, aby wiosną trawa była silna i gotowa do wzrostu.
MR. GREEN GRASS®, www.mrgreengrass.pl

Combi 548e S. To wydajna kosiarka akumulatorowa do trawników do 550 m² zasilana dwoma akumulatorami ePower 4Ah 48V. Ma stalowy korpus, 6-stopniową regulację wysokości (22-80 mm), szerokość koszenia 46 cm i kosz 60 L ze wskaźnikiem zapełnienia – dla szybkiej i wygodnej pracy.
STIGA, www.stiga.pl

Nawóz jesienny do trawników. Wysoka zawartość potasu, fosforu i żelaza przyczynia się do lepszego przezimowania traw. Niska zawartość azotu nie pobudza do intensywnego wzrostu, ale przedłuża wegetację i wpływa na ładny wygląd trawnika do późnej jesieni.
FLOROVIT, www.florovit.pl

Ambrogio 4.50 Elite RTK. Robot koszący z obudową z włókna węglowego, systemem RTK GPS i czujnikami ZCS. Pracuje autonomicznie, do 11h na jednym cyklu, kosząc aż do 80 000 m² dzięki nożom z automatyczną regulacją wysokości, o łącznej średnicy 84 cm.
AMBROGIO ROBOT, www.robofarma.com

eprasa.pl 1fd71877c8

ADOBE STOCK

STIHL

SIERPNIOWA WERTYKULACJA

Na trawnikach pokrytych grubszą warstwą filcu i mchu, której pojawieniu się sprzyja wilgoć i cień, można w sierpniu wykonać wertykulację - zwłaszcza wtedy, gdy ten zabieg nie był przeprowadzony wiosną. Dzięki temu trawa odzyska warunki do prawidłowej regeneracji, czyli dostęp do wody, tlenu i substancji odżywczych. Przed tym zabiegiem należy dokładnie wygrabić trawnik i usunąć dwuliścienne chwasty – inwazyjne dzikie trawy. Na sierpniową wertykulację rekomenduje się wybrać chłodniejszy dzień, a po zabiegu należy dobrze podlać trawnik.

NAWOŻENIE TRAWNIKA PÓŹNYM LATEM

Od początku sierpnia do mniej więcej końca października warto raz w miesiącu wesprzeć trawę nawozem, zwłaszcza po okresie intensywnych opadów, które wypłukują wcześniej rozprowadzone dawki odżywcze. Taka sytuacja może się powtarzać głównie w rejonach, w których mocno wysuszone podłoże nie miało szans przyjąć obfitych i gwałtownych opadów i w konsekwencji woda spływała zabierając zastosowany nawóz. O tej porze roku zalecane jest stosowanie nawozów zawierających mniejszą dawkę azotu oraz zwiększoną ilość potasu i fosforu, które wzmacniają korzenie i uodparniają rośliny na zimowe warunki.

Tekst: Aries Power Equipment,
www.mojahonda.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

STALCO GARDEN

Odświeżona oferta dla Twojego ogrodu!

NARZĘDZIA OGRODOWE

SYSTEMY NAWADNIANIA

AKCESORIA OGRODOWE

OPRYSKIWACZE OGRODOWE

Zeskanuj kod QR i poznaj pełną ofertę

REKLAMA

eprasa.pl 1fd71877c8

TRAKTORKI
DO ODŚNIEŻANIA

UNIWERSALNY SPRZĘT CAŁOROCZNY

Traktorek ogrodowy z funkcją odśnieżania to wszechstronne urządzenie, które można używać przez cały rok. Dzięki akcesoriom, takim jak pług śnieżny, szybko przekształca się w wydajną maszynę do odśnieżania. Jak wybrać odpowiedni traktorek oraz które akcesoria warto dokupić? Podpowiadamy.

TRAKTOREK DO ODŚNIEŻANIA - UNIWERSALNY SPRZĘT DO PRACY PRZEZ CAŁY ROK

Traktorki ogrodowe to urządzenia, które pozwalają na więcej niż tylko koszenie trawy. Dzięki różnorodnym akcesoriom, mogą pracować o każdej porze roku. Jednym z najważniejszych akcesoriów do odśnieżania jest pług śnieżny, który przekształca traktorek w maszynę do odśnieżania. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą zadbać o porządek na swoim terenie bez konieczności zakupu kolejnego urządzenia.

JAK TRAKTOREK RADZI SOBIE ZIMĄ?

Traktorek z pługiem do odśnieżania jest nieocenionym narzędziem w walce z zimowymi wyzwaniami. Dzięki możliwości zamontowania pługu z przodu maszyny, odśnieżanie podjazdów, chodników czy ścieżek staje się szybkie i wygodne. Nie trzeba się martwić o uszkodzenia podłoża – pługi mają gumowe listwy, które chronią powierzchnie, takie jak kostka brukowa czy płyty chodnikowe. W połączeniu z mocnym silnikiem i napędem na tylne lub wszystkie koła, traktorek z łatwością poradzi sobie nawet z grubszą warstwą śniegu.

eprasa.pl 1fd71877c8

Solo by AL-KO T 22-105.4 HD-A V2 z pługiem i łańcuchami.
To niezawodny partner na zimę. Wytrzymała i dopracowana konstrukcja, mocny 2-cylindrowy silnik 22 KM, wysoka pozycja za kierownicą, oświetlenie LED, zaczep z opcją obsypnika piasku lub soli - gotowy na każdą zimę.
AL-KO, www.alko-garden.pl

Traktory STIGA Park.
Od koszenia trawy, przez zamiatanie, aż po odśnieżanie – szeroka gama dostępnych akcesoriów sprawia, że STIGA Park to sprzęt do zadań specjalnych. Doskonała widoczność obszaru roboczego, przegubowy układ kierowniczy, napęd na cztery koła oraz system QuickFlip umożliwiający łatwe czyszczenie sprawiają, że praca staje się prostsza i bardziej efektywna.
STIGA, www.stiga.pl

TRAKTOREK WIELOZADANIOWY NA KAŻDĄ PORĘ ROKU

Latem traktorek pomoże w koszeniu trawy, a zimą zastąpi tradycyjną odśnieżarkę. Jego uniwersalność oznacza, że inwestując w jedno urządzenie, dzięki możliwościom odpowiedniej konfiguracji staje się sprzętem do pracy przez cały rok. Traktorek sprawdzi się zarówno przy porządkach na posesji prywatnej, jak i na większych terenach, takich jak firmy czy gospodarstwa. To rozwiązanie, które pozwala oszczędzić miejsce, czas i pieniądze, jednocześnie oferując wysoką efektywność pracy.

EFEKTYWNOŚĆ I WYGODA UŻYTKOWANIA

Nowoczesne traktorki ogrodowe są projektowane z myślą o komforcie użytkownika. Ich obsługa jest łatwa i intuicyjna, a dodatkowe funkcje, takie jak regulacja kąta pracy pługa, sprawiają, że odśnieżanie staje się mniej męczące. Niezależnie od rodzaju nawierzchni i grubości pokrywy śnieżnej odpowiednio wyposażony traktorek poradzi sobie z zadaniem szybko i skutecznie odnajdując się nawet w trudnych warunkach.

INWESTYCJA, KTÓRA SIĘ OPŁACA

Zakup traktorka ogrodowego z opcją odśnieżania to długoterminowa inwestycja. Zamiast kupować osobne urządzenia do różnych prac sezonowych, wystarczy jedno, solidnie wykonane rozwiązanie, które – w zależności od pory roku – spełnia funkcję kosiarki, odśnieżarki czy zamiatarki. Jego solidna konstrukcja i możliwość rozbudowy o kolejne akcesoria sprawiają, że jest to sprzęt, który posłuży przez wiele lat.

ZALETY TRAKTORKA Z PŁUGIEM

- Wielozadaniowość – Traktorek działa przez cały rok. W lecie służy jako kosiarka, a zimą sprawnie odśnieża podjazdy i drogi.
- Oszczędność – Brak konieczności zakupu odrębnych sprzętów. Traktorek można łatwo dostosować do zmieniających się warunków, co minimalizuje koszty sprzętowe oraz miejsce do przechowywania.
- Łatwa obsługa – Montaż pługa jest szybki i prosty, co pozwala na błyskawiczne rozpoczęcie pracy.
- Zwrotność – Traktorek jest łatwy w manewrowaniu, co pozwala dotrzeć nawet w trudno dostępne miejsca.
- Trwałość – Solidna konstrukcja gwarantuje, że sprzęt będzie służył przez wiele lat, nawet w trudnych warunkach.
- Efektywność odśnieżania – Szerokie pługi (od 100 do 120 cm) umożliwiają szybkie i skuteczne odśnieżanie dużych powierzchni.

NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ WYBIERAJĄC TRAKTOREK Z PŁUGIEM?

Wybór traktorka z pługiem nie jest prostym zadaniem. Należy wziąć pod uwagę kilka ważnych aspektów technicznych, które wpłyną na komfort i efektywność pracy. Każdy element, od mocy silnika po konstrukcję pługa ma znaczenie.

SILNIK TRAKTORKA – DLACZEGO JEGO MOC MA ZNACZENIE?

Moc silnika jest kluczowa dla skuteczności odśnieżania w trudnych i wymagających warunkach pogodowych oraz

eprasa.pl 1fd71877c8

terenowych. Im wyższa moc, tym lepiej traktorek poradzi sobie z gęstym i twardym śniegiem. Traktory o mocniejszym silniku są także w stanie podjeżdżać pod wzniesienia bez problemu. Mocniejszy silnik przekłada się nie tylko na efektywniejsze odgarnianie śniegu, ale także na lepszą trakcję i możliwość pokonywania wzniesień bez ryzyka utraty przyczepności. Dobrze dobrana jednostka napędowa to fundament niezawodnej pracy. Umożliwia bezproblemową współpracę z osprzętem takim jak pług śnieżny czy zamiatarka oraz gwarantuje długą żywotność maszyny, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

KOMFORT PRACY – CO UŁATWI CODZIENNE UŻYTKOWANIE?

Podczas wielogodzinnej pracy komfort ma ogromne znaczenie. Wybierając traktorek, warto zwrócić uwagę na wygodne siedzisko, które zminimalizuje zmęczenie podczas długiej pracy. Dodatkowo, przekładnia hydrostatyczna to rozwiązanie, które umożliwia płynną jazdę bez konieczności ciągłej zmiany biegów. Dzięki temu będzie można skupić się na odśnieżaniu, a nie na operowaniu skrzynią biegów, co znacznie ułatwia codzienną pracę.

Traktor ogrodowy 106/24 KH. Solidna konstrukcja (odlewana żeliwna belka przednia), doskonały systemem tnący i zbierający, duża pojemność kosza, zmniejszony promień skrętu, możliwość zastosowania szeregu przystawek. Hak holowniczy dostarczany z maszyną.
OLEO-MAC, www.oleo-mac.pl

PRZYDATNE AKCESORIA DO ODŚNIEŻANIA

Pług -materiały i szerokość robocza

Wybór pługa to kolejny kluczowy element. Najlepiej postawić na pługi stalowe. Stal jest wytrzymała i odporna na trudne warunki, co sprawia, że taki sprzęt posłuży przez wiele sezonów. Kolejnym ważnym aspektem jest szerokość robocza pługa. Modele o szerokości od 100 cm do 120 cm są najbardziej uniwersalne. Taka szerokość zapewnia szybkie i efektywne odśnieżanie, nawet na dużych powierzchniach.

Łańcuchy na koła

Zwiększają przyczepność na śliskich nawierzchniach, co minimalizuje ryzyko poślizgu. Komplet dwóch sztuk rozkłada obciążenie, poprawiając stabilność traktorka podczas odśnieżania.

Zestaw do odsysania oleju i paliwa

Praktyczne rozwiązanie do łatwego usuwania resztek płynów z silników. Ręczna pompka oraz gumowe wężyki ułatwiają dostęp do trudno dostępnych miejsc, co zwiększa wygodę i higienę pracy.

SYSTEM ANTYPRZECIĄŻENIOWY – DLACZEGO JEST TAK ISTOTNY?

Odśnieżanie zimą może wiązać się z niespodziewanymi przeszkodami na drodze. Dlatego warto, aby pług posiadał system antyprzeciążeniowy, który zabezpiecza sprzęt przed uszkodzeniami. Podczas uderzenia w przeszkodę, system ten chroni lemiesz i przednią oś traktorka przed uszkodzeniem. To istotne rozwiązanie, które zwiększa trwałość traktorka i zmniejsza ryzyko.

Tekst: Zespół Clinus.pl

Estate 798e. To w pełni akumulatorowy traktor ogrodowy pozwalający skosić do 7000 m² na jednym ładowaniu. Szerokość koszenia 98 cm, pojemny 240L kosz na trawę i regulacja koszenia w zakresie 25-80 mm. Wygoda, brak wibracji i uciążliwego hałasu oraz brak emisji spalin sprawia, że praca nim to prawdziwa przyjemność.
STIGA, www.stiga.pl

Poznaj oryginalny i dobry kolagen

ZDROWY ORGANIZM MA ZDOLNOŚĆ SYSTEMATYCZNEGO ODBUDOWYWANIA ZANIKAJĄCYCH WŁÓKIEN KOLAGENOWYCH. Z WIEKIEM JEDNAK TA ZDOLNOŚĆ SIĘ ZMNIEJSZA.

Kolagen to główne białko tkanki łącznej o specyficznym składzie i rozmieszczeniu aminokwasów. Jego włókna są wyjątkowo elastyczne i odporne na rozciąganie. Są też wytrzymałe. Kolagen jest dla komórek i tkanek spoiwem, swego rodaju organicznym klejem. ność i sprężystość skóry. Wspomaga proces regeneracji uszkodzonych tkanek i blizn, stanowi budulec kości, ścięgien i stawów, a także tkanek tworzących błony śluzowe oraz wnętrze tętnic i żył, zapewniając ich prawidłowe ułożenie i ochronę przed uszkodzeniami. zdrowych organizmach kolagen jest wytwarzany na bieżąco, co podlega ciągłej wymianie, nieustannie regenerując uszkodzone tkanki. Proces ten spowalnia po 26. roku życia i wytwarzanie kolagenu spada. Dla organizmu oznacza to nie tylko pogorszenie wyglądu, ale i zdrowia elastyczna, a na udach pojawia się cellulit. Pobolewają mięśnie, łokcie, biodra, kolana, łydki, kręgosłup, kark, barki. Niedobory kolagenu także pogarszają stan włosów, które stają się matowe i wypadają. Dlatego warto wspierać odbudowę organizmu i regularnie uzupełniać kolagen od

KolagenCito – bestseller!

Znakomity, niemiecki, opatentowany produkt – postaw na jakość!

- Kolagen to ważny, sprężysty budulec, m.in.: ścięgien, kości, stawów, chrząstki, dziąseł, naczyń krwionośnych.
- Kolagen czynnie wspomaga jędrność skóry, łagodzi zmarszczki oraz cellulit.
- Znakomity dla uprawiających sport.

1 pastylka KolagenCito zawiera aż 400 mg kolagenu

Reutter – ponad 100 lat zaufania! Perfekcja tkwi w detalach i recepturze!

REKLAMA

W zależności od typu włókien (a jest ich 12) kolagen stanowi rusztowanie dla narządów wewnętrznych, odpowiada za odnowę komórkową, właściwy poziom nawilżenia, jędr-

KOLAGEN A ODPORNOŚĆ

Jest też istotnym elementem układu odpornościowego, korzystnie wpływając na zapobieganie interwencji drobnoustrojów, toksyn. W młodych, – poza bólami stawów i osłabieniem kości dochodzi również do zwiotczenia mięśni, a także zaburzeń pracy układu odpornościowego. Spadek i zahamowanie produkcji kolagenu to naturalna konsekwencja procesu starzenia się, ten cenny składnik można jednak dostarczać sobie w inny sposób. Na przykład przyjmując doustnie pastylki kolagenowe z witaminą C.

KolagenCito - NA MEDAL!

Niedobór kolagenu widoczny jest na naszej twarzy: zmienia się jej owal, gęstość skóry, opadają policzki, pogłębiają się zmarszczki. Nie inaczej jest z resztą ciała – biust nie jest w najlepszej formie, skóra na dekolcie i szyi robi się mniej napięta, na brzuchu i ramionach staje się mniej wewnątrz. Dobrze jest wspomagać się produktami najlepszymi z najlepszych z zawartością kolagenu z witaminą C, która wspiera proces odbudowy włókien kolagenowych. Wysokogatunkowym produktem jest KolagenCito znanej z wysokiej jakości produktów niemieckiej firmy Reutter. Każda przemyślana receptura firmy Reutter jest oparta na wyjątkowo bogatym doświadczeniu jej ekspertów – firma Reutter ma ponad 100 lat doświadczenia! Doskonały KolagenCito jest chroniony prawem patentowym na świecie. To produkt w 100% oryginalny! KolagenCito to mistrz wśród kolagenów. Jest w aptekach i sklepach medyczno-zielarskich, a jego wysokogatunkowość jest w bardzo dobrej cenie, ok. 43 zł.

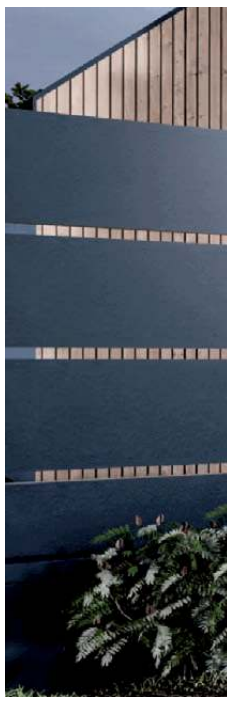
eprasa.pl 1fd71877c8

NOWOCZESNE OGRODZENIA

Ogrodzenie ROMA Horizon. To propozycja systemu skierowana dla osób poszukujących prostych form. Jego ogromną zaletą jest szybki i prosty montaż. Szeroka gama barw w różnych tonacjach pozwala stworzyć spersonalizowaną kompozycję, idealnie pasującą do koloru elewacji budynku lub elementów ogrodu. **JONIEC®, www.joniec.pl**

RODZAJE, PRZYKŁADY, WZORY

Nowoczesne ogrodzenia są obecnie bardzo pożądanymi elementami, które ogradzają działki wokół domów jednorodzinnych bądź innych budynków. Współczesne projekty często uwzględniają nowoczesne ogrodzenia metalowe, ogrodzenia drewniane, ale też nowoczesne ogrodzenia murowane. Dużo propozycji znaleźć można również wśród ogrodzeń systemowych, ogrodzeń panelowych bądź nawet ogrodzeń aluminiowych. Całość podkreślają szykowne bramy wjazdowe, idealnie komponując się z architekturą budowli. Na jakie ogrodzenie się zdecydować?



CZYM SIĘ WYRÓŻNIAJĄ NOWOCZESNE OGRODZENIA?

Nowoczesne ogrodzenia to przede wszystkim cegły. Wśród ogrodzeń łupanych niegdyś wyróżnić można było głównie czerwone bloczki – teraz spotkać można przęsła ogrodzeniowe w odcieniach bieli, żółci lub brązu z kamienia. Z cegieł lub kamienia można wybudować ogrodzenie lite, ale najczęściej tworzy się z nich podmurówki oraz słupki. Ogrodzenia murowane muszą być dopasowane nie tylko do elewacji budynku, ale też do całego otoczenia.

Najlepiej, gdy takie nowoczesne ogrodzenia ustawia się na fundamencie (10-15 cm nad powierzchnią). Między ogrodzeniem a murowaną częścią ważne jest, aby położyć izolację poziomą, która nie dopuści wody z gruntu. Szczyt słupków, muru oraz cokołu można przykryć daszkiem, jaki zabezpieczy całość konstrukcji przed wodą. Można zrobić to oczywiście z bloczków betonowych, jednak to bardzo pracochłonne zadanie. Bramy wjazdowe pasujące do murowanego ogrodzenia najczęściej wykonane są z metalu bądź tworzywa sztucznego wysokiej jakości.

eprasa.pl 1fd71877c8

OGRODZENIA ŁUPANE

Ogrodzenie murowane zwane jest również łupanym – a to ze względu na fundamenty, jakie wykonuje się pod takie ogrodzenie. Tworzy się je właśnie m.in. z kamienia (granit, piaskowiec, kamień polny), chociaż często też można spotkać fundament betonowy (bloczki łupane, przęsło z paneli betonowych) i ceglany (cegła zwykła, silikatowa lub klinkierowa). Warto dodać, że nowoczesne ogrodzenia murowane są najdroższą propozycją na rynku.

CZYM CHARAKTERYZUJĄ SIĘ METALOWE PRZĘSŁA OGRODZENIOWE?

Są najbardziej charakterystyczne i to je najczęściej można spotkać na terenach wielu posesji. Swoim niepowtarzalnym designem podkreślają urok terenu i konstrukcję budynku. Metalowe ogrodzenia posiadają różne kształty – projekty nowoczesnych ogrodzeń zazwyczaj są jednak geometryczne. W skład całego systemu ogrodzenia z metalu zawsze wchodzą bramy wjazdowe, furtki oraz przęsła ogrodzeniowe. Na rynku doszukać się można wielu ogrodzeń systemowych z metalu, które upodobali sobie zwłaszcza mieszkańcy nowoczesnych osiedli lub właściciele obiektów sportowych. Głównym elementem systemu ogrodzeń metalowych są panele ogrodzeniowe – dlatego też mówi się, że są to ogrodzenia panelowe. Panel ogrodzeniowy montuje się do słupków za pomocą obejmy, natomiast panele łączy się ze sobą specjalną pianką. Montaż ogrodzeń panelowych z metalu (podobnie jak ogrodzeń aluminiowych) jest zazwyczaj prosty i szybki. Co ważne, dostępne są one w różnych rozmiarach, wzorach i kolorach. Ogrodzenia metalowe i ich wybór jest zdecydowanie większy, niż murowane bądź z drewna – głównie ze względu na wzory, które mogą być naprawdę wymyślne.

CZYM WYRÓŻNIAJĄ SIĘ NOWOCZESNE

Ogrodzenie gładkie Cubus. Bloczki prostokątne o wymiarach: 50 x 20 x 20 cm, color-mix stalowy. **BUSZREM, www.buszrem.pl**

Ogrodzenie P302 od Konsport. To system płyt z XPS w obudowanie z blachy poliestrowej. Możliwy dowolny rozstaw miedzy płytami lub brak prześwitu.
KONSPORT, www.konsport.com.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

ROMA Giga. Nowoczesne ogrodzenie modułowe. Zostało zaprojektowane z myślą o miłośnikach minimalistycznej elegancji i oryginalnego stylu. Charakterystyczne, masywne bloki oraz modna kolorystyka w odcieniach szarości idealnie wpisują się w aktualne trendy, łącząc funkcjonalność z efektownym wyglądem. **JONIEC®, www.joniec.pl**

Jak prawidłowo zadbać o ogrodzenie betonowe?

Monika Wieczorek
Dyrektor Handlowy JONIEC®
www.joniec.pl

Pierwsze działania mające na celu wydłużenie żywotności i zachowanie wysokiej estetyki ogrodzenia należy podjąć już na etapie budowy. Odpowiednie wykonanie fundamentu, hydroizolacji oraz uszczelnienie elementów betonowych uchroni je przed wpływem wilgoci i czynników atmosferycznych. Przy ogrodzeniu warto wykonać także drenaż, który zabezpieczy je przed zaleganiem wody opadowej oraz przed zabrudzeniami. Należy również pamiętać, że trwałość ogrodzenia w dużej mierze zależy od realizacji prac zgodnie z wytycznymi producenta, zawartymi w instrukcji budowy ogrodzenia. Duży wpływ na wygląd ogrodzenia ma impregnacja, która chroni je przed działaniem czynników zewnętrznych. Pierwszą impregnację najlepiej przeprowadzić po min. 30 dniach od budowy ogrodzenia. Odpowiednio wykonany proces budowy oraz przeprowadzenie impregnacji pozwoli cieszyć się zadbanym ogrodzeniem, będącym dumną wizytówką domu i ogrodu.

> W ofercie wielu producentów można znaleźć ogrodzenia drewniane o różnych kształtach i wzorach – prostokątne, trapezowe czy kwadratowe.

OGRODZENIA Z DREWNA?

Nowoczesne ogrodzenia mogą zostać utworzone z bardzo wielu materiałów – zarówno metal, jak i kamień sprawdza się naprawdę znakomicie. Współczesne materiały potrafią doskonale podkreślić zupełnie każdy rodzaj budynku. Coraz częściej do budowy nowoczesnego ogrodzenia stosuje się również drewno. Warto jest wykorzystać gotowe już płoty drewniane, które proponują popularni producenci bądź nawet największe sklepy budowlane w Polsce. Drewniane ogrodzenia mogą być szczelne, lamelowe lub sztachetowe.

Postawienie ogrodzenia z drewna z całą pewnością nada obiektowi wyjątkowej estetyki oraz współczesnego szyku. Odpowiednio dobrany płot z drewna może stać się nie tylko samym zabezpieczeniem terenu wokół domu, ale i jego nowoczesną dekoracją! Nie da się ukryć, że na drewniane ogrodzenie najczęściej decydują się mieszkańcy prywatnych posesji, jak domków jednorodzinnych lub w zabudowie bliźniaczej. Co ciekawe, drewniane ogrodzenie zamontować można nie tylko wokół własnego domu, ale też na balkonie czy tarasie – czyniąc z niego największą ozdobę. W ofercie wielu producentów można znaleźć ogrodzenia drewniane o różnych kształtach i wzorach – prostokątne, trapezowe czy kwadratowe. Szeroki wybór kolorów i form pozwoli dobrać każdemu odpowiedni płot do posesji.

kb.pl Tekst: Kalkulatory Budowlane, www.kb.pl

Ogrodzenia Milord. Ogrodzenie z betonowych bloczków łupanych. Dostępne w kolorze antracyt, z przęsłami stalowymi w rozmiarze 60 x 40. mm. Przęsła ogrodzeniowe w procesie produkcji zostały ocynkowane a następnie pomalowane proszkowo. Takie rozwiązanie zapewnia im odporność na warunki atmosferyczne przez długie lata.
OGRODZENIA MILORD, www.ogrodzeniamilord.pl

Xcel Arete Pure. Nowoczesne ogrodzenie aluminiowe Xcel Arete Pure to esencja minimalizmu i elegancji. Uzupełnia je słup multimedialny z wideodomofonem, skrzynką, podświetleniem i kontrolą dostępu.
6500 zł, XCEL OGRODZENIA, www.xcel.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

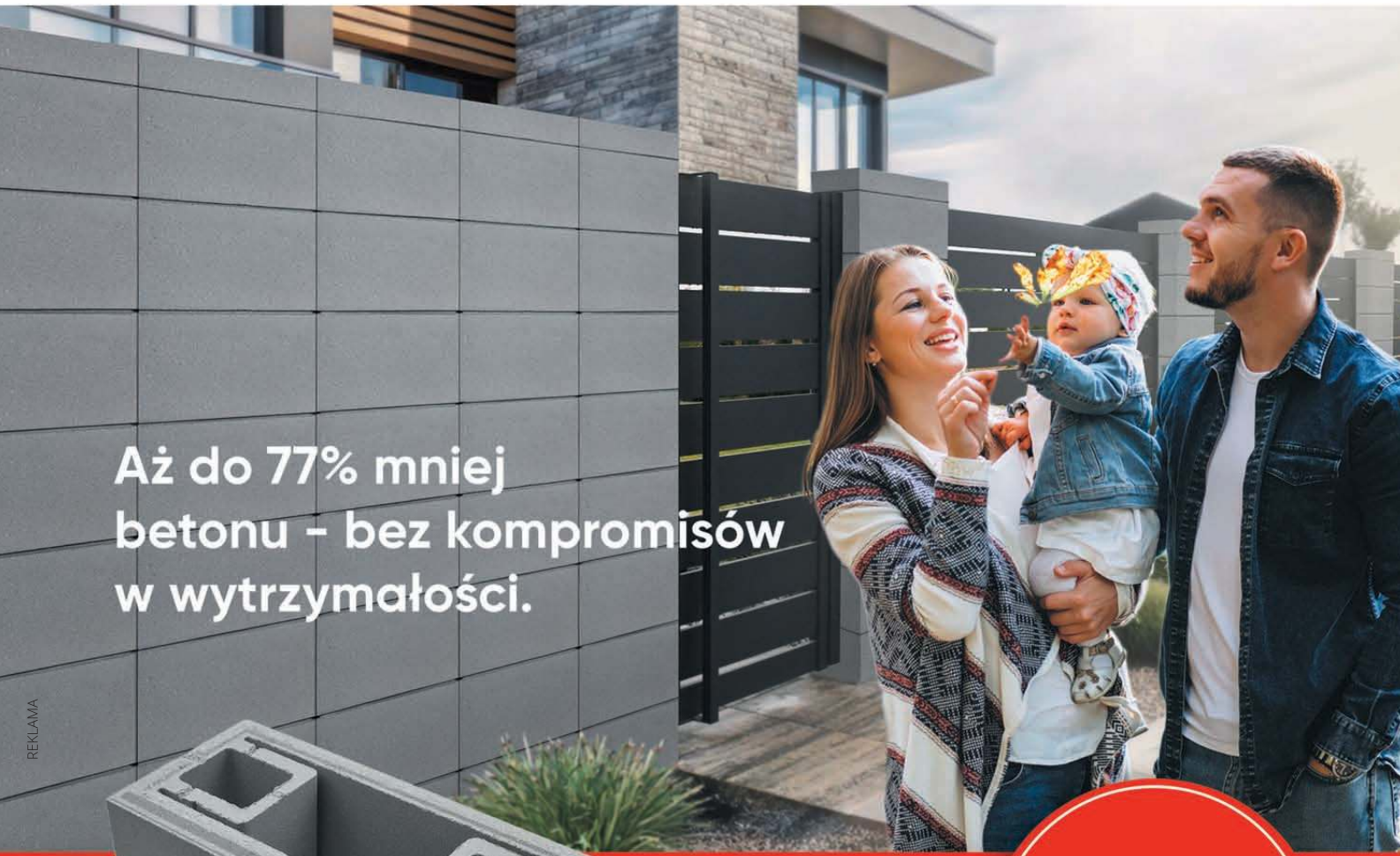
bloczek ogrodzeniowy

ECO

JONIEC

Nie betonuj budżetu.

ROMA Horizon ECO | **ROMA** Vital ECO | **ROMA** Integra ECO



Aż do 77% mniej betonu - bez kompromisów w wytrzymałości.

REKLAMA

Innowacyjny kształt + mniejsze zużycie betonu

NOWOŚĆ!

Dlaczego warto wybrać bloczek ECO?

- Nowoczesny wygląd
- Szybszy montaż
- Mniejszy koszt ogrodzenia
- Ekologiczne podejście

www.joniec.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

TYPY BRAM GARAŻOWYCH

Brama garażowa UniTherm.
Dostosowana do potrzeb budownictwa energooszczędnego. Ciepły panel INNOVO o grubości 60 mm i współczynniku przenikania ciepła na poziomie 0,33 W/m2K pozwala na możliwość dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze. Gwarancja 25 000 cykli „otwarcie-zamknięcie".
6183,21 zł (z 23 % VAT), WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.pl

KTÓRĄ WYBRAĆ?

Na rynku dostępna jest szeroka gama bram garażowych, jednak największym zainteresowaniem cieszą się bramy segmentowe, rolowane i rozwierne. Każde z tych rozwiązań oferuje inne możliwości – od oszczędności miejsca, przez wysoką izolację termiczną, aż po uniwersalny design. Wybór odpowiedniego modelu uzależniony jest od potrzeb, budżetu i warunków technicznych garażu. W tym przewodniku zostały zawarte informacje o cechach charakterystycznych, zaletach i wadach tych trzech kategorii bram.

DLACZEGO WYBÓR RODZAJU BRAMY GARAŻOWEJ JEST TAK WAŻNY?

Wybór odpowiedniej bramy garażowej to ważna decyzja, która powinna uwzględniać zarówno funkcjonalność, jak i estetykę. Istnieje wiele typów bram, różniących się zasadą działania, materiałami oraz sposobem montażu. Każdy z tych rodzajów oferuje inne możliwości oraz ma zarówno zalety, jak i ograniczenia, które warto wziąć pod uwagę przed zakupem.

CHARAKTERYSTYKA SEGMENTOWYCH BRAM GARAŻOWYCH

Segmentowe bramy garażowe to jedno z najczęściej wybieranych rozwiązań na rynku. Łączą funkcjonalność, estetykę i efektywność przestrzenną. Ich konstrukcja oparta jest na poziomych panelach połączonych zawiasami, które poruszają się po prowadnicach – pionowo ku górze lub, w niektórych wariantach, na bok. Taki system konstrukcji nie wymaga dużej ilości miejsca przed garażem, czyniąc go trafionym wyborem dla posesji z ograniczoną przestrzenią podjazdu. Bramę można wyposażyć w napęd automatyczny, co dodatkowo podnosi komfort użytkowania. Szeroka dostępność wariantów materiałowych i wykończeniowych sprawia, że można je dopasować do niemal każdego stylu architektonicznego.

Wśród kluczowych atutów segmentowych bram garażowych wymienia się:

- oszczędność miejsca – brama otwiera się pionowo w górę, co pozwala na jej montaż nawet na krótkich podjazdach i w wąskich przestrzeniach;
- dobra izolacja termiczna – segmenty są zwykle wypełnione materiałem termoizolacyjnym, co czyni je doskonałym wybo-

eprasa.pl 1fd71877c8

Bramy garażowe rozwierne to tradycyjne rozwiązanie, które składa się z dwóch skrzydeł otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz. Są montowane na zawiasach przymocowanych do ościeżnicy, co sprawia, że ich konstrukcja jest prosta i trwała.

rem do ogrzewanych garaży;
- wysoki poziom bezpieczeństwa – solidna konstrukcja i możliwość montażu nowoczesnych systemów zabezpieczeń, takich jak zamki antywłamaniowe czy czujniki, zwiększają bezpieczeństwo posesji;
- estetyka i różnorodność wykończeń – możliwość wyboru koloru, faktury oraz materiału sprawia, że bramy segmentowe pasują do różnych stylów budynków;
- automatyzacja – łatwość wyposażenia w napęd automatyczny pozwala na wygodne otwieranie i zamykanie bramy z pilota.

Do wad takiego rozwiązania zaliczana jest:
- wyższa cena – ceny bram segmentowych, szczególnie z automatyką, mogą przewyższać inne dostępne na rynku rozwiązania;
- złożony montaż – instalacja wymaga precyzji i odpowiedniego przygotowania miejsca, co może być bardziej czasochłonne niż w przypadku prostszych konstrukcji;
- konieczność konserwacji mechanizmu – regularne smarowanie prowadnic i kontrola stanu segmentów oraz zawiasów są niezbędne dla zachowania płynności działania bramy;
- zależność od dostępnego nadproża – montaż wymaga odpowiedniej wysokości nadproża, co może być problematyczne w niektórych starszych budynkach.

Bramy segmentowe. Zróżnicowane wymiary bramy garażowej segmentowej umożliwiają dobór produktu idealnie dostosowanego do potrzeb. Szeroki wybór kolorystyki pozwala dobrać bramę do danego koloru elewacji. Bramy segmentowe wyróżniają się również doskonałą energooszczędnością. Współczynnik U może wynosić nawet 0,9 [W/m²K], przez co czyni ją odpowiednią również do montażu w domach pasywnych. **KRISHOME, www.krishome.pl**

CZYM WYRÓŻNIAJĄ SIĘ BRAMY GARAŻOWE ROLOWANE?

Rolowane bramy garażowe to praktyczne i nowoczesne rozwiązanie, które działa na zasadzie zwijania płaszcza bramy do specjalnej skrzynki umieszczonej nad wjazdem do garażu. Płaszcz składa się z wąskich lameli, które poruszają się w prowadnicach, tworząc zwarty mechanizm. Dzięki temu brama rolowana nie zajmuje miejsca wewnątrz garażu ani na podjeździe, co czyni ją szczególnie atrakcyjnym dla niewielkich przestrzeni. Bramy rolowane są najczęściej wykonane z aluminium lub stali, co zapewnia trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Wyposażone w napęd automatyczny, oferują wysoki poziom komfortu i bezpieczeństwa.

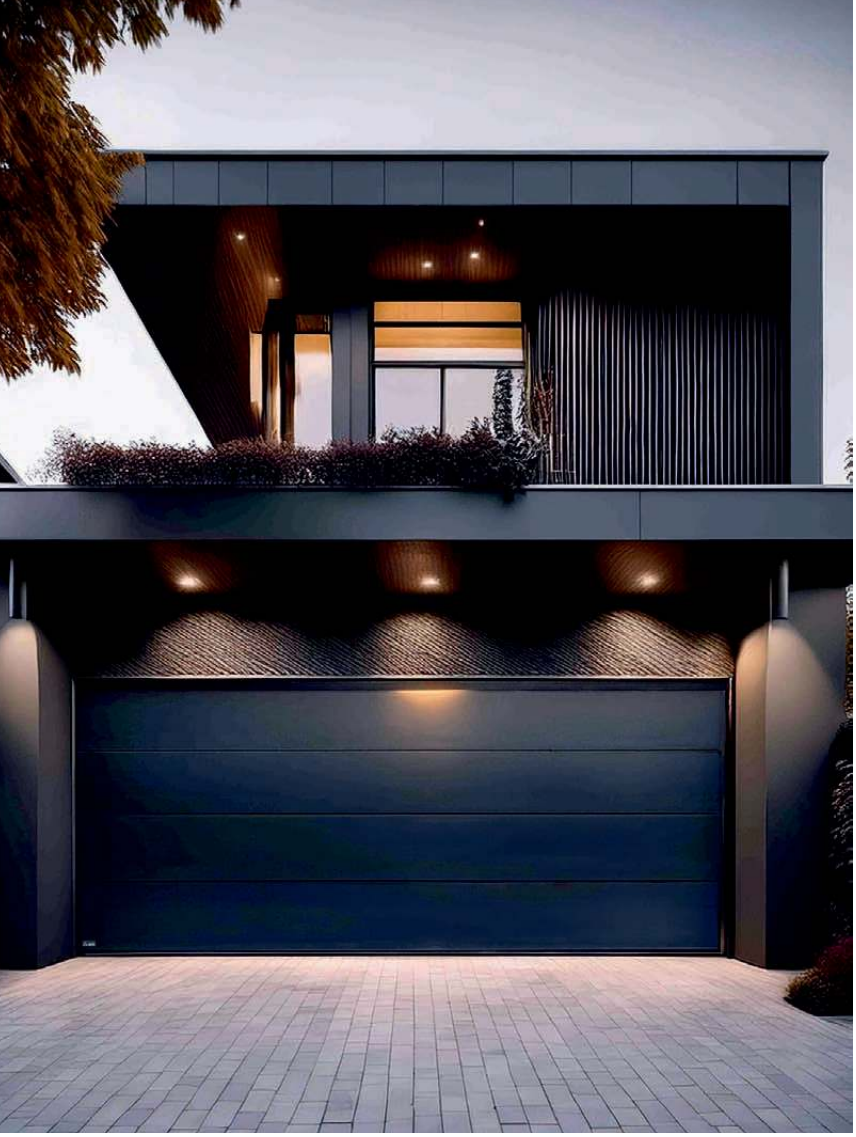
Jakie są główne zalety bram garażowych rolowanych?
- oszczędność przestrzeni – brama zwija się do skrzynki nad wjazdem, dzięki czemu nie zajmuje miejsca w garażu ani na podjeździe;
- łatwość montażu – możliwość instalacji w otworze garażowym lub na jego zewnątrz sprawia, że bramy rolowane są uniwersalne i nie wymagają dużych przeróbek;
- odporność na warunki atmosferyczne – lamele wykonane z aluminium lub stali są trwałe, odporne na korozję i łatwe w utrzymaniu;
- automatyzacja – bramy rolowane są standardowo wyposażone w napęd, co zapewnia wygodę użytkowania i płynną obsługę;
- minimalistyczny wygląd – dzięki zwijanej konstrukcji i kompaktowej skrzynce bramy rolowane doskonale wpisują się w nowoczesne aranżacje budynków.

A jakie wady warto uwzględnić?
- słabsza izolacja termiczna – w porównaniu z bramami segmentowymi, rolowane mogą mieć niższy poziom izolacji cieplnej, przez co mogą nie być dobrym wyborem dla ogrzewanych garaży;
- większa podatność na uszkodzenia mechaniczne – lamele, choć trwałe, mogą ulec uszkodzeniom w przypadku silnych uderzeń lub niewłaściwego użytkowania;
- konieczność konserwacji napędu – automatyczny system wymaga regularnej kontroli i konserwacji, aby działał bez zakłóceń;
- ograniczona ochrona antywłamaniowa – w porównaniu z innymi typami bram, rolowane mogą być mniej odporne na próby włamania, chyba że zostaną wyposażone w dodatkowe zabezpieczenia.

CZYM WYRÓŻNIAJĄ SIĘ ROZWIERNE BRAMY GARAŻOWE?

Bramy garażowe rozwierne to tradycyjne rozwiązanie, które składa się z dwóch skrzydeł otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz. Są montowane na zawiasach przymocowanych do ościeżnicy, co sprawia, że ich konstrukcja jest prosta i trwała. Bramy te nie wymagają skomplikowanego mechanizmu, co czyni je jednymi z najbardziej niezawodnych opcji na rynku. Zwykle wykonane z drewna, stali lub aluminium, oferują różnorodność estetyczną i możliwość dopasowania do klasycznej architektury. Ze względu na brak skomplikowanych systemów automatyki są szczególnie popularne w miejscach, gdzie prosta obsługa i niska cena są kluczowymi kryteriami zakupowymi.

eprasa.pl 1fd71877c8



Bramy garażowe AVO Elegant. Nowoczesna elegancja w kolorze antracyt (RAL 7016). To propozycja dla osób ceniących minimalistyczny, nowoczesny design. Gładka powierzchnia paneli stalowych idealnie wpisuje się w aktualne trendy architektoniczne, zapewniając bardzo dobrą izolację termiczną. System uszczelek obwodowych chroni wnętrze garażu przed wilgocią i wiatrem.
AVO GROUP, www.avogroup.eu

Jakie zalety mają rozwierne bramy garażowe? Oto kilka aspektów:

- prosta konstrukcja – brak skomplikowanych mechanizmów sprawia, że bramy rozwierne są łatwe w montażu i konserwacji;
- niska cena – w porównaniu z innymi typami bram, rozwierne są często najbardziej ekonomicznym wyborem;
- trwałość i niezawodność – prosta konstrukcja oznacza mniejszą podatność na awarie i konieczność napraw;
- uniwersalność materiałowa – możliwość wykonania z różnych materiałów, takich jak drewno, stal czy aluminium, pozwala na estetyczne dopasowanie do stylu budynku;
- brak ograniczeń wysokości nadproża – bramy rozwierne nie wymagają dodatkowego miejsca nad otworem garażowym, co jest istotne w budynkach z niskim nadprożem.

Co natomiast należy bardziej szczegółowo przeanalizować przed zakupem? Wady bram garażowych rozwiernych to:

- wymagana przestrzeń przed garażem – otwieranie skrzydeł wymaga odpowiednio dużej ilości miejsca na podjeździe, co może być problematyczne na małych posesjach;
- brak automatyzacji – standardowe wersje nie oferują napędów automatycznych, co oznacza konieczność ręcznego otwierania i zamykania ;
- niższy poziom izolacji termicznej – w porównaniu z bramami segmentowymi lub rolowanymi, rozwierne oferują gorsze właściwości izolacyjne, przez co zapewnią gorszą ochronę przed utratą ciepła;
- potencjalna uciążliwość w trudnych warunkach pogodowych – otwieranie skrzydeł na zewnątrz może być utrudnione przy zalegającym śniegu, silnym wietrze lub oblodzeniu;
- mniej nowoczesny wygląd – tradycyjny design może nie pasować do nowoczesnych budynków.

CZYM KIEROWAĆ SIĘ PODCZAS WYBORU BRAMY?

Przed podjęciem decyzji warto dokładnie ocenić ilość dostępnego miejsca zarówno na podjeździe, jak i wewnątrz garażu. Jeśli przestrzeń jest ograniczona, bramy segmentowe lub rolowane, które otwierają się pionowo, będą lepszym wyborem. W przypadku dużego podjazdu i preferencji dla klasycznego wyglądu, można rozważyć bramy rozwierne.

Kolejnym równie ważnym aspektem jest ogrzewanie garażu. Jeśli garaż jest ogrzewany, izolacja termiczna bramy ma ogromne znaczenie. Bramy segmentowe z wypełnieniem termoizolacyjnym są najlepszym wyborem, gdy ważne jest utrzymanie temperatury. Jeśli izolacja nie jest kluczowa, inne typy bram mogą okazać się bardziej ekonomicznym rozwiązaniem.

Przy wyborze bramy warto rozważyć czy istotny jest poziom ochrony przed włamaniem. Bramy segmentowe i rolowane mogą być wyposażone w zaawansowane systemy zabezpieczeń, podczas gdy prostsze bramy rozwierne wymagają dodatkowych zamków czy rygli, aby zapewnić odpowiedni poziom ochrony. Bramę warto dopasować wizualnie do elewacji i charakteru budynku. Współczesne bramy garażowe oferują szeroki wybór kolorów, faktur i wykończeń, dzięki czemu dopasują się do stylu budynku. Koszt bramy oraz instalacji to kolejny kluczowy czynnik. Warto zastanowić się, które cechy są priorytetowe – np. izolacja, automatyzacja czy estetyka – i na tej podstawie dobrać model mieszczący się w założonym budżecie

Ważnym czynnikiem jest częstotliwość użytkowania oraz komfort obsługi. Jeśli brama będzie często używana, warto zainwestować w napęd automatyczny.

Na koniec warto zweryfikować czy garaż ma odpowiednią wysokość nadproża i przestrzeń na montaż prowadnic lub skrzynki zwijającej. Przemyślana decyzja pozwoli cieszyć się funkcjonalnością i estetyką bramy przez wiele lat.

Tekst: Krishome

Jak dopasować bramę garażową do potrzeb domu i stylu życia?

Aneta Kroczek-Macheta,
menedżer produktu bramy garażowe
WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.pl

Brama garażowa to wizytówka całego budynku. Zajmuje największą powierzchnię wśród elementów elewacji i jest usytuowana od frontu, dlatego ważne jest, aby harmonizowała z architekturą budynku. Osoby ceniące nowoczesność i minimalizm chętnie wybierają gładkie, proste panele, natomiast miłośnicy klasyki często decydują się na wykończenia drewnopodobne.

Dopasowanie bramy garażowej do potrzeb domu to także kwestia funkcjonalności. Dla osób często korzystających z garażu istotny będzie komfort użytkowania – warto zainwestować w napęd elektryczny z pilotem lub aplikacją mobilną, która umożliwia zdalne sterowanie i monitorowanie.

Nie można pominąć kwestii bezpieczeństwa – zarówno użytkowego, jak i antywłamaniowego. Warto zwrócić uwagę na rozwiązania chroniące domowników podczas codziennego użytkowania bramy oraz zabezpieczenia, które utrudniają dostęp osobom niepowołanym.

eprasa.pl 1fd71877c8

JAK UNIKNĄĆ TYPOWYCH PROBLEMÓW Z BRAMĄ GARAŻOWĄ

SPRAWDZONE PORADY I ROZWIĄZANIA OD AVO

Wybór bramy garażowej to decyzja na lata – wpływa na komfort użytkowania, bezpieczeństwo, izolację termiczną i wygląd budynku. Niestety, wiele błędów pojawia się już na etapie planowania lub montażu, co skutkuje hałaśliwą pracą, nieszczelnością czy zacinaniem się mechanizmu. Jak ich uniknąć?

ODPOWIEDNI MOMENT MONTAŻU BRAMY

Niezwykle ważne dla prawidłowego funkcjonowania bramy garażowej oraz zastosowanej automatyki jest odpowiednie wybranie momentu ich montażu. Zbyt wczesna instalacja, wykonana na niewykończonych lub jedynie częściowo wykończonych otworach garażowych i pomieszczeniach, może sprawić, że późniejsze prace budowlane doprowadzą do trwałych i trudnych do usunięcia zanieczyszczeń elementów jezdnych bram oraz napędów. Warto również podkreślić, że świeże, niewystarczająco wysuszone tynki w pomieszczeniu garażowym, poprzez odparowywanie wody, negatywnie wpływają na konstrukcję bramy i napędów. Długotrwały kontakt z wilgocią – nawet w przypadku ocynkowanych bram stalowych i napędów – może prowadzić do korozji cynku (powstawania tzw. białej rdzy), a w przypadku uszkodzenia powłoki cynkowej również do korozji samej stali.

Dlatego brama powinna być instalowana dopiero po zakończeniu prac wykończeniowych – w suchym, gotowym otworze garażowym.

HAŁAS I AWARIE – NIE MUSI TAK BYĆ

Jednym z najczęstszych problemów zgłaszanych przez użytkowników bram garażowych jest hałas – skrzypienie, stukanie czy wibracje słyszane nawet w pomieszczeniach nad garażem. Często wynika to z zużytych lub źle zamontowanych elementów, takich jak rolki, zawiasy czy prowadnice. Niewłaściwa konserwacja tylko pogłębia problem. Rozwiązaniem jest wybór bramy z wysokiej jakości komponentów oraz regularna konserwacja wykonywana przez fachowców. Bramy segmentowe AVO minimalizują wibracje i gwarantują płynną, cichą pracę przez wiele lat. To doskonały wybór dla każdego, kto ceni sobie funkcjonalność, estetykę oraz wysoki standard bezpieczeństwa.

KLUCZOWE SĄ DOKŁADNE POMIARY

Zbyt mały otwór, zwłaszcza w konstrukcjach z drzwiami serwisowymi, może powodować ocieranie wystających na zewnątrz elementów bramy o nadproże, a zbyt duży – powstawanie szczelin, przez które ucieka ciepło oraz zmniejszenie stabilności punktów montażowych. Takie błędy trudno naprawić po fakcie. Wybierając produkt marki AVO, masz pewność, że cały proces – od doradztwa, przez pomiar, po instalację – zostanie przeprowadzony przez doświadczonych specjalistów.

SEGMENTOWA, ROLOWANA CZY UCHYLNA?

Zdecydowanym liderem na rynku są dziś bramy segmentowe. Dlaczego? Są trwałe, dobrze izolują termicznie, nie zajmują miejsca przed garażem i można je łatwo zautomatyzować. AVO oferuje nowoczesne bramy segmentowe, które łączą wysoką estetykę z funkcjonalnością. Dzięki różnym wzorom, kolorom i wykończeniom – od klasycznych po nowoczesne, bez problemu można dopasować je do stylu budynku. Co ważne, AVO zapewnia także innowacyjną automatykę, w tym napęd z nowoczesną szyną prowadzącą wyposażoną w wbudowane listwy LED. Rozwiązanie to skutecznie doświetla wnętrze garażu i w wielu przypadkach może całkowicie zastąpić tradycyjne oświetlenie. Zastosowanie kewlarowego paska zbrojonego przeplotem z linek stalowych w szynie prowadzącej zapewnia cichą i płynną pracę napędu, a system radiowy z dynamicznym kodem gwarantuje doskonałe zabezpieczenie przed próbami przechwycenia sygnału przez osoby niepowołane.

IZOLACJA I SZCZELNOŚĆ – NIE IGNORUJ TEGO

Nieszczelna brama to realne ryzyko wychłodzenia garażu, a nawet sąsiadujących pomieszczeń. W zimie może dojść do zamarzania zamków lub zawilgotnienia wnętrza. Bramy garażowe AVO są wykonane z paneli o podwyższonej izolacyjności termicznej, wyposażone w uszczelki obwodowe i dolne listwy chroniące przed podciekaniem wody. Dla wymagających dostępne są panele o grubości 60 mm i system ciepłego montażu, eliminujący mostki termiczne i poprawiający współczynnik przenikania ciepła.

POSTAW NA SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA

Dobrze dobrana i fachowo zamontowana brama garażowa to inwestycja w spokój, wygodę i bezpieczeństwo. Nie ryzykuj – wybierz rozwiązanie dopasowane do potrzeb i warunków, oferowane przez sprawdzonego producenta. Z AVO to możliwe.

www.avogroup.eu

eprasa.pl 1fd71877c8

NOWOCZESNE NAPĘDY DO BRAM WJAZDOWYCH

Elixo 3S M. Napęd do bram przesuwnych z niezawodnym układem mechanicznym. Wyróżnia się cichą pracą i szybkością przesunięcia bramy na szerokość 3 metrów w czasie 15 sekund, a dodatkowo wykonuje do 30 cykli na dobę dla bramy o wadze 500 kg. Kompatybilny z systemem smart home.
SOMFY, www.somfy.pl

JAK WYBRAĆ WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE?

Zakup bramy wjazdowej najczęściej wiąże się z wyborem odpowiedniego napędu. Warto zatem dowiedzieć się, z jakimi rodzajami siłowników najczęściej mamy do czynienia, a także na co powinniśmy zwracać uwagę przed ich zakupem. Należy wiedzieć, w jaki sposób takie siłowniki bramowe się montuje, a następnie ostatecznie programuje, aby działały w pełni sprawnie.

NAPĘDY DO BRAM WJAZDOWYCH – MECHANIZM DZIAŁANIA

Automatyka do bram niesie za sobą wiele zalet. Przede wszystkim eliminuje konieczność otwierania bramy ręcznie. W ten sposób nie trzeba opuszczać pojazdu, aby otworzyć lub zamknąć bramę. Jest to wygodne i bezpieczne rozwiązanie szczególnie przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych lub w przypadku parkowania przy ruchliwej ulicy. To również spore udogodnienie dla rodziców – nie trzeba zostawiać dzieci samych w samochodzie, by otworzyć bramę. Napędy do bram wjazdowych wyposażone są w jeden lub więcej silników. Ponadto w zestawie musi znajdować się również odbiornik, który nazywany jest także centralą sterującą. W skład zestawu wchodzi również odbiornik, nazywany centralą sterującą, odpowiadający za odbieranie sygnałów inicjujących proces otwierania lub zamykania bramy. Kluczowym elementem znajdującym się w napędzie jest również mechanizm. Jego zadaniem jest przenoszenie na bramę wjazdową siłę ciągu wcześniej wspomnianego silnika.

AUTOMATYKA DO BRAM - RODZAJE

Napędy do bram wjazdowych można podzielić pod względem rodzaju bramy. Wyróżnia się napędy do bram skrzydłowych oraz przesuwnych. W pierwszej grupie automaty do bram dzielą się na mechaniczne i elektrohydrauliczne:

- Napędy do bram skrzydłowych mechaniczne - siłowniki bramowe mechaniczne dzielą się na podziemne i śrubowe. Ich zaletą jest przede wszystkim wysoka odporność na zróżnicowane warunki atmosferyczne. Jeżeli zależy nam na tym, aby automaty do bram działały bez zarzutu, to warto zdecydować się na mechanizm śrubowy. Pozwala on na obciążenie wynoszące do 600 kg, a także obsłużą skrzydło o długości do 7 m. Taki napęd bramy skrzydłowej jest wart wyboru w przypadku intensywnej eksploatacji i dużych skrzydeł.
- Napędy do bram skrzydłowych elektrohydrauliczne - mechanizm opiera się dodatkowo o pracę grzałki, która uniemożliwia siłownikom zamarzanie. Jednak są rzeczywiście wytrzymałe, chociaż wyróżniają się bardzo wysokimi cenami.
- Napędy do bram skrzydłowych z łamanym ramieniem - sprawdzają się w momencie, kiedy brama wjazdowa jest zamontowana na szerokich słupach. Jeżeli jednak będą one zbyt szerokie, wtedy siłowniki bramowe nie pozwolą na całkowite otwarcie się bramy. Zaletą tego rozwiązania jest bardzo prosty montaż. Napęd bramy skrzydłowej to propozycja warta rozważenia.

eprasa.pl 1fd71877c8

Automatyka bram – co, gdy zabraknie prądu?

Paulina Wołosiewicz
Marketing Manager
www.avogroup.eu

W przypadku braku zasilania, każdą bramę wyposażoną w napęd elektryczny, niezależnie od producenta, w sytuacji awaryjnej można odblokować ręcznie – dzięki funkcji awaryjnego otwarcia, zwanej wysprzęgleniem. Nie wszyscy jednak oferują innowacyjne rozwiązania w zakresie wysprzęglenia, takie jak np. wbudowany uchwyt w pilocie do odblokowania napędu, który znacząco zwiększa komfort i bezpieczeństwo obsługi w przypadku awarii prądu. Dobrym uzupełnieniem systemu automatyki jest także zasilanie awaryjne, najczęściej w postaci akumulatorów. Pozwalają one na wykonanie kilku cykli otwierania i zamykania bramy mimo braku energii elektrycznej. To szczególnie istotne w przypadku bram wjazdowych do posesji lub garażu, gdzie nagła przerwa w dostawie prądu mogłaby uniemożliwić swobodny wyjazd lub dostęp do budynku.

APO PRO FAST
Siłownik 24 V do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3 m. Otwiera skrzydło do 90° w zaledwie 10 sekund. Wyposażony w zintegrowane oświetlenie LED oraz interfejs KUBE, który umożliwia sterowanie napędem za pomocą smartfona. To połączenie nowoczesnego designu, funkcjonalności i bezpieczeństwa. Doskonały do zastosowań domowych i półprofesjonalnych.
AVO GROUP, www.avogroup.eu

- Napęd podziemny do bram skrzydłowych - mechanizm jest rzeczywiście zakamuflowany pod ziemią, dzięki czemu doskonale radzi sobie ze wszystkimi niekorzystnymi czynnikami, w tym również warunkami atmosferycznymi. W ten sposób także wyróżnia się wysoką wydajnością oraz brakiem awaryjności przez wiele lat. Niestety minusem jest skomplikowany montaż, który często wymaga pomocy ze strony doświadczonych fachowców.

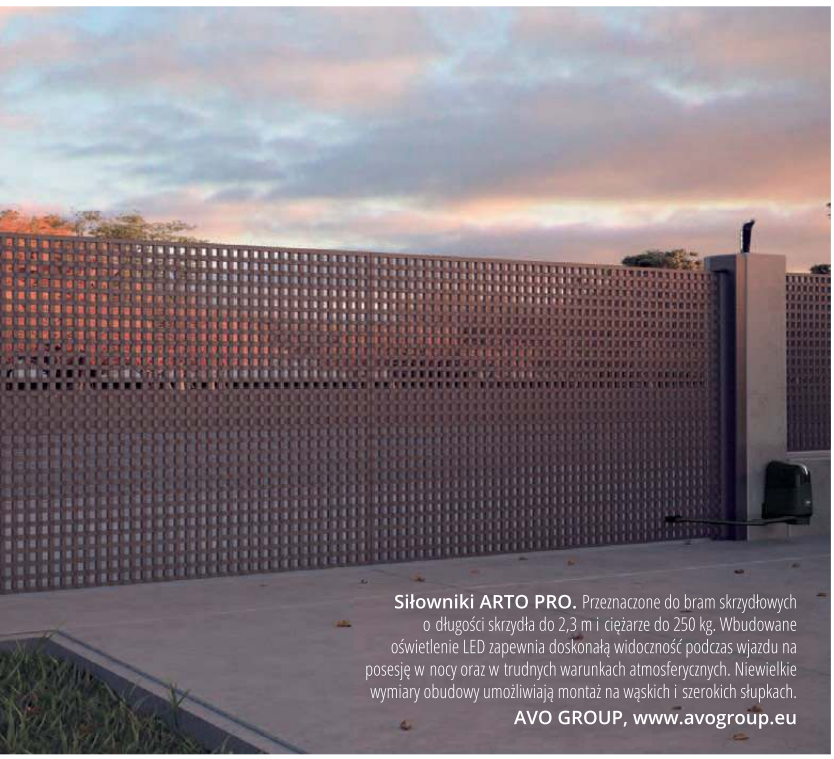
W przypadku napędów bram przesuwnych należy zwracać uwagę przede wszystkim na ilość cykli. Im większa liczba cykli w ciągu doby, tym należy dobierać mechanizm wyróżniający się większą mocą. W innym przypadku napędy do bram wjazdowych mogą wyróżniać się większą awaryjnością oraz krótszą żywotnością. Dobrze jest jednak zostawiać pod tym względem pewien zapas mocy. W innym przypadku eksploatacja napędu będzie mocno naruszona. Wybierając automaty do bram przesuwnych, należy jeszcze zwrócić uwagę na maksymalny ciężar, jaki może być obsługiwany przez konkretny mechanizm. Automatyka do bram wjazdowych na prywatnych posesjach, najczęściej obsługuje skrzydła o ciężarze do 500-600 kg.

SIŁOWNIKI BRAMOWE I NAPĘDY BRAMY – PORADY ZAKUPOWE

Znając rodzaje siłowników bramowych, warto sprawdzić, na które parametry zwrócić uwagę przed ich ostatecznym zakupem. Odpowiedni wybór to gwarancja odpowiedniego dopasowania do obsługiwanych przez nich skrzydeł.
Wśród parametrów, na które należy zwrócić uwagę, wymienia się:

- Moc silnika - jest to parametr od którego zależy, z jaką długością skrzydła, a także z jakim ciężarem bramy, silnik na pewno sobie poradzi. Wybierając siłowniki bramowe pod względem mocy, należy wybierać o ok. 30-40% wyższy parametr. Większą moc wybieramy również dla bram o pełnym wypełnieniu, które jednocześnie stanowią zdecydowanie większy opór dla silnego wiatru. Przez to potrzebują dużo większej mocy do otwierania lub zamykania bramy.
- Długość skrzydła bramy - automatyka do bram jest w stanie obsługiwać konkretną, maksymalną długość skrzydła bramy. Parametr ten waha się najczęściej od 2 do nawet 7 metrów. Tak jak w przypadku mocy, tutaj również warto zadbać o pewien zapas. Dzięki temu silnik nie będzie wystawiony na aż tak dużą eksploatację.
- Ciężar skrzydła - tutaj automatyka do bram zazwyczaj dopasowana jest do ciężaru skrzydeł w granicach od 300 do 600 kg. Niezwykle ważną kwestią jest zatem to, z jakiego materiału zostały wyprodukowane bramy wjazdowe. Różnica pomiędzy drewnianym lub kompozytowym a metalowym wypełnieniem jest bardzo duża.
- Podłączenie do energii elektrycznej - w dużej liczbie napędy do bram wjazdowych działają przy zasilaniu elektrycznym. Jeżeli jednak nie istniej możliwość podłączenia siłowników do prądu, dobrym pomysłem będzie zasilanie przy pomocy solarów. Jest to nowoczesne rozwiązanie, jednak zdecydowanie ułatwiające montaż automatów do bram. Jedynym minusem takich siłowników jest ich bardzo wysoka cena.

kb.pl Tekst: Kalkulatory Budowlane, www.kb.pl



Siłowniki ARTO PRO. Przeznaczone do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2,3 m i ciężarze do 250 kg. Wbudowane oświetlenie LED zapewnia doskonałą widoczność podczas wjazdu na posesję w nocy oraz w trudnych warunkach atmosferycznych. Niewielkie wymiary obudowy umożliwiają montaż na wąskich i szerokich słupkach.
AVO GROUP, www.avogroup.eu

Napęd AWso 2025 Pro. W bramach przesuwnych współpracuje z systemem WIŚNIOWSKI Connected, dzięki czemu możesz sterować bramą z dowolnego miejsca na świecie za pomocą aplikacji w telefonie.
WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.eu

eprasa.pl 1fd71877c8

Polecane PRODUKTY

Urządzasz przydomową przestrzeń i poszukujesz sprawdzonych produktów oraz inspiracji? Przedstawiamy rozwiązania dla domu, ogrodu oraz całego otoczenia naszego azylu. Praktyczne i efektowne.

Multi-Farba 3 w 1. Wodna farba do stosowania na zewnątrz i do wnętrz jako grunt, międzywarstwa i powłoka końcowa na drewnie, metalu i PCV. Trwała, odporna na warunki atmosferyczne, zapewnia doskonałe krycie i estetyczne wykończenie.
REMMERS, www.remmers.pl

Zasuwnica wielopunktowa BS 3700. Łączy wysoki poziom bezpieczeństwa i komfortu obsługi z realnymi korzyściami w zakresie efektywności energetycznej. Zaawansowana konstrukcja oraz precyzyjnie dopasowane zaczepy eliminują potrzebę regulacji nawet po wielu latach eksploatacji.
SIEGENIA, www.siegenia.com/pl

Płytki klinkierowe KING KLINKER. Trwałe i estetyczne płytki klinkierowe, odporne na zabrudzenia i łatwe w konserwacji. Uniwersalne – sprawdzają się zarówno na elewacjach, jak i we wnętrzach, pasując do projektów tradycyjnych i nowoczesnych. Materiał ekologiczny i ekonomiczny.
KING KLINKER, www.kingklinker.com

VH Premium. Niezawodna przydomowa oczyszczalnia ścieków to ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie. Technologia osadu czynnego w 97% oczyszcza ścieki bytowe. Natychmiastowe napowietrzanie ścieków oznacza brak nieprzyjemnych zapachów i hałasu. Idealna dla domu z ogrodem – oczyszczona woda nadaje się do podlewania roślin. Możliwość uzyskania dotacji na zakup.
EKOHOUSE, www.ekohouse-oczyszczalnie.pl

Wanna Relay z kolekcji HotSpot. Jakość, której można zaufać. Komfortowa, przestronna i stworzona z myślą o codziennym relaksie – z możliwością naturalnej, solnej pielęgnacji wody.
Od 44 900 zł, HOTSPRING, www.ogrodowespa.pl

Ogrodzenie ROMA Vital ECO. Stworzone z myślą o szybkim montażu i optymalizacji kosztów. Nowe wymiary bloczków umożliwiają tworzenie nowoczesnych, nietuzinkowych ogrodzeń przy mniejszym zużyciu betonu. Fazowane krawędzie i szeroka gama kolorów idealnie wpisują się w trendy współczesnej architektury.
JONIEC®, www.joniec.pl

ALO PRO FAST. Zestaw do bram przesuwnych o wadze do 500 kg i długości do 8 metrów. Prędkość otwierania do 40 cm/s. Siłownik wyposażony jest w magnetyczne wyłączniki krańcowe oraz wbudowane oświetlenie LED. W zestawie znajdują się również regulowane fotokomórki 1800, dwa piloty 4-kanałowe oraz interfejs KUBE do sterowania bramą za pomocą smartfona.
AVO GROUP, www.avogroup.eu

Płyta tarasowa ASH 2.0. Kwintesencja nowoczesnego designu. Elegancja kamienia w naturalnej tonacji doskonale komponuje się z architekturą współczesnych ogrodów. Dostępna w formatach 60×60 i 80×80 cm.
CERAMICA LIMONE, www.ceramicalimone.com.pl

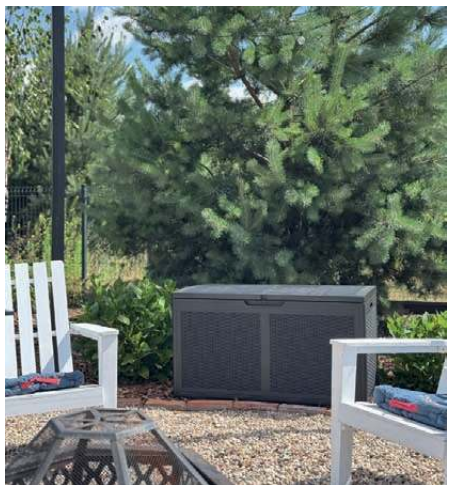
eprasa.pl 1fd71877c8

Traktory STIGA Park. Wielozadaniowe maszyny ogrodowe na każdą porę roku. Koszenie, wertykulacja, nawożenie, piaskowanie, zamiatanie, odśnieżanie i wiele więcej – STIGA Park poradzi sobie z każdym zadaniem. Dzięki szerokiemu wyborowi akcesoriów, prace w ogrodzie stają się łatwe i efektywne.
STIGA, www.stiga.pl

Kostka dekoracyjna LAPPARE. Nowoczesny, praktyczny format kamieni oferuje szerokie możliwości aranżowania przestrzeni wokół domu, na tarasie czy ścieżek w ogrodzie. Sprawdza się na intensywnie użytkowanych przestrzeniach.
VESTONE, www.vestone.pl

Papier rzeźniczy. Wytrzymały, oddychający papier do zawijania mięsa. Chroni przed wysuszeniem, zachowując soczystość i smak podczas wędzenia lub grillowania.
BORNIAK, www.borniak.pl

Grunt odcinający Njord. Preparat idealny do drewna liściastego i egzotycznego. Chroni przed żółknięciem i ciemnieniem, skutecznie blokując migrację tanin. Poprawia przyczepność i zmniejsza chłonność, ułatwiając aplikację jasnych kolorów. Jest bezpieczny dla środowiska.
NJORD, www.njordprotect.pl



Skrzynia ogrodowa 380 l na kółkach. Wykonana z wytrzymałej, wodoodpornej żywicy PP doskonale sprawdzi się do przechowywania poduszek, narzędzi czy akcesoriów ogrodowych. Wzmocniona pokrywa może pełnić funkcję ławki, a dzięki kółkom i uchwytom skrzynię łatwo przemieścić w dowolne miejsce.
441 zł, COSTWAY, www.costway.pl

STIHL RE 110 PLUS. Solidna myjka wysokociśnieniowa z bezszczotkowym silnikiem indukcyjnym i aluminiową pompą. Kompaktowa, z teleskopową rączką, schowkiem na akcesoria i przewód. Idealna do czyszczenia ogrodów, tarasów i schodów.
1499 zł, STIHL, www.stihl.pl

Dociągarka SPAX do montażu desek tarasowych. Dzięki opatentowanemu działaniu dźwigni, SPAX Kaiman 12- krotnie zwiększa wywierany nacisk. Szczęki dociągarki płasko przylegają do deski, nie powodując uszkodzeń struktury drewna.
SPAX, www.spax.pl

Stara Cegła Naturalna. Wzór nawiązuje do starej, oryginalnej XIX-wiecznej cegły, nadając przestrzeniom autentyczny i rustykalny charakter. Płytki cementowe przeznaczone do wykładania ścian wewnętrznych i zewnętrznych.
119,00 zł/m², ELKAMINO DOM, www.elkaminodom.pl

Dalmierz laserowy 15197/15198. Umożliwia pomiar z przodu lub tyłu urządzenia. Wykonuje pomiary pojedyncze, ciągłe oraz obliczenia pola i objętości. Dzięki funkcji Pitagorasa wykonuje też pomiary pośrednie. Wszechstronny, precyzyjny i idealny na budowę.
PROLINE, www.narzedzianonstop.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

POLECANE ADRESY

TARGOWISKO RÓŻNOŚCI
ABOUT HOME www.abouthome.pl
ARDANT www.ardant.pl
ASTRO www.astrolight.pl
AURORA GARDEN www.aurora-garden.pl
BELIANI www.beliani.pl
BORNIAK www.borniak.pl
BOTTONOVA www.bottonova.eu
BROS www.bros.pl
CELLFAST www.cellfast.com.pl
COSTWAY www.costway.pl
CZERWONA MASZYNA www.czerwonamaszyna.pl
DESIGN FOR HOME www.designforhome.pl
DRE www.dre.pl
FABRYKA FORM www.fabrykaform.pl
FISHER POLSKA www.fischerpolska.pl
GALERIA LIMONKA www.galerialimonka.pl
GARDEN LIVING www.gardenliving.pl
GARDEN SPACE www.gardenspace.pl
HABA www.haba.pl
HOME&YOU www.home-you.pl
HYDROPONIKA www.hydroponika.pl
IKEA www.ikea.pl
IMPRESJE www.impresje.pl
JULA www.jula.pl
KAVE HOME www.kavehome.com
KING KLINKIER www.kingklinkier.pl
KRATKI www.kratki.com
LEROY MERLIN www.leroymerlin.pl
MILOO HOME www.miloohome.pl
NELISSEN www.nelissen.pl
NORLYS www.norlys.pl
NOWODVORSKI LIGHTING www.nowodvorski.com
NS HOME www.nshome.pl
OLTRE www.oltre.pl
PAKAMERA www.pakamera.pl
PUFA DESIGN www.pufadesign.pl
QUAN GARDEN ART www.quangarden.pl
REAS GARDEN www.reasgarden.pl
REUTTER www.izakpol.pl
ROSSI www.rossi.pl
SF MEBLE www.sfmeble.pl
SOLARLIGHTING www.solarlighting.pl
SPAX www.spax.pl
UNICO www.unico.com
WESTWINGNOW www.westwingnow.pl
WÜRTH POLSKA www.wurth.pl

NAWIERZCHNIE WOKÓŁ DOMU
BRUK www.modernline.info.pl
BRUK-BET www.bruk-bet.pl
BUSZREM www.buszrem.pl
CJBLOK www.cjblok.com.pl
DASAG www.dasag.pl
DEKORDESKA www.dekordeska.pl
DLH www.dlh.pl
EKOTEAK www.ekoteak.pl
ELKAMINO DOM www.elkaminodom.pl
FABRYKA TARASÓW www.fabrykatarasow.pl
GALA PRODUKT www.galaprodukt.pl
GAMRAT www.gamrat.pl
JADAR www.jadar.pl
JAF www.jaf-polska.pl
LENTA www.lenta.pl
LHL KLINKIER www.klinker.pl
LIBET www.libet.pl
LIMONE www.ceramicalimone.com.pl
PARADYŻ www.paradyz.com.pl
PEBIA www.pebia.pl
POLBRUK www.polbruk.pl
POZBRUK www.pozbruk.pl
SEMMELROCK www.wienerberger.pl/semmelrock
STYROBUD www.styrobudbetoniarnie.pl
ULTRAMENT www.ultrament.pl
VANDERSANDEN www.vandersanden.pl
VESTONE www.vestone.pl

MARKIZY, ROLETY, ŻAGLE, PERGOLE
ALIPLAST www.aliplast.pl
ALUPROF www.aluprof.com
FAKRO www.fakro.pl
FORMELANA www.formelana.pl
GARDENSPACE www.gardenspace.pl
NESLING www.nesling.pl
SOSUN www.sosun.pl
SUNŻAL www.sunzal.com.pl
TARASOLA www.tarasola.com
VELUX www.velux.pl

SPRZĘT OGRODNICZY
AL-KO www.alko-garden.pl
AMBROGIO ROBOT www.ambrogiorobot.com
BOSCH www.bosch-diy.com/pl/pl
CUB CADET www.cubcadetsklep.pl
FISKARS www.fiskars.pl
GARDENA www.gardena.com
HONDA www.mojahonda.pl
HUSQVARNA www.husqvarna.com/pl
KÄRCHER www.karcher.pl
MAKITA www.makita.pl
MCCULLOCH www.mcculloch.com/pl
MTD www.mtdsklep.pl
NAC www.nac.com.pl
NAX www.naxpower.com
OLEO-MAC www.victus.pl
PROLINE www.proline-tools.com.pl
ROBOFARMA www.robofarma.com
STALCO www.stalco.pl
STHIL www.stihl.pl
STIGA www.stiga.pl
TRYTON www.tryton-tools.com.pl
VICTUS www.victus.pl
YATO www.yato.pl

ALARMY, BRAMY, OGRODZENIA
ACO www.aco.com.pl
AVO GROUP www.avogroup.eu
BENINCA www.beninca.pl
BFT www.bft-automation.com/pl_PL/
BREVIS www.brevis.com.pl
BUDMAT www.budmat.com/pl
COMMAX www.gde.pl
DREWBET www.drewbet.pl
DTM SYSTEM www.dtm.pl
FERGUSON www.ferguson-digital.eu
FIBARO www.fibaro.com
FORTLOOK www.fortlook.pl
GERDA www.gerda.pl
JONIEC www.joniec.pl
KONSPORT www.konsport.com
KRISPOL www.krispol.pl
MG WÓJCIK www.ogrodzeniaaluminiowe.com
MILORD OGRODZENIA SYSTEMOWE www.ogrodzeniamilord.pl
NETATMO www.netatmo.com
NICE www.nice.pl
NICE HOME www.nicehome.pl
PLAST MET SYSTEMY OGRODZENIOWE www.plast-met.pl
REKERS www.rekers.pl
SATEL www.satel.pl
SIEGENIA www.siegenia.com/pl
SOMFY www.somfy.pl
WIŚNIOWSKI www.wisniowski.pl
YUBII HOME www.yubiihome.com
ZAMEL www.zamel.com

IMPREGNATY
ALTAX www.altax.pl
BONA www.bona.com
BONDEX www.bondex.pl
DREWNOCHRON www.drewnochron.pl
FOBOS www.impregnatyfobos.pl
LAKMA www.lakma.pl
NJORD www.njordprotect.pl
OSMO www.osmo.com.pl
REMMERS www.remmers.pl
V33 www.v33.pl
TIKKURILA www.tikkurila.pl

STREFA SPA
API BASENY www.apibaseny.pl
ASTRALPOOL www.astralpool.pl
COMPASS POOLS www.compasspools.pl
FLUIDRA POLSKA www.fluidra.pl
HOTSPRING USA www.ogrodowespa.pl
HYDROPOOL www.hydropool.pl
HYDROSAN www.hydrosan.eu
MAZUR BATH & SPA www.mazurspa.pl
PRO-WELLNESS www.ogodowespa.pl
RONAL www.ronalbathrooms.pl
SCANDISPA www.scandispa.com
SUNDANCE SPAS www.sundancespas.pl
WANNY SPA www.wannyspa.pl
ZODIAC POLSKA www.zodiacpolska.pl

NAWOZY
AGRECOL www.agrecol.pl
BOPON www.bopon.pl
BROS www.bros.pl
FLORMIX www.flormix.pl
FLOROVIT www.florovit.pl
KWAZAR www.kwazar.com.pl
SIARKOPOL www.ogrod2001.pl
SUBSTRAL www.lovethegarden.pl
TARGET www.target.com.pl

WNĘTRZE I OGRÓD
OTOCZENIE DOMU
ISSN 1733-3369 INDEKS 389536 NR 2(80)2025

WYDAWCA dobrydom
WYDAWNICTWO DOBRY DOM
35-302 Rzeszów, ul. Wrzesława Romańczuka 6
tel.: (17) 852 52 20
www.wnetrzeiogrod.pl, www.otoczeniedomu.com
www.grupadobrydom.pl

REDAKCJA
redakcja@wydawnictwodobrydom.pl
tel. 509 395 396

REKLAMA
reklama@wydawnictwodobrydom.pl
tel. 669 446 464

SPRZEDAŻ CZASOPISM
www.prasaonline.pl
tel. 601 213 376

ZDJĘCIE NA OKŁADCE
Shutterstock

ZNAJDZIESZ NAS NA:
kiosk.pl gazety.pl nexto.pl publio.pl virtuala dobrydom www.prasaonline.pl

© Copyright
by WYDAWNICTWO DOBRY DOM 2025

Opracowanie graficzne i merytoryczne magazynu stanowi własność Wydawcy. Kopiowanie oraz wykorzystywanie w jakikolwiek sposób materiałów bez pisemnej zgody Wydawcy jest zabronione. Wydawca nie odpowiada za treść reklam oraz artykułów sponsorowanych zamieszczonych w katalogu. Ceny prezentowanych produktów są uaktualnione w okresie redagowania pisma (sierpień 2025).

W przypadku kontaktu z redakcją informujemy, iż Administratorem danych osobowych jest Wydawnictwo Dobry Dom z siedzibą w Rzeszowie przy ulicy Wrzesława Romańczuka 6.
Możesz zapoznać się z naszą polityką prywatności, która znajduje się pod adresem www.grupadobrydom.pl/politykaprywatnosci.html

KUPUJ U NAJLEPSZYCH

remmers www.remmers.pl
GalaProdukt www.galaprodukt.pl
SIEGENIA brings spaces to life www.siegenia.com/pl
ALUPROF ALUMINIUM SYSTEMS www.aluprof.com
aliplast aluminium systems www.aliplast.pl
Joniec www.joniec.pl
VESTONE TWOJA PRZESTRZEŃ www.vestone.pl
PROLINE NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM www.proline-tools.com.pl
WÜRTH www.wurth.pl
STALCO www.stalco.pl
Lenta Outdoor Living www.lenta.pl
STIHL www.stihl.pl
Elkamino Dom www.elkaminodom.pl
COSTWAY www.costway.pl
Borniak www.borniak.pl
Ultrament www.ultrament.pl
prowellness EST. 1998 JACUZZI OGRODOWE FOTELE MASUJĄCE www.pro-wellness.pl
KING KLINKER www.kingklinker.com
STIGA www.stiga.pl
SPAX www.spax.pl
LIMONE CERAMICA www.ceramicalimone.com.pl
AVO www.avogroup.eu
robofarma www.robofarma.com
NJORD IMPREGNACJA DREWNA www.njordprotect.pl

eprasa.pl 1fd71877c8

REKLAMA

Elkamino Dom

Płytki na tarasy, schody, ściany, podłogi, parapety

Firma Roku 2020

www.elkaminodom.pl

e-mail: biuro@elkaminodom.pl > tel. 46 856 40 40 > fax 22 724 42 25 > tel. kom. 509 477 770, 509 477 779

eprasa.pl 1fd71877c8

eprasa.pl 1fd71877c8