dobrydom

WNĘTRZE I OGRÓD

OTOCZENIE DOMU

OGRÓD TARAS STREFA SPA

nr 1 (79) 2025 CENA: 10 zł (w tym 8% VAT)

ISSN 1733-3369 INDEKS 389536

9 771733 336254 01

www.wnetrzeiogrod.pl

NOWA, NIŻSZA CENA 10 zł



TRAWNIKI
WSKAZÓWKI PIELĘGNACYJNE

ZWALCZANIE SZKODNIKÓW
NATURALNE METODY

TARAS
JAK ZAPROJEKTOWAĆ I Z CZEGO BUDOWAĆ?

OGRÓD WARZYWNY
ZAKŁADANIE KROK PO KROKU

PATRONI DZIAŁÓW

aliplast aluminium systems | SPAX | remmers | FLUIDRA | LEROY MERLIN | SIEGENIA brings spaces to life

eprasa.pl 604e7a6b27



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 604e7a6b27



REKLAMA

eprasa.pl 604e7a6b27

WNĘTRZE I OGRÓD

OTOCZENIE DOMU

Drodzy Czytelnicy! Z radością oddajemy w Wasze ręce najnowsze, wiosenno-letnie wydanie magazynu OTOCZENIE DOMU! Numer 1(79) to prawdziwa skarbnica pomysłów i praktycznych porad dla wszystkich, którzy chcą tchnąć nowe życie w swoje ogrody, tarasy i balkony. W tym wydaniu szczególnie wiele uwagi poświęciliśmy trosce o zieleń – zarówno w ogrodzie, jak i na tarasie czy balkonie. Podpowiemy, jak dbać o rośliny, aby cieszyły oko przez cały sezon oraz jakie zabiegi pielęgnacyjne są kluczowe wiosną i latem. Poznacie sprawdzone sposoby na bujne kwitnienie pelargonii – jednych z najpopularniejszych roślin ozdobnych. Jeśli marzycie o własnych świeżych warzywach, przygotowaliśmy dla Was praktyczny poradnik, jak krok po kroku założyć ogród warzywny. Podpowiadamy również, jakie zioła i warzywa najlepiej uprawiać na balkonie, aby cieszyć się domowymi plonami nawet w niewielkiej przestrzeni. Nie zapomnieliśmy także o dobrej kondycji roślin, odkryjemy skuteczne, naturalne metody zwalczania szkodników w ogrodzie. W tym numerze dowiecie się także, dlaczego trawa nie rośnie – omówimy najczęstsze problemy związane z kondycją trawnika. Przedstawimy praktyczne wskazówki dotyczące pielęgnacji roślin, które pomogą utrzymać je w doskonałej formie przez cały sezon. Nie zabraknie również przeglądu nowoczesnych robotów koszących, dzięki któremu dowiecie się, które modele wyróżniają się na rynku. Ponadto podpowiemy, jakie nożyce spalinowe wybrać do przycinania żywopłotu. Dzięki naszym poradom łatwiej podejmiecie decyzję i znajdziecie sprzęt idealnie dopasowany do Waszych potrzeb. Co więcej? Przygotowaliśmy dla Was wiele inspirujących tematów związanych z aranżacją przestrzeni wokół domu. Odkryjemy tajniki oświetlenia ogrodowego – poznacie popularne rodzaje lamp ogrodowych i ich zastosowania. Przyjrzymy się również parametrom, które powinna spełniać dobra deska tarasowa, aby była odporna na warunki atmosferyczne i służyła przez lata. Podpowiemy również, jaki materiał wybrać na ogrodzenie domu, uwzględniając zarówno walory estetyczne, jak i aspekty praktyczne, takie jak trwałość i łatwość konserwacji. Nie zabraknie także porad dotyczących osłon przeciwsłonecznych – sprawdzimy, które rozwiązania najlepiej chronią przed nadmiernym nasłonecznieniem i zapewniają komfort użytkowania tarasu czy ogrodu. To wszystko i wiele więcej czeka na Was w tym numerze. Życzymy inspirującej i przyjemnej lektury!

Redakcja „Otoczenia Domu”

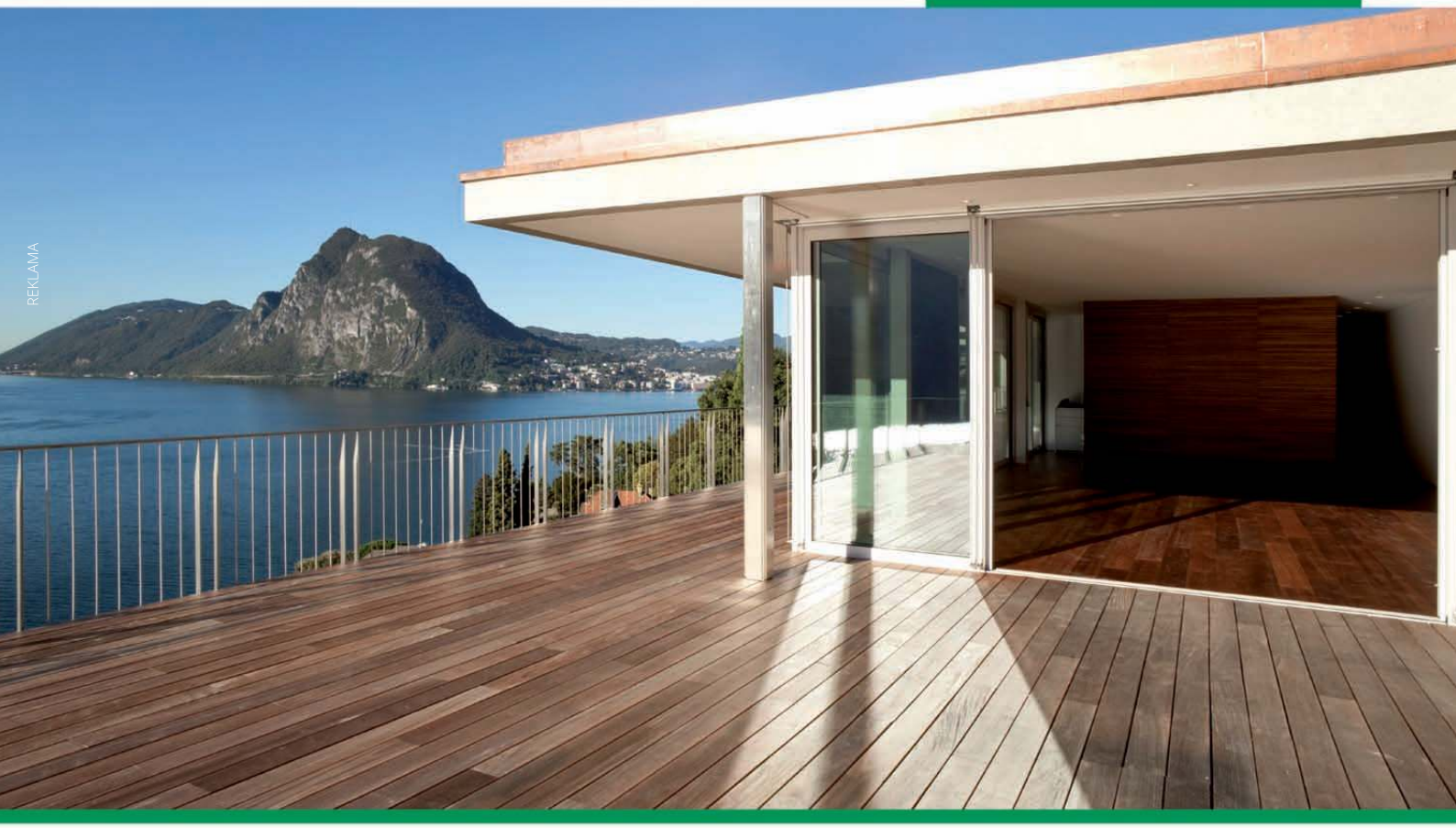


PELARGONIUM FOR EUROPE

eprasa.pl 604e7a6b27

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 604e7a6b27

SPIS TREŚCI

1/79/2025 www.otoczeniedomu.com www.wnetrzeiogrod.pl

CO NOWEGO?

8 Party w plenerze – czas start!
Niezbędne akcesoria grillowe, które sprawią, że biesiadowanie na świeżym powietrzu będzie jeszcze przyjemniejsze.

TARAS

12 Taras przy domu
Jak zaprojektować i z czego budować?

OŚWIETLENIE

18 Lampy ogrodowe od A do Z
Rodzaje oświetlenia ogrodowego.

22 Ogród w blasku światła
Przegląd zewnętrznych opraw oświetleniowych.

NASADZENIA

24 Balkon jako miejski ogród pełen ziół i warzyw
Rośliny łatwe w uprawie donicowej i ich wymagania.

28 Pelargonie
Wszystko, co musisz wiedzieć o ich nawożeniu.

38 Ogród warzywny przy domu
Koszt i zakładanie – krok po kroku.

44 Trawa nie rośnie?
Poznaj najczęstsze przyczyny.

BEZPIECZNY OGRÓD

32 Gryzonie w ogrodzie
Jak się ich pozbyć?

34 Zwalczanie szkodników w ogrodzie
Naturalne metody.

PRACE W OGRODZIE

46 System nawadniania
Nieoceniony pomocnik w ogrodzie.

48 Spalinowe nożyce
Jakie wybrać do żywopłotu?

KOSIARKI

52 Nadchodzi czas trawników
Wskazówki pielęgnacyjne.

56 Smart pomocnicy
Przegląd robotów koszących – modele, na które warto zwrócić szczególną uwagę.

STREFA SPA

58 Ogrodowe wanny spa
Jak wybrać odpowiedni model?

64 Przydomowe spa
Luksusowy azyl relaksu.

OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA

72 Pergola w ogrodzie
Pierwsze kroki i wybór roślin.

78 Sterujemy słońcem i cieniem
Markizy, pergole, rolety – osłony zewnętrzne skutecznie chroniące przed nadmiernym słońcem.

IMPREGNACJA

86 Przemyślane impregnowanie drewna
Preparaty chroniące drewno przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi.

DRZWI

90 Drzwi na taras
Które wybrać, przesuwne czy rozwierane?

NAWIERZCHNIE

94 Deski tarasowe
Jakie parametry powinny mieć?

98 Projektowanie nawierzchni wokół domu
Wszystko, co musisz wiedzieć, zanim zaczniesz realizację.

OGRODZENIA

102 Ogrodzenie domu
Jaki materiał wybrać?

BRAMY

106 Napędy do bram garażowych i wjazdowych
Na co warto się zdecydować?

TECHNOLOGIE

108 Smart home
Jakie funkcje inteligentnego domu są najbardziej przydatne?

POLECAMY

110 Polecane produkty
Do wykorzystania w domu i wokół niego.

eprasa.pl 604e7a6b27



REKLAMA

PROMOCJA!
DO 1 750 PLN* ZWROTU

Promocja Cashback dotyczy zakupu robota koszącego STIHL iMOW® wraz z instalacją. Przyjmowanie zgłoszeń do promocji od 15.03.2025 r. do 30.09.2025 r. lub do wyczerpania puli zwrotów.
* Dotyczy wybranych urządzeń.

Regulamin i wykaz urządzeń objętych promocją na **WWW.iMOW.PL**

CERTYFIKAT ANTYKRADZIEŻOWY, DODATKOWA GWARANCJA.

CERTYFIKAT ANTYKRADZIEŻOWY

GWARANCJA 5 LAT

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

/ STIHL.POLSKA / STIHL_POLSKA

eprasa.pl 604e7a6b27

Co nowego?

PARTY W PLENERZE – CZAS START!

Niezależnie od tego, czy planujesz kameralne spotkanie z rodziną, czy większą imprezę z przyjaciółmi, nie może zabraknąć jednego – grilla! Aromatyczne potrawy przygotowywane na świeżym powietrzu smakują wyjątkowo, a odpowiednie akcesoria sprawią, że gotowanie stanie się wygodniejsze.



1



5



6



2



3



FIDE – LOTUS GRILL CLASSIC



7



4



8

1. Girlanda FESTOON LIGHTS. To pomysł na klimatyczne oświetlenie zewnętrznej przestrzeni przez cały rok. Wykonana jest z tworzywa sztucznego i dostępna w wersji 6 m i 9 m. Od 259 zł, NOWODVORSKI LIGHTING, www.nowodvorski.com

2. Rękawice WEBER PREMIUM. Zabezpieczą dłonie przed wysoką temperaturą, a silikonowa powłoka zapewni pewny chwyt narzędzi. Niezbędnik każdego mistrza grilla. 279 zł, GRILL GARDEN, www.grillgarden.pl

3. 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

4. Uniwersalny stół pod wędzarnię BORNIAK. Idealny na wędzarnię lub jako blat roboczy do grilla, to doskonałe rozwiązanie do przyrządzania posiłków na świeżym powietrzu. Wszechstronne rozwiązanie dla każdego kulinarnego entuzjasty. BORNIAK, www.borniak.pl

5. Szpikulce do grillowania GEFU TWINCO (30 cm). To wygodne i trwałe akcesorium ze stali szlachetnej, które ułatwia przygotowanie szaszłyków – ostre zakończenia ułatwiają nabijanie, a stalowy suwak pozwala zsunąć gotowe kawałki prosto na talerz. CZERWONA MASZYNA, www.czerwonamaszyna.pl

6. Fartuch z regulowanym paskiem na szyję ASADO. Dzięki solidnej konstrukcji i praktycznej przedniej kieszeni można być przygotowanym na wszystkie kulinarne wyzwania. 159,90 zł, WESTWING, www.westwing.pl

7. Grill węglowy PHOENIX BETA II NATERIAL. Łatwy w obsłudze i stylowy, zapewnia zarówno szybkie grillowanie bezpośrednie, jak i pieczenie pośrednie, które zachowuje soczystość potraw. Perfekcyjny do mięs, ryb, warzyw, pizzy i deserów. LEROY MERLIN, www.leroymerlin.pl

8. Kosz piknikowy CILIO CERNOBBIO. Mały kosz piknikowy dla 2 osób z komorą na butelki. Na wyposażeniu znajdują się zarówno sztućce, szklanki i talerze jak i niewielka komora termiczna. Wygodna wiklinowa rękojeść ułatwia bezpieczne przenoszenie. 729,90 zł, CILIO PREMIUM, www.galerialimonka.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

REKLAMA

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


STALCO
PERFECT
REKLAMA



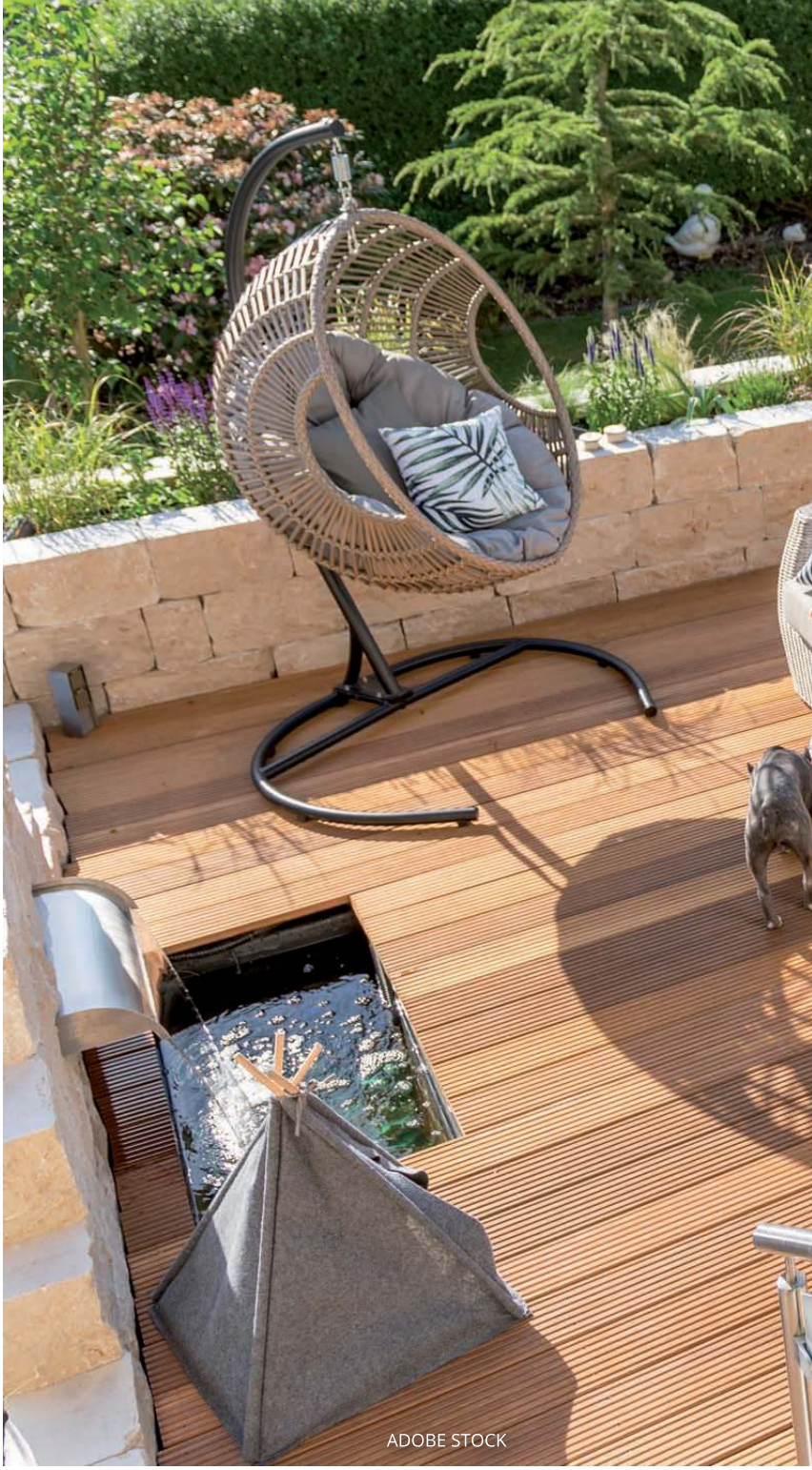
ROBOTY KOSZĄCE
DO TWOJEGO OGRODU

Zeskanuj telefonem kod QR by poznać pełną ofertę robotów koszących Stalco Perfect

TARAS PRZY DOMU

JAK ZAPROJEKTOWAĆ, Z CZEGO BUDOWAĆ?

Możliwość zjedzenia posiłku lub spędzania czasu na tarasie jest jedną z najważniejszych przewag posiadania własnego domu nad mieszkaniem w bloku. Taras jest ważną przestrzenią dodatkową, która w ciepłe dni przejmuje funkcje jadalni i salonu, a także często stanowi reprezentacyjną część budynku. O tym, jaki ma być taras, z czego go zbudować i jaką konstrukcję zastosować, warto pomyśleć przed budową domu, aby go uwzględnić w planie prac. Możliwe jest także wykonanie tarasu po zakończeniu budowy, choć w takim wypadku wiąże się to z wznowieniem placu budowy na działce i w czasie użytkowania domu może być w jakimś stopniu uciążliwe.


ADOBE STOCK

POŁOŻENIE, WIELKOŚĆ I CHARAKTER UŻYTKOWY TARASU

Praktycznie i wygodnie jest, jeśli taras graniczy z salonem lub jadalnią. Dodatkową jego zaletą będzie położenie od południa lub południowego zachodu, ponieważ będzie wówczas nasłoneczniony w ciągu dnia i zacieniony po południu. Wszystko zależy jednak od lokalizacji działki względem stron świata, a zwłaszcza od wjazdu na posesję. Jeśli wjazd i wejście są od strony południowej, to taras zaleca się projektować z boku domu, aby zapewnić użytkownikom prywatność i swobodę korzystania z niego. Jeśli szerokość działki nie jest wystarczająca na taras boczny, trzeba rozważyć kolejne opcje, czyli taras przed domem, w miejscu optymalnym z punktu widzenia nasłonecznienia, lub za – zacieniony, ale z dala od spojrzeń przechodniów. Trzeba przy tym pamiętać, że zgodnie z obowiązującymi przepisami taras powinien się znajdować w odległości co najmniej półtora metra od granicy posesji. Jeśli chodzi o wielkość, to można przyjąć, że im większy taras tym lepiej, ale poza warunkami parceli, trzeba będzie rozważyć koszty budowy, więc ogromny taras może być po prostu zbyt kosztowny, jeśli założymy wykorzystanie droższych materiałów. Z kolei za mały taras może świecić w przyszłości pustkami, bo nie pomieści odpowiednich mebli – czy to wygodnych foteli lub leżaków, czy to stołu z krzesłami i grilla. Żeby taras był użyteczny, dopasuj jego wielkość do swoich możliwości i potrzeb. Uważa się, że nie powinien on być mniejszy od jadalni. Jeśli nie masz odpowiednich warun-

eprasa.pl 604e7a6b27



ków przy domu, może lepszym rozwiązaniem będzie altana w głębi ogrodu? W sytuacji gdy nie ma lepszego wyjścia niż taras od frontu domu, staraj się odsunąć cały dom w głąb działki, tak daleko, na ile to będzie możliwe. Dzięki temu zwiększysz dystans między ulicą a swoją strefą relaksu i po obsadzeniu tarasu roślinami lub dodaniu nawet częściowej osłony w postaci pergoli, stworzysz zupełnie komfortowe miejsce. Aby uniknąć dodatkowego zgłaszania robót budowlanych, warto uwzględnić taras w pierwotnym projekcie domu, ponieważ dobudowanie tarasu wymaga dopełnienia formalności budowlanych.

TECHNOLOGIA BUDOWY I DOBÓR MATERIAŁÓW NA TARAS

Taras może być wykonany z bardzo różnorodnych materiałów, które decydują nie tylko o kosztach budowy i właściwościach użytkowych tej przestrzeni, ale także o estetyce. Najbardziej popularne są tarasy ziemne, betonowe lub wyłożone gresem albo innymi płytkami, a także tarasy drewniane. Starannie wykonany taras betonowy można traktować jako tymczasowy. Nie wymaga on konserwacji i można korzystać z niego swobodnie do czasu położenia warstwy wierzchniej w postaci na przykład gresu czy kamienia. Dobrze jest jednak wcześniej zdecydować, czym będzie wykończony, aby dostosować grubość wylewki do materiału, który będzie użyty. Wykonanie tarasu ziemnego należy zacząć od wytyczenia jego obrysu i zdjęcia dwudziesto- do czterdziestocentymetrowej warstwy humusu i wypełnienia przestrzeni powstałej po usunięciu ziemi zagęszczonym piaskiem – do wysokości 10-20 centymetrów, a następnie żwirem lub pospółką zmieszaną z cementem na sucho. Kolejny etap to wykonanie płyty betonowej i zaizolowanie jej papą

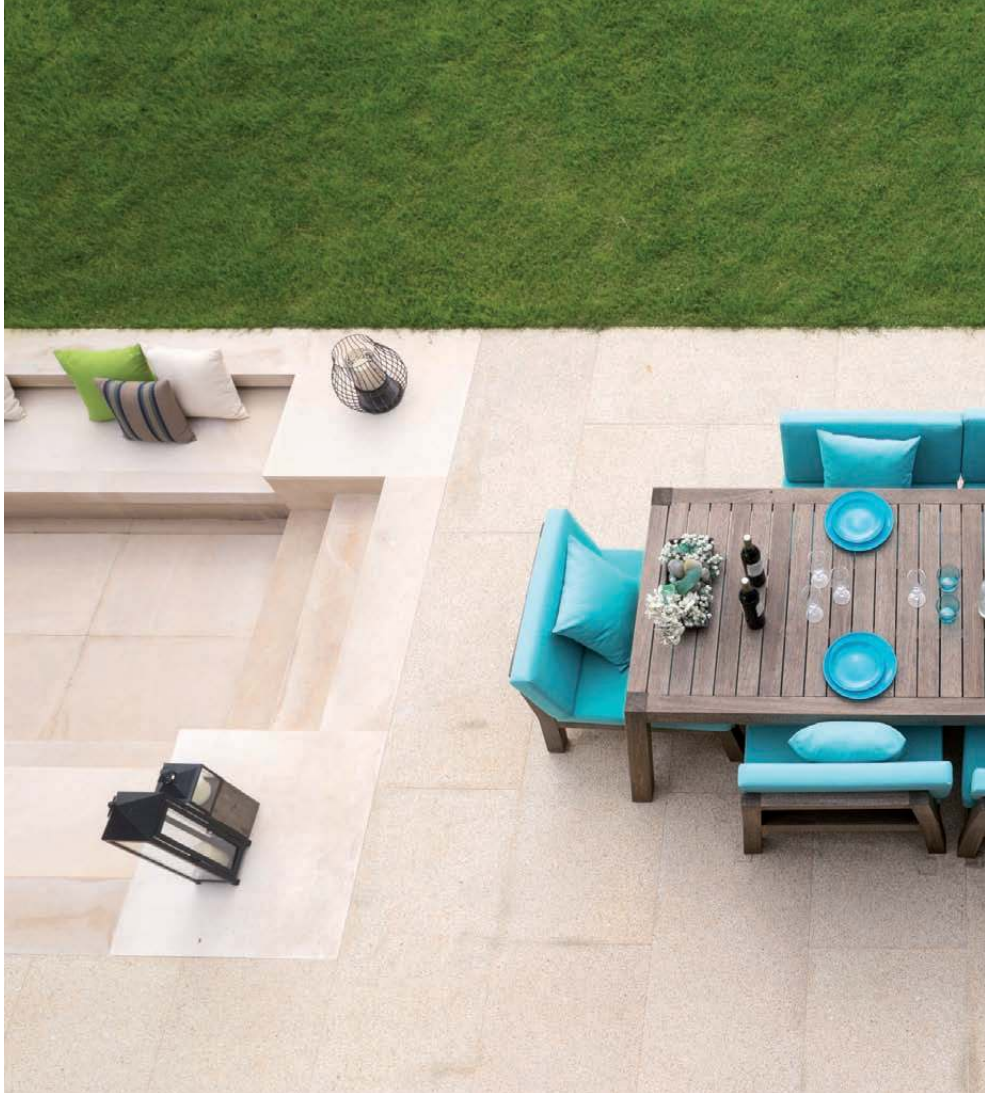
eprasa.pl 604e7a6b27



Krzesło ogrodowe drewniane Aurora Naterial. Wykonane z wysokiej jakości drewna tekowego urzeka swoim minimalistycznym wyglądem, który świetnie wpisuje się w każdą aranżację ogrodu, tarasu i balkonu.
LEROY MERLIN, www.leroymerlin.pl



Fotel ogrodowy z drewna akacjowego. Wykonane z wysokiej jakości drewna akacjowego krzesło to świetny dodatek do wnętrz lub ogrodu. 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



lub folią. Ostatnia będzie warstwa spadkowa – cienka warstwa betonu ze spadkiem w kierunku od budynku na zewnątrz. Takie prace wystarczą, jeśli taras ma być położony na gruncie. Jeśli jednak ma być wyniesiony wyżej, to będzie wymagał fundamentu, podobnie jak pod płytę stropową domu i taka konstrukcja wymaga projektu. Tarasy betonowe przeważnie pokrywa się mrozoodpornym, antypoślizgowym gresem lub płytkami kamiennymi. Są trwałe i łatwe w utrzymaniu. Pewną wadą tego typu tarasów jest to, że latem mogą się nadmiernie nagrzewać, co uniemożliwia chodzenie po nich boso.

Drugim najpopularniejszym rozwiązaniem jest taras drewniany. Jego zalety to piękny, elegancki klasyczny wygląd i to, że nie parzy stóp nawet w największe upały. Chociaż wymaga pielęgnacji i konserwacji, bo pod wpływem słońca i deszczu może zmienić kolor, to przyjemność korzystania z takich tarasów skłania do nich właścicieli domów i są one bardzo popularne. Komponują się idealnie nie tylko z tradycyjną, ale też z nowoczesną architekturą, świetnie współgrają z przeszklonymi salonami zaaranżowanymi z wykorzystaniem podobnych materiałów, a także z zielenią. Deski lub panele drewniane układa się na słupkach betonowych i legarach lub na utwardzonej konstrukcji ziemnej. Podbudowa takiego tarasu odpowiada za drenaż powierzchni, na której jest on ułożony. Pierwszym etapem budowy jest wykop w zaplanowanym kształcie o głębokości około 40 cm. Wypełnia się go piętnastocentymetrową warstwą żwiru, na której układa się warstwę zagęszczonego piasku o nieco mniejszej grubości. Na tej podbudowie ustawia się drewniane bale (najlepiej dębowe) o średnicy 15 cm, wysokie na 25 cm lub betonowe słupki, do których mocuje się legary. Boki tarasu należy obramować, aby konstrukcja się nie rozsuwała. Deski, które będą stanowiły powierzchnię tarasu należy przykręcić. Nie powinny one do sie-

Jak zbudować taras na gruncie?



Jarosław Kwaśniak
ekspert BRUK-BET,
www.bruk-bet.pl

Są opinie, że taras na betonowej podstawie jest rozwiązaniem solidniejszym. Tak nie jest. Okładzina z płytek nie jest całkowicie szczelna, przez fugi może przedostawać się woda. Jeśli pod płytkami są puste przestrzenie (spowodowane niedokładnie rozprowadzonym klejem), gromadzi się tam wilgoć, a zimą zamarza, powodując zarówno odspajanie się kafli, jak i pękanie betonu. Najczęściej układa się nawierzchnie z kostek brukowych lub płyt. Te ostatnie o grubości 4-6 cm stają się coraz popularniejsze, bo płyty na tarasie są wygodniejsze, a wybór ich wzorów i kolorów jest bardzo duży w ofercie znanych producentów. Niezależnie jednak, jakie płyty wybierzemy, trzeba je poprawnie ułożyć.

W przeciwieństwie do płytek ceramicznych, nie przykleja się ich do podłoża, lecz układa bezpośrednio na podsypce z drobnego grysu 2/8 mm, zachowując między nimi odstępy 3-5 mm i dokładnie poziomując. Podbudowę wykonujemy klasycznie jak dla kostki brukowej. Do wypełnienia spoin używa się fug żywicznych. Najlepsze płyty tarasowe nie wymagają impregnacji, ponieważ są zabezpieczane już na etapie produkcji, specjalnymi powłokami ochronnymi, które ograniczają wchłanianie zabrudzeń użytkowych oraz ułatwiają ich czyszczenie.

eprasa.pl 604e7a6b27



ADOBE STOCK

bie przylegać i nie należy stosować desek szerszych niż 15 cm, aby nie ulegały wypaczeniu. Są różne typy konstrukcji tarasów drewnianych, niektóre wręcz kunsztowne, zwłaszcza, jeśli na taras mają prowadzić schody lub jeśli budujemy dwa połączone tarasy na różnych wysokościach. Tego rodzaju obszerniejsze konstrukcje nie tylko powiększają przestrzeń przeznaczoną na relaks, ale także tworzą osobne strefy, które mogą być jednocześnie użytkowane przez różne osoby, niekoniecznie spędzające czas w ten sam sposób. Drewno, z którego zbudowany jest taras należy okresowo olejować lub impregnować, wówczas będzie służyło długie lata w niemal niezmienionej postaci. Na powierzchnie tarasów często wykorzystuje się także kompozyty drewniane, produkowane z mączki drzewnej i polimerów. Wyglądają one identycznie jak drewno, czasem też pachną drewnem, a są dużo odporniejsze na warunki atmostefyczne, szkodniki, korozję biologiczną. Nie wymagają szczególnej konserwacji, można je czyścić detergentami. Taras to bardzo ważne miejsce łączące dom z ogrodem. Zadaszony lub częściowo osłonięty może pełnić funkcję letniego salonu i być ulubionym miejscem spotkań. Warto mieć piękny, funkcjonalny taras, by w pełni korzystać z uroków mieszkania w domu i cieszyć się świeżym powietrzem i ogrodem, gdy tylko pogoda na to pozwala.

Tekst: Mariusz Dębski, dyrektor ds. strategii i rozwoju, Z500 Sp. z o. o., www.z500.pl

REKLAMA



eprasa.pl 604e7a6b27

PARASOLE OGRODOWE

JAK WYBRAĆ NAJLEPSZY?



ARTYKUŁ SPONSOROWANY

Ochrona przed słońcem i deszczem czy po prostu estetyczny element balkonu - parasol staje się wręcz nieodłącznym elementem wyposażenia każdego kącika wypoczynkowego w ogrodzie i na tarasie, ochrony przeciwsłonecznej piaskownicy dzieci czy stołu jadalnego przed domem. Czym różnią się popularne typy parasoli i na co zwrócić uwagę wybierając idealny model parasola dla siebie?

WYBÓR PARASOLA – OD CZEGO ZACZĄĆ?

Na rynku mamy spory wybór różnego rodzaju parasoli ogrodowych. Różnią się ze względu na konstrukcję, rozmiar i materiał z jakiego są wykonane. Pierwszym parametrem jaki powinniśmy określić wybierając parasol jest wielkość przestrzeni, którą chcemy zasłonić. Dobre zwymiarowanie będzie kluczowe w podejmowaniu decyzji, czy zdecydujemy się na tradycyjny parasol, czy może na coś większego, np. pergolę czy rodzaj namiotu. Na małych przestrzeniach – np. wąskich balkonach – polecane są parasole półokrągłe, które mają kształt czaszy i podstawy ścięty, dzięki czemu można przystawić je do ściany optymalizując zagospodarowanie przestrzeni. Na małym balkonie mogą też sprawdzić się parasole typowo plażowe.

eprasa.pl 604e7a6b27

NA DUŻY TARAS LUB DO OGRODU

Bardziej przestronne tarasy pozwalają na użycie parasola nieco większego. Wygodne są szczególnie modele osadzone na asymetrycznej sztycy, z regulowaną czaszą – konstrukcja nie przeszkadza podczas korzystania z mebli ogrodowych i daje możliwość manipulowania czaszą w zależności od kąta padania światła. Inny typ parasoli, równie popularny, to modele których sztyca wsuwana jest w specjalny otwór w stole ogrodowym. Należy jednak pamiętać, że w przypadku takiego modelu, konieczne będzie umieszczenie obciążającej bazy z płytami chodnikowymi lub specjalnymi pojemnikami do wypełnienia piaskiem bezpośrednio pod stołem. Taka baza bywa dość ciężka, co należy wziąć pod uwagę w razie chęci zmiany ustawienia parasola. Jeśli chcemy cały mebel przesunąć, potrzebna jest zazwyczaj pomoc drugiej osoby. Jednocześnie należy mieć świadomość że każda baza może uszkadzać powierzchnię tarasu poprzez rysowanie i odkształcanie podczas przesuwania.

TKANINA NA PARASOL

Warto wybrać parasol z tkaniny posiadającej od spodu powłokę UV. Promienie słoneczne w mniejszym stopniu przenikają przez taki materiał, co wpływa na większe zacienienie i mniejsze nagrzewanie jego powierzchni. Do najpopularniejszych tkanin na parasole ogrodowe należą tkaniny poliestrowe – najlepiej chroniące przed promieniowaniem UV i najtrwalsze. Tkaniny akrylowe są bardziej miękkie i dobrze radzą sobie z deszczem, są też bardzo łatwe w czyszczeniu. Tkaniny z włókna olefinowego z kolei są cenione za odporność na pleśń. Wygodnym rozwiązaniem jest korbka pozwalająca na łatwe zwijanie parasola.

LED-y – PRAKTYCZNY GADŻET

Niektóre parasole mają wbudowane LED-y zamontowane od środka czaszy. Na przykład model Sonora z Leroy Merlin posiada LED-y na żebrach, od góry ładowane przez panel solarny. Po zmroku mamy więc dodatkowo oświetlenie czaszy co bardzo korzystnie wpływa na estetykę kącika jadalnego. Wbudowane LED-y zapewniają nastrojowe światło i odpowiednią atmosferę podczas wieczornych biesiad. Wiele modeli posiada panel solarny, dzięki czemu LED-y zasilane są z baterii słonecznych ładowanych w ciągu dnia. To rozwiązanie nie tylko estetyczne, ale też praktyczne i ekologiczne – pozwalające na oszczędność energii.

Więcej na temat parasoli ogrodowych i wyposażenia tarasów znajdziesz na www.leroymerlin.pl





> Kupując parasol ogrodowy przemyślmy, gdzie będziemy trzymać go w czasie zimy. Wygodnym rozwiązaniem jest korbka pozwalająca na łatwe zwijanie parasola. Miejscem do przechowywania może być np. ogrodowa skrzynia z polipropylenu. Inna opcja to schowanie parasola w pokrowiec.

Marta Krupa-Zborowska, Szef Produktu - Dział Ogród Leroy Merlin

eprasa.pl 604e7a6b27



LAMPY OGRODOWE OD A DO Z

RODZAJE OŚWIETLENIA OGRODOWEGO

Piękny ogród to nie tylko zadbane rośliny i estetyczne elementy architektury krajobrazu, ale również odpowiednie oświetlenie, które wpływa na jego funkcjonalność i atmosferę. Wybór lamp ogrodowych powinien być dobrze przemyślany, aby spełniały one zarówno funkcję dekoracyjną, jak i praktyczną.

DESIGNED BY FREEPIK

eprasa.pl 604e7a6b27

LAMPY OGRODOWE – NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ PRZY WYBORZE?

Szeroka oferta rynkowa sprawia, że wybór odpowiedniego oświetlenia ogrodu nie powinien być pochopny. Należy dopasować je nie tylko do stylu ogrodu, jego wielkości i rodzaju roślinności, ale także do konkretnych potrzeb – lampy mogą pełnić funkcję dekoracyjną lub skutecznie oświetlać ścieżki i strefy użytkowe.

Przy wyborze lamp ogrodowych warto wziąć pod uwagę:
– rodzaj oświetlenia,
– sposób montażu,
– rozmieszczenie,
– moc i natężenie światła.

Do najpopularniejszych rozwiązań należą lampy ogrodowe stojące, kinkiety LED oraz dekoracyjne kule świetlne, które doskonale sprawdzają się jako oświetlenie ścieżek. Coraz większą popularnością cieszą się również lampy z czujnikiem ruchu oraz lampy najazdowe, które można wbudować w niemal każdą powierzchnię. W ostatnich latach rosnącym zainteresowaniem cieszy się także oświetlenie solarne. Jest energooszczędne, praktycznie bezkosztowe w eksploatacji i emituje delikatne, przyjemne światło, idealne na wieczory w ogrodzie. Współczesne ogrody to nie tylko grządki i rabaty, ale starannie zaprojektowane przestrzenie, które warto podkreślić odpowiednim oświetleniem. Świetnym wyborem mogą być wysokie lampy stojące, nowoczesne lampy wbijane w podłoże czy dekoracyjne girlandy świetlne. Dzięki nim ogród stanie się nie tylko klimatyczny, ale również bardziej funkcjonalny. Warto także pamiętać o oświetleniu elewacji domu. Kinkiety i reflektory montowane na ścianach mogą rzucać snopy światła na wybrane fragmenty ogrodu, podkreślając jego charakter i zwiększając bezpieczeństwo. Podobnie jak wnętrza domu, ogród można podzielić na kilka stref, z których każda wymaga innego rodzaju oświetlenia. W zależności od potrzeb mogą to być kinkiety, lampy trawnikowe, oświetlenie podjazdu czy chodnika. Bardzo efektownym rozwiązaniem jest również podświetlenie oczka wodnego, które dodaje przestrzeni wyjątkowego uroku.

RODZAJE LAMP OGRODOWYCH

Oświetlając swój ogród, można zdecydować się na pojedynczy rodzaj lamp lub cały ich komplet – w ten sposób zachowamy spójność stylistyczną aranżacji. Do najpopularniejszych i najczęściej wybieranych lamp należą:

LAMPY OGRODOWE STOJĄCE – SŁUPKI

Lampy stojące to klasyczne rozwiązanie, w którym źródło światła umieszczone jest na podwyższeniu. W zależności od modelu mogą mieć różną wysokość, grubość i wagę. Ciężkie lampy stojące są na tyle stabilne, że można je po prostu postawić na ziemi, natomiast lżejsze słupki oświetleniowe wymagają przytwierdzenia do podłoża – poprzez wbicie w ziemię specjalnej podstawy lub przymocowanie do betonowego fundamentu. Ważne jest, aby światło nie raziło w oczy. Jego jakość zależy nie tylko od wysokości słupka, ale również od wykończenia lampy. Najlepiej sprawdzają się modele z kloszami z mlecznego szkła, które równomiernie rozpraszają światło. Słupki ogrodowe często wyposażone są w oprawy dające światło rozproszone, co pomaga uniknąć ostrych granic cienia, poprawiając tym samym widoczność. Dostępne w różnych rozmiarach lampy stojące doskonale oświetlają pobliską roślinność, nie sprawiając wrażenia zawieszonych w powietrzu pojedynczych punktów światła, co mogłoby wyglądać niekorzystnie.

LAMPY PARKOWE I STYLIZOWANE SŁUPKI OŚWIETLENIOWE

Wśród słupków wyróżnia się również tzw. lampy parkowe, które często stosuje się przy alejkach i drogach dojazdowych w domach jednorodzinnych. Jednak ich głównym zastosowaniem


NOWODVORSKI LIGHTING

Oświetlenie zewnętrzne jako przedłużenie stylu wnętrza



Paulina Boś
Marketing Manager
NOWODVORSKI LIGHTING,
www.nowodvorski.com

Styl wnętrz coraz częściej przenosi się na zewnątrz – ogrody, tarasy i elewacje stają się naturalnym przedłużeniem przestrzeni domowej. To podejście znajduje odzwierciedlenie także w projektowaniu oświetlenia zewnętrznego. Oprawy nabierają dekoracyjnego charakteru, często nawiązując formą do modeli wykorzystywanych we wnętrzach, a ich kolorystyka staje się coraz bardziej zróżnicowana. Oprócz klasycznej czerni i grafitu, pojawiają się modne odcienie beżu, szałwii, cegły czy złota. Niezależnie od stylu, kluczowe znaczenie mają odpowiednie parametry techniczne. Lampy zewnętrzne powinny mieć podwyższony stopień ochrony IP, który określa ich odporność na pył i wilgoć, zapewniając trwałość oraz bezpieczne użytkowanie przez cały rok.

eprasa.pl 604e7a6b27



NOWODVORSKI LIGHTING

> Lampy wpuszczane w podjazdy, ścieżki dla pieszych oraz stopnie schodów muszą być płaskie – dla wygody i bezpieczeństwa.

są przestrzenie publiczne, takie jak parki i skwery. Tego rodzaju lampy często stylizowane są na wzór retro, dodając otoczeniu elegancji i klasycznego charakteru.

REFLEKTORY OGRODOWE

Reflektory służą do punktowego oświetlania wybranych elementów ogrodu. Choć same w sobie nie są szczególnie dekoracyjne, doskonale sprawdzają się w eksponowaniu roślin, architektury ogrodowej czy zbiorników wodnych. Emitują skupione i dość mocne światło, a ich dużą zaletą jest możliwość regulacji kąta padania. Tego rodzaju lampy montuje się na drzewach, elewacjach budynków lub w pobliżu oczek wodnych. Dostępne są reflektory pojedyncze oraz modele składające się z dwóch lamp – umieszczonych w rzędzie lub jedna nad drugą – na wspólnym mocowaniu. Coraz popularniejsze stają się również lampy ogrodowe pływające i podwodne. Reflektory podwodne składają się z podstawy, którą umieszcza się na dnie zbiornika, oraz klosza, który znajduje się na poziomie tafli wody. Emitują one rozproszone światło skierowane ku dołowi, równomiernie oświetlając wnętrze oczka wodnego. Tego rodzaju oświetlenie może występować jako pojedyncze reflektory lub w zestawach rozmieszczanych wzdłuż brzegów zbiornika. Posiadają one najwyższą klasę szczelności, co pozwala na ich bezpieczne użytkowanie pod wodą – zarówno w basenach ogrodowych, jak i stawach kąpielowych.

LAMPY NAWIERZCHNIOWE

Lampy nawierzchniowe wpuszcza się w trawnik, ogrodowe alejki lub podjazdy. W zależności od przeznaczenia różnią się one wytrzymałością mechaniczną, kształtem oraz stopniem wypukłości. Modele umieszczane w trawnikach i przy bocznych krawędziach ścieżek często mają wypukłe klosze. Ich obudowa chroni źródło światła, które wydostaje się przez specjalne szczeliny. Z kolei lampy wpuszczane w podjazdy, ścieżki dla pieszych oraz stopnie schodów muszą być płaskie – dla wygody i bezpieczeństwa. Często są zabezpieczone metalowymi rastrami (kratkami), co pozwala im wytrzymać obciążenie nawet do 3 ton. Lampy nawierzchniowe to nie tylko praktyczne rozwiązanie. Można je montować między kostką brukową lub na schodach do domu, co zapewnia lepszą widoczność stopni i krawędzi podjazdu – zwłaszcza nocą i zimą. Dodatkowo doskonale komponują się z otaczającą roślinnością, tworząc harmonijny efekt w ogrodzie.

KINKIETY

Kinkiety mocuje się do elewacji domu lub altany ogrodowej. Najczęściej są to lampy odstające od ściany, jednak wśród klasycznych modeli można znaleźć także wersje płaskie. W przypadku kinkietów odstających podstawa lampy wysuwa się ze ściany pod określonym kątem lub zwisa z niej, przypominając latarnię. Bardzo praktycznym rozwiązaniem są lampy ogrodowe z czujnikiem ruchu, które automatycznie zapalają się po zmroku lub w momencie wykrycia ruchu w ich pobliżu. Dodatkowo można je ustawić tak, aby wyłączały się po określonym czasie, dostosowując działanie do własnych potrzeb. Warto zaznaczyć, że jeszcze do niedawna funkcje takie były dostępne jedynie w halogenowych reflektorach, gdzie zarówno źródło światła, jak i czujnik należało odpowiednio skierować. Obecnie bez problemu można kupić kinkiet z czujnikiem ruchu, który wizualnie nie różni się od tradycyjnych lamp. Tego rodzaju kinkiety montuje się na ścianie, regulując jedynie ustawienie czujnika, który zazwyczaj znajduje się w dolnej części lampy.

Tekst: MG PROJEKT Pracownia Architektoniczna,
www.mgprojekt.com.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

REKLAMA


Nowodvorski
LIGHTING
Stwórz atmosferę
w swoim ogrodzie
z Nowodvorski Lighting
nowodvorski.com
ZOLA LED 11544 | 11545 | 11546

Aludra
NORDLUX, www.ardant.pl
Lampa stojąca wykonana z hartowanego anodyzowanego aluminium i poliwęglanu. Piękny efekt świetlny dzięki nowoczesnej obudowie. Dostępne również kinkiety, spoty – cała kolekcja.

OGRÓD W BLASKU ŚWIATŁA

Wymarzony ogród wymaga odpowiedniej oprawy oświetleniowej, która sprawi, że jego uroki będzie można docenić również po zmroku. Aby cieszyć się stylowym oświetleniem, warto zaplanować odpowiedni wybór lamp.



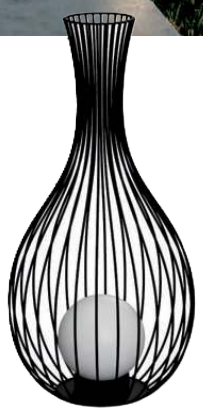
Concera. Zewnętrzna oprawa ogrodowa w kolorze czarnego piaskowca zapewnia nowoczesny design. Tworzy nastrojowe światło o temperaturze 3000K, pełniąc jednocześnie funkcję doniczki.
LANGE ŁUKASZUK, www.paulmann.pl



Lampy z serii Oslo. Emitują przyjemne, symetrycznie rozprzestrzeniające się światło, które optymalnie potrafi oświetlić stosunkowo duże powierzchnie. Można zabawić się w kolekcjonera, skompletować całą rodzinę i cieszyć się pięknem skandynawskiego designu w rożnych miejscach posesji.
NORLYS, www.norlys.com



Lampa zewnętrza z serii Rolf Black Edition. Dostępna w dwóch rozmiarach oraz wersjach – opcja zasilana przewodowo, a także bezprzewodowo, wyposażona w akumulator. Wykonana z BIO-plietylenu.
ROOLF LIVING, www.gardenliving.pl



Lampa Fossombrone. To elegancka i nowoczesna lampa zewnętrzna. Wykonana jest z wysokiej jakości materiałów. Dzięki IP65 sprawdzi się w ogrodzie lub na tarasie.
EGLO, www.lampy.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

Kolekcja lamp Kettle

NORDLUX, www.pufadesign.pl

Wykonana jest z twardego tworzywa sztucznego, odpornego na wiatr i wodę. Seria pięknie oświetli codzienne życie użytkownika – zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Lampa Thierry le Swinger

FATBOY, www.fabrykaform.pl

To niezwykle praktyczne źródło światła, które może być lampą wiszącą lub stojącą w zależności od potrzeb. Dzięki technologii LED jest oszczędna i ekologiczna, a dodatkowo można korzystać z trzech różnych trybów oświetlenia.







Orla LED. Kinkiety dostępne w dwóch rozmiarach i kolorach: piaskowym oraz czarnym. Dzięki subtelnemu efektowi rozproszonego światła tworzą przytulny nastrój zarówno w przestrzeniach zewnętrznych, jak i w łazienkach. Posiadają stopień ochrony IP54.

NOWODVORSKI LIGHTING, www.nowodvorski.com



Lampa bezprzewodowa Sigor Nuindie Mini. Wykonana z aluminium, czyli lekkiego i zarazem trwałego metalu. Klasa szczelności IP54 gwarantuje ochronę przed zachlapaniem. Oznacza to, że nie trzeba martwić się o pierwsze krople deszczu – należy pamiętać jednak, że lampa nie nadaje się do użytku w deszczu.

417 zł, SIGOR, www.czerwonamaszyna.pl



Lampion solarny Peonia LED. To stylowa propozycja oświetlenia tarasowego lub balkonowego. Nowoczesny design, uniwersalna kolorystyka i zastosowanie naturalnych materiałów sprawiają, że ekologiczne źródło światła świetnie sprawdzi się w modnych aranżacjach w stylu boho lub vintage.

BLACK RED WHITE, www.brw.pl



UPPLID. Czarna zewnętrzna lampa ścienna z trwałego metalu z kloszem z bezbarwnego szkła daje przyjemne światło. Piękna harmonia formy i funkcjonalności.

119 zł, IKEA, www.ikea.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



BALKON JAKO MIEJSKI OGRÓD
PEŁEN ZIÓŁ I WARZYW

Balkony w blokach mieszkalnych coraz chętniej wykorzystywane są do uprawy różnego rodzaju roślin, nie tylko kwiatów ozdobnych. Doskonale sprawdzają się także jako przestrzeń do wysiewu warzyw czy ziół. Co więcej, wbrew pozorom założenie miejskiego ogrodu nie jest trudne, jeśli odpowiednio go zaplanujemy i wybierzemy gatunki roślin, które sprawdzają się przy uprawie w donicach. Własny warzywnik na balkonie pozwala cieszyć się zdrowym i ekologicznym jedzeniem przez cały sezon. To także świetny sposób na oderwanie się od miejskiego zgiełku i odpoczynek wśród natury. Jak rozpocząć tę przygodę i jakie warzywa najlepiej sprawdzą się na małych powierzchniach?

eprasa.pl 604e7a6b27


DESIGNED BY FREEPIK

JAK ZAPLANOWAĆ OGRÓD NA BALKONIE?

Aby balkon zamienił się w funkcjonalny ogród, należy zacząć od zweryfikowania warunków, jakie na nim panują. Kluczowym czynnikiem jest dostęp do światła – większość warzyw wymaga co najmniej kilku godzin słońca dziennie. Balkony południowe i wschodnie są najlepsze dla roślin ciepłolubnych, takich jak pomidory czy papryka. Na północnych lepiej sprawdzą się sałaty, rzodkiewki i zioła.

Zakładając warzywnik, należy pamiętać o jakości podłoża. Odmiany, które sprawdzają się do wysiewu na balkonie, potrzebują żyznej ziemi, wzbogaconej kompostem lub nawozami organicznymi. Do tego celu świetnie nadaje się diatomit czy mączka bazaltowa. Oba te ekologiczne środki dostarczają roślinom niezbędnych mikro- i makroelementów, wspierając ich zdrowy rozwój i zapewniając obfite plony. Dodatkowo poprawiają strukturę gleby i tworzą naturalną barierę ochronną przed szkodnikami oraz chorobami.

Równie ważny jest dobór odpowiednich doniczek. Najlepiej wybierać pojemniki z otworami odpływowymi, które pozwalają na skuteczne odprowadzanie nadmiaru wody i utrzymanie odpowiedniego poziomu wilgoci w podłożu.

WARZYWA ŁATWE W UPRAWIE DONICOWEJ I ICH WYMAGANIA

Wybór odpowiednich warzyw to klucz do sukcesu w miejskim ogrodnictwie. Na balkonie najlepiej sprawdzają się gatunki, które są łatwe w uprawie i dobrze radzą sobie na ograniczonej przestrzeni.

Rzodkiewka to doskonały wybór dla początkujących ogrodników. Jest rośliną rosnącą szybko, a wysiew nasion co dwa, trzy tygodnie pozwala na ciągłe zbiory przez cały sezon. Wystarczy, że będzie miała wilgotną ziemię i dostęp do umiarkowanego słońca.

Roszponka, sałata i portulaka warzywna świetnie sprawdzają się w warunkach lekkiego cienia. Obie rośliny są łatwe w uprawie, a ich delikatne liście można zrywać wielokrotnie w trakcie sezonu. Warto sadzić je w płytkich donicach i przepuszczalnym podłożu.

Pomidory karłowe to prawdziwi ulubieńcy balkonowych ogrodników. Są idealnym zamiennikiem dla tradycyjnych odmian, będą też doskonałym wyborem dla osób, które chcą cieszyć się smakiem świeżych warzyw, nawet na małym balkonie. Ważne jest jednak regularne nawożenie i zapewnienie roślinom stabilnej podpory. Dzięki temu będą owocować obficie przez całe lato.

> Zielona przestrzeń pełna świeżych roślin może stać się miejscem odpoczynku i świeżych plonów na wyciągnięcie ręki.


ADOBE STOCK

eprasa.pl 604e7a6b27

Papryka karłowa, podobnie jak pomidory, wymaga dużej ilości słońca i żyznego podłoża. Regularne stosowanie naturalnego nawozu wspomaga jej wzrost i zapewnia obfite plony. Warto wysiewać ją w głębokich donicach, które pomieszczą rozwinięty system korzeniowy.

Zioła – takie jak pietruszka naciowa, koper czy bazylia. Świetnie radzą sobie w każdych warunkach i nie wymagają dużo miejsca. Z powodzeniem można je uprawiać w donicy na parapecie.

SPOSOBY UPRAWY WARZYW NA MAŁYCH BALKONACH

Nawet na niewielkiej przestrzeni można stworzyć funkcjonalny ogród warzywny. Jednym z najskuteczniejszych rozwiązań jest uprawa pionowa. Kratownice, półki i wiszące doniczki pozwalają efektywnie wykorzystać dostępne miejsce. Warto także rozważyć zastosowanie mini szklarni balkonowej, która chroni rośliny przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi i przedłuża sezon wegetacyjny.

Praktycznym rozwiązaniem dla osób, które chcą zwiększyć ilość plonów na małej przestrzeni, są worki uprawowe. To lekka i wygodna alternatywa dla tradycyjnych doniczek, która pozwala na sadzenie większej ilości roślin. Są one wykonane z materiałów przepuszczających powietrze, co wspiera zdrowy rozwój systemu korzeniowego. Można w nich uprawiać warzywa takie jak pomidory, papryka, czy nawet ziemniaki, zachowując porządek na balkonie.

Wysiew warzyw na balkonie to doskonały sposób na połączenie zdrowego trybu życia z relaksem i estetyką. Zielona przestrzeń pełna świeżych roślin może stać się miejscem odpoczynku i świeżych plonów na wyciągnięcie ręki. Dzięki odpowiedniemu planowaniu i wyborowi roślin łatwych w uprawie założenie własnego warzywnika nie będzie stanowić problemu nawet dla początkujących ogrodników.

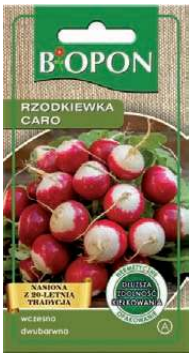
Tekst: Joanna Legutko, doradca ogrodniczy,
wiceprezes zarządu przedsiębiorstwa W.Legutko



Sałata Modesta. Dojrzałość osiąga po ok. 55 dniach od wysadzenia rozsady. Główka eliptycznie wydłużona, ścisła, dobrze zamknięta - kształtem przypomina sałaty rzymskie. Liście jasnozielone o konsystencji krucho-masłowej.
2,70 zł, PLANTICO, www.sklep.plantico.pl



Koper Compacto. Rośliny dorastają do 45 cm, mają zwarty pokrój, zawierają dużo olejków eterycznych i intensywną ciemnozieloną barwę. Polecamy go do uprawy na zieloną natkę, choć wybija także w pędy kwiatostanowe, które można dodawać do ogórków małosolnych.
WEGANA, www.wegana.pl



Bopon Rzodkiewka Caro. Odmiana wczesna do uprawy w polu, a także w tunelach i pod agrowłókniną. Zgrubienie kuliste dwubarwne (czerwono – białe), średniej wysokości (ok. 2,8 cm), miąższ matowobiały, delikatny i smaczny, nie parciejący.
BOPON, www.bros.pl



Pomidor Tumbling Tom. Mieszanka 0.20 g na balkon i taras. To zbiór nasion gatunków i odmian idealnych do uprawy w skrzyniach, pojemnikach, donicach.
7,50 zł, W.LEGUTKO, www.esklep.legutko.com.pl


ADOBE STOCK


ADOBE STOCK

eprasa.pl 604e7a6b27





Sabina Jasiukiewicz
menadżer ds. marketingu
w firmie BROS Sp. z o.o., www.bros.pl

Jak skutecznie zapobiegać chorobom grzybowym u roślin?

Choroby grzybowe mogą poważnie zaszkodzić roślinom w ogrodzie i na balkonie, a nawet doprowadzić do ich szybkiego obumarcia. Istnieje jednak wiele skutecznych metod, które pomagają im zapobiegać. Podstawą profilaktyki jest zapewnienie dobrej cyrkulacji powietrza, co można osiągnąć poprzez odpowiednie rozmieszczenie roślin i unikanie ich nadmiernego zagęszczania. Bardzo ważne jest także podlewanie roślin rano, a nie wieczorem – pozwala to liściom szybko wyschnąć i minimalizuje ryzyko infekcji grzybowej. Wiele osób popełnia błąd, podlewając ogród wieczorem, co sprzyja rozwojowi chorób. Należy regularnie usuwać chore, martwe i uszkodzone części roślin, ponieważ ogranicza to rozprzestrzenianie się patogenów i bakterii. Świetnym rozwiązaniem jest także stosowanie naturalnych środków chroniących rośliny, takich jak napary z czosnku czy skrzypu polnego. Można również sięgnąć po gotowe preparaty dostępne na rynku, które działają fizycznie – oblepiają strzępki grzybni, odcinając je od powietrza, a co ważne, nie zawierają substancji chemicznych. Nie można zapominać o dbaniu o zdrową glebę poprzez stosowanie kompostu i ściółkowanie. Dzięki tym praktykom można skutecznie chronić rośliny przed chorobami grzybowymi i cieszyć się zdrowym i pięknym ogrodem.

REKLAMA



eprasa.pl 604e7a6b27







WSZYSTKO, CO MUSISZ WIEDZIEĆ

O NAWOŻENIU PELARGONII

Pelargonie przy minimalnej pielęgnacji tworzą idealną, letnią atmosferę na balkonach i tarasach. Ale nawet one nie żyją tylko powietrzem i miłością. Potrzebują dużej porcji składników odżywczych, aby rosnąć i kwitnąć. Otrzymują je dzięki nawożeniu.

Pelargonie to rośliny łatwe w pielęgnacji, które przy odpowiednim nawożeniu upiększą Twój balkon na wiele miesięcy i obsypią się kolorowymi kwiatami.

NAWOŻENIE PELARGONII W SKRÓCIE

Najpopularniejszą metodą nawożenia pelargonii jest stosowanie płynnego nawozu. Koncentrat należy rozcieńczyć w wodzie do podlewania i stosować w regularnych odstępach.

Zaleta: Po wylaniu go bezpośrednio na glebę, korzenie rośliny natychmiast wchłaniają składniki odżywcze. Płynny nawóz jest szczególnie przydatny w sezonie wegetacyjnym, gdy bujne rośliny balkonowe potrzebują dużej ilości składników odżywczych do wzrostu i obfitego kwitnienia.

eprasa.pl 604e7a6b27





Najlepszym wyborem jest nawóz o spowolnionym uwalnianiu, który dostarcza składników odżywczych na dłużej. Wymieszany z glebą, zapewnia pelargoniom wszystkie składniki odżywcze, których potrzebują, aby wyglądać jak najlepiej przez cały sezon.
Pelargonie wymagają nawożenia tylko w sezonie wegetacyjnym. Dotyczy to pelargonii rabatowych, zwisających, pachnących, angielskich i międzygatunkowych. Sezon wegetacyjny w Polsce trwa od około połowy maja do wczesnej jesieni.
Gdy tylko dni stają się krótsze, a temperatura spada, pelargonie przechodzą w fazę uśpienia. Nawożenie może nawet zaszkodzić kwiatom, ponieważ nie są one już w stanie przetwarzać dostarczanych im składników odżywczych. Tkanka staje się miękka, co sprawia, że te łatwe w pielęgnacji rośliny balkonowe są podatne na szkodniki i choroby.

NAWOŻENIE PELARGONII PŁYNNYM NAWOZEM – JAK TO DZIAŁA?

Napełnij konewkę wodą.
Odmierz odpowiednią ilość nawozu (użyj dozownika).
Wlej płynny nawóz do pelargonii do wody.
Wymieszaj roztwór patyczkiem.

Wlej roztwór bezpośrednio na kompost w skrzynce lub donicy. Najlepiej nie robić tego w bezpośrednim południowym słońcu. Zadbaj, żeby płyn nie dostał się na liście lub kwiaty i żeby nic nie spłynęło.

Wskazówka:
W zależności od produktu, płynny nawóz do pelargonii lub nawóz do roślin kwitnących należy wymieszać z wodą raz w tygodniu lub co 14 dni, zgodnie z instrukcją dozowania.

Jeśli ziemia w doniczce jest tak sucha, że odstaje od krawędzi, należy najpierw nawodnić ją samą wodą, a dopiero potem rozpocząć nawożenie. Nie uszkodzi to korzeni, a nawóz będzie lepiej wchłaniany przez roślinę.

NIE CHCESZ MYŚLEĆ O NAWOŻENIU W KAŻDĄ LUB CO DRUGĄ SOBOTĘ?

Dodawaj więc niewielką ilość płynnego nawozu do wody przy każdym podlewaniu. Pelargonie zwykle dobrze reagują na 1 ml płynnego nawozu na litr wody.
Strzykawka lub kieliszek pomogą w dozowaniu, jeśli dołączony dozownik nie jest odpowiedni. Dodaj 10 ml płynnego nawozu do 10-litrowej konewki. Jest to 1 cl lub pół kieliszka.

DLACZEGO NAWOZY O SPOWOLNIONYM DZIAŁANIU SĄ CZĘSTO ZALECANE DO NAWOŻENIA PELARGONII?

W nawozach o spowolnionym uwalnianiu, lepiej znanych jako nawozy o kontrolowanym działaniu, membrana otacza składniki odżywcze. Są one uwalniane stopniowo w niewielkich ilościach. Dlatego nawozy o spowolnionym uwalnianiu zapewniają maksymalne kwitnienie przez wiele miesięcy przy minimalnym wysiłku.
Ilość uwalnianych składników odżywczych o kontrolowanym działaniu zależy od temperatury i wilgotności gleby – innymi słowy, od tych samych czynników, co wzrost roślin.

JAK CZĘSTO NALEŻY NAWOZIĆ NIMI PELARGONIE?

W przypadku nawozów o spowolnionym uwalnianiu, po wymieszaniu ich podczas sadzenia z glebą zgodnie z instrukcją dozowania, nie będziesz musiał myśleć o zasilaniu roślin przez kilka miesięcy.

eprasa.pl 604e7a6b27



Płynny nawóz Fructus do pelargonii. Idealne wsparcie dla zdrowego wzrostu i obfitego kwitnienia. Zawiera odpowiednio dobrane składniki odżywcze, które wzmacniają rośliny i intensyfikują kolor kwiatów. Regularne stosowanie gwarantuje piękne, długo kwitnące pelargonie przez cały sezon.
FRUCTUS, www.fructus.pl



Bopon Nawóz do pelargonii w płynie. Wielosładnikowy nawóz mineralny przeznaczony do pielęgnacji wszystkich odmian pelargonii. Całkowicie pokrywa zapotrzebowanie tych roślin na niezbędne składniki odżywcze. Jego regularne stosowanie wspomaga tworzenie i rozwój pąków, przedłuża okres kwitnienia oraz zapewnia intensywną barwę kwiatów i liści.
BOPON, www.bopon.pl



Florovit do pelargonii. Skoncentrowany nawóz mineralny przeznaczony do dokarmiania wszystkich rodzajów pelargonii oraz innych roślin balkonowych. Systematyczne stosowanie zapewnia obfite kwitnienie roślin do jesieni.
FLOROVIT, www.florovit.pl



Nawóz Ogród 2001. Nawóz do pelargonii, surfinii i innych kwiatów balkonowych, zawiera wszystkie podstawowe składniki pokarmowe w proporcjach dostosowanych do zapotrzebowania roślin kwitnących.
ZAKŁADY CHEMICZNE „SIARKOPOL" TARNOBRZEG SP. Z O.O., www.ogrod2001.pl

Należy jednak pamiętać o następujących kwestiach: nie ma gwarancji, że jedna aplikacja nawozu o spowolnionym działaniu wystarczy na cały sezon. W zależności od temperatury i wilgotności gleby, pelargonie mogą potrzebować dodatkowej dawki nawozu późnym latem. Dotyczy to zarówno roślin w skrzynkach balkonowych, jak i pelargonii w doniczkach.
Jeśli pomimo stosowania nawozów o spowolnionym uwalnianiu, kwitnienie i wzrost słabną, konieczne będzie zastosowanie nawozu płynnego. Jeśli w pewnym momencie zauważysz, że pelargonie nie kwitną już intensywnie lub ich liście żółkną, mimo że wszystko inne jest w porządku, zacznij regularnie dodawać płynny nawóz do wody. To sprawi, że pelargonie będą odpowiednio zasilane – nawet późnym latem. Pałeczki nawozowe działają podobnie jak granulaty nawozów o spowolnionym działaniu. Można je umieścić w glebie w dowolnym momencie po posadzeniu. Dawkowanie zależy od wielkości doniczki.

KIEDY ROZPOCZĄĆ NAWOŻENIE PELARGONII?

Nawożenie należy rozpocząć na początku lub w połowie czerwca. Po około czterech tygodniach nawóz zawarty w świeżym kompoście doniczkowym, w którym posadzono pelargonie, zostanie praktycznie zużyty.

DLACZEGO NIE NAWOZIĆ ICH OD SAMEGO POCZĄTKU?

Po pierwsze dlatego, że roślina nie potrzebuje początkowo więcej składników odżywczych niż znajduje się w glebie. Dodatkowy nawóz byłby stratą pieniędzy. Z drugiej strony korzenie muszą podjąć wysiłek, aby uzyskać składniki odżywcze. W rezultacie rośliny rozwijają bardziej wydajny system korzeniowy, co często pomaga im w okresie letnim.

KIEDY PRZESTAĆ NAWOZIĆ PELARGONIE?

W Polsce nawożenie przestaje mieć sens pod koniec września. Od tego czasu dni są krótsze, a noce chłodniejsze, więc pelargonie rosną wolniej niż latem. Wystarczą im pozostałe w glebie składniki odżywcze. Jeśli planujesz przezimować pelargonie, zaprzestanie nawożenia sygnalizuje roślinom, że nadszedł czas na przygotowanie się do fazy spoczynku. Ich metabolizm zwalnia, a komórki przygotowują się do zimy.

DLACZEGO PELARGONIE POTRZEBUJĄ NAWOZU?

Pelargonie to popularne, kwitnące rośliny balkonowe. Rosną one poprzez tworzenie nowych komórek. Jest to znane jako materia organiczna, która składa się z pierwiastków chemicznych i składników odżywczych. Roślina pozyskuje je z gleby. Jeśli nie ma wystarczającej ilości składników odżywczych, otrzymuje je poprzez nawożenie.
Najważniejsze składniki odżywcze (znane jako kluczowe składniki odżywcze) to azot (N), fosfor (P) i potas (K). Ich zawartość jest podawana na wszystkich nawozach.
Wszystkie rośliny potrzebują azotu (N) do metabolizmu i zielonego pigmentu chlorofilu. Jeśli mają wystarczającą ilość azotu, pelargonie będą intensywnie zielone i pełne wigoru. W przypadku niedoboru azotu ich liście będą bladozielone i nie będą w ogóle rosnąć. Zbyt duża ilość azotu sprawia, że rośliny są podatne na choroby.
Fosfor (P) wspomaga kwitnienie. Jest uważany za najważniejszy składnik odżywczy dla komórek roślinnych. Jeśli go brakuje, pelargonie kwitną słabiej, a ich liście stają się czerwonawe. Uwaga: Zbyt duża ilość fosforu osłabia wzrost.
Potas (K) reguluje równowagę wodną. Wzmacnia tkanki rośliny, wzmacnia jej mechanizmy obronne i jest potrzebny do tworzenia kwiatów. Niedobór potasu można rozpoznać po tym, że starsze liście zasychają najpierw od krawędzi.
Rośliny potrzebują również wapnia (Ca), siarki (S) i różnych pierwiastków śladowych, takich jak żelazo (Fe) i magnez (Mg).
Specjalne płynne nawozy do pelargonii lub roślin kwitnących zawierają wszystkie niezbędne składniki odżywcze, które sprzyjają obfitemu kwitnieniu i intensywnym kolorom. Ich stosowanie zapewnia zdrowy wzrost.

DLACZEGO NALEŻY STOSOWAĆ NAWÓZ DO ROŚLIN KWITNĄCYCH?

Nawóz do roślin liściastych nie nadaje się do nawożenia pelargonii. Nie zawiera on fosforu. Nawozy do warzyw są zazwyczaj ubogie w potas i dlatego nie są idealne dla pelargonii. Jeśli cenisz sobie zrównoważone ogrodnictwo, zaopatrz się w w centrum ogrodniczym w naturalny nawóz do pelargonii wykonany z surowców organicznych.

> Najważniejsze składniki odżywcze (znane jako kluczowe składniki odżywcze) to azot (N), fosfor (P) i potas (K). Ich zawartość jest podawana na wszystkich nawozach.

Tekst i zdjęcia: Pelargonium for Europe

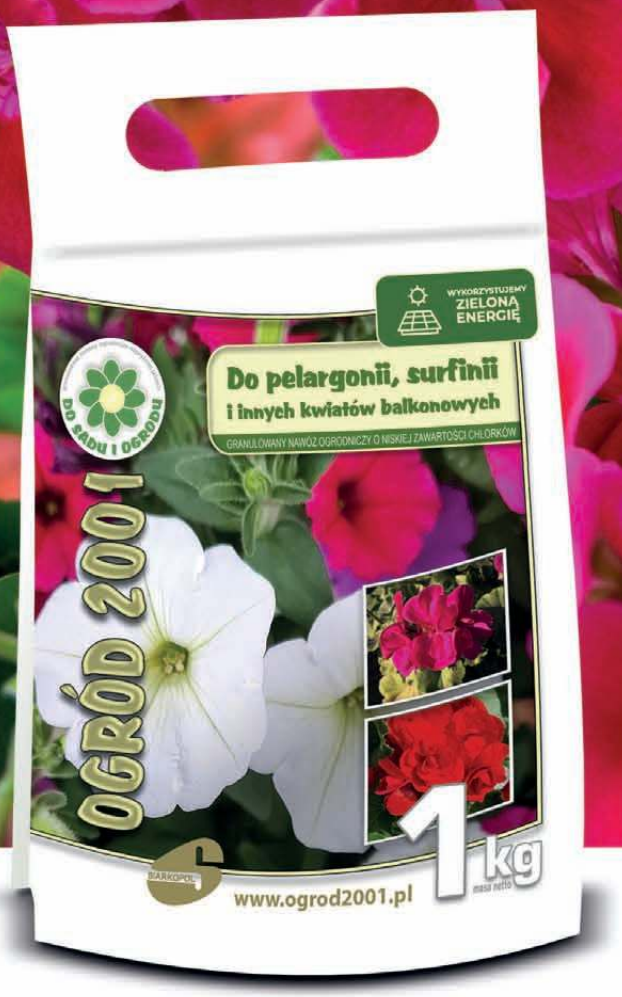
eprasa.pl 604e7a6b27

REKLAMA

granulowane nawozy ogrodnicze najwyższej jakości
DO SADU I OGRODU

Nawozy Ogrodnicze

przyjaciele Twojego ogrodu!



ogrod2001.pl

Dobierz nawóz odpowiedni do rośliny.
Znajdziesz u nas szeroką ofertę nawozów ogrodniczych.

ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol" TARNOBRZEG Sp. z o.o.
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg, tel. 15 856 58 01, 856 58 58

eprasa.pl 604e7a6b27



GRYZONIE W OGRODZIE

JAK SIĘ ICH POZBYĆ?

Gryzonie w ogrodzie mogą wyrządzić bardzo duże szkody na grządkach oraz rabatach. Aby się ich pozbyć, nie trzeba od razu sięgać po drastyczne metody, gdyż są one ważnym elementem ekosystemów. Zastanawiasz się jakie są nieinwazyjne sposoby na pozbycie się ich z ogrodu? Podpowiadamy.

ZADBAJ O PORZĄDEK

Przede wszystkim należy dbać o porządek w ogrodzie. Regularne koszenie trawnika utrudni gryzoniom budowę podziemnych korytarzy oraz uniemożliwi im wyjadanie korzeni traw. Pamiętaj o częstym grabieniu i usuwaniu opadłych liści oraz owoców, a także o regularnym sprzątaniu śmieci i likwidowaniu stosów desek, gałęzi oraz kamieni.Warto także dokładnie sprawdzić kompostownik i upewnić się, że gryzonie nie mają możliwości wydrążenia w nim norek. Ciepłe wnętrze kompostownika to idealne miejsce na ich gniazda.

Przez cały rok pnie drzew owocowych powinny być zabezpieczone siatką ochronną oraz bielone. Pobielona kora stanie się mniej apetyczna dla karczowników, norników, myszy i szczurów. Zadbaj również o odpowiednią wilgotność gleby. Warto wyeliminować zastoiska wodne i regularnie czyścić skrzynki systemów nawadniających. Pamiętaj, że gryzonie najchętniej bytują w miejscach wilgotnych i ciepłych.

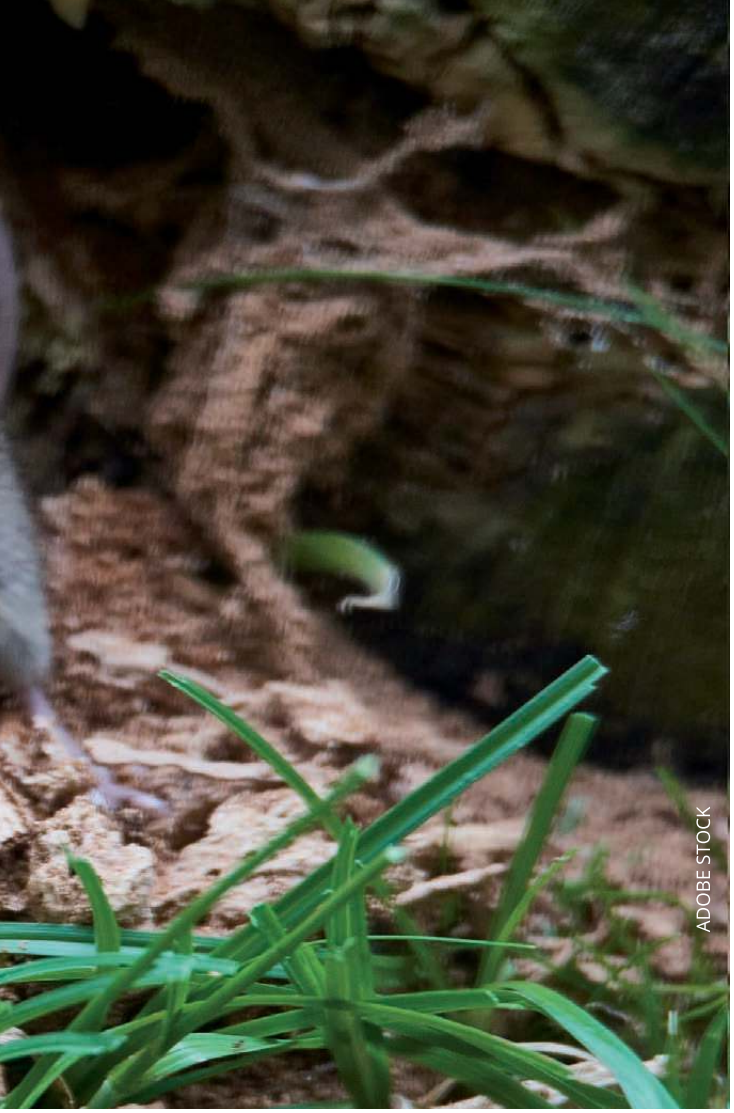
WYKORZYSTAJ ROŚLINY

Do walki z uporczywymi gryzoniami możesz wykorzystać także pomoc natury. Gryzonie nie znoszą intensywnie pachnących ziół, takich jak tymianek, rozmaryn, majeranek czy lubczyk. Profilaktycznie można obsiać grządki gorczycą oraz posadzić na rabatach inkarwillę i koronę cesarską.

Dobrym rozwiązaniem jest także sadzenie między kwiatami czosnku, cebuli, nostrzyka, wrotyczu czy krwawnika. Jeśli obawiasz się, że gryzonie mogą podgryzać cebulki lub korzenie roślin, posadź je w drucianych siatkach. Należy również pamiętać, że ocieplanie roślin na zimę zbyt wcześnie sprzyja budowie schronień przez gryzonie. Najlepiej przykrywać zimujące rośliny gałązkami świerku.

Decydując się na gęste żywopłoty w ogrodzie, zachęcisz do jego odwiedzania drapieżne ptaki (np. dzierzby), a także jeże i kuny – naturalnych wrogów gryzoni. Dodatkowo koty, jamniki i teriery mogą skutecznie odstraszać te szkodniki.

eprasa.pl 604e7a6b27


ADOBE STOCK

Dobrym rozwiązaniem jest sadzenie między kwiatami czosnku, cebuli, nostrzyka, wrotyczu czy krwawnika.

ODSTRASZANIE

Jeżeli szkodniki już pojawiły się w ogrodzie, możesz sięgnąć po odstraszacze.

Wbite w ziemię urządzenia elektroakustyczne wydają dźwięki nieprzyjemne dla gryzoni. Najlepiej umieścić je początkowo w pobliżu domu, a następnie stopniowo przenosić w głąb ogrodu, wypychając gryzonie w kierunku ogrodzenia.

Warto również wykorzystać środki odstraszające gryzonie zapachem. Idealnie sprawdzą się liście czarnego bzu wetknięte do otworów norek, ponieważ gryzonie nie tolerują ich zapachu.

Tekst: Porady ogrodnicze, www.poradyogrodnicze.pl

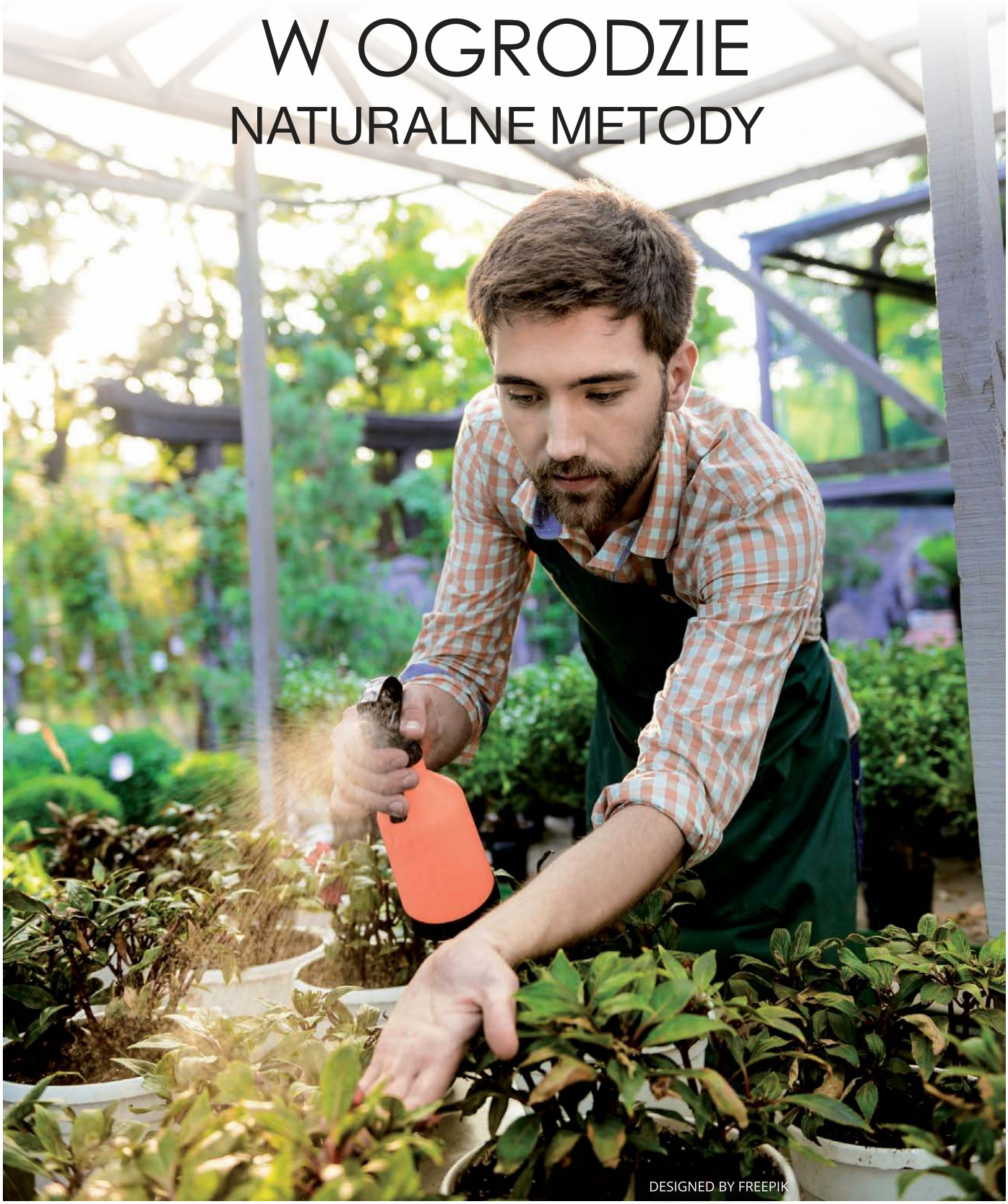
REKLAMA



eprasa.pl 604e7a6b27

ZWALCZANIE SZKODNIKÓW W OGRODZIE

NATURALNE METODY



Żarłoczne gąsienice, wszędobylskie ślimaki czy niszczycielskie mszyce mogą spowodować spore straty w naszym ogrodzie. Zwalczanie ich przy pomocy silnych środków chemicznych stanowi jednak zagrożenie dla całej przyrody. Na szczęście z niepożądanymi ogrodowymi gośćmi możemy walczyć w sposób ekologiczny i bezpieczny dla środowiska. Jak pozbyć się szkodników bez chemii? Przedstawiamy naturalne metody ich zwalczania.

eprasa.pl 604e7a6b27

JAK ZAPOBIEGAĆ POJAWIENIU SIĘ SZKODNIKÓW W OGRODZIE?

W ochronie zdrowia roślin sprawdza się ta sama zasada co w profilaktyce chorób ludzi: lepiej zapobiegać, niż leczyć. Kluczowe znaczenie ma więc zapewnienie wszystkim roślinom w ogrodzie optymalnych warunków do rozwoju. Warto starannie dobierać gatunki i odmiany roślin do panujących w otoczeniu warunków – będą wtedy mniej narażone na ataki szkodników. Dodatkowo przy aranżacji ogrodu należy unikać jednorodnych zbiorowisk roślinnych oraz silnego zagęszczenia roślin. W takich warunkach szkodniki chętnie bytują i szybko się rozprzestrzeniają. Nie można ponadto zaniedbywać podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych, takich jak: podlewanie, nawożenie, przycinanie, odchwaszczanie.

Warto pamiętać, że niektóre rośliny (np. sałata i kapusta) mogą wzajemnie chronić się przed szkodnikami, dlatego najlepiej sadzić je razem. W warzywniku trzeba zatem przestrzegać zasad uprawy współrzędnej i płodozmianu. W walce ze szkodnikami warzyw dobrym rozwiązaniem może okazać się również zmodyfikowanie terminu wysiewu roślin użytkowych. Dzięki temu szczyt aktywności szkodników nie będzie pokrywał się z czasem wzrostu warzyw.

ROŚLINY ODSTRASZAJĄCE SZKODNIKI W OGRODZIE

Wiele popularnych roślin ogrodowych wykazuje właściwości odstraszające wobec niepożądanych owadów i innych szkodników niszczących uprawy. Dodatkowo pożyteczne gatunki nie są pozbawione walorów ozdobnych i często mogą pięknie wzbogacić ogrodowe aranżacje. Rośliny odstraszające szkodniki warto zasadzić zwłaszcza w pobliżu szczególnie cennych okazów ogrodowych oraz w warzywniaku. Do uniwersalnych roślin odstraszających owady i inne szkodniki należą m.in.: wrotycz pospolity, czosnek, mięta, aksamitka, bylica piołun, nasturcja, petunia, szałwia. W walce z mszycami w ogrodzie pomogą też inne gatunki, np. anyż, hyzop, lawenda, mak, nagietek. Do odstraszania nornic można wykorzystać: bez czarny, czarną porzeczkę, czosnek, wilczomlecz, koronę cesarską. Z kolei do roślin odstraszających ślimaki zaliczają się m.in.: krwawnik, rozchodnik, płomyk wiechowaty. Mrówki nie przepadają natomiast za majerankiem, tymiankiem czy rozmarynem.

OGRODOWI SPRZYMIERZEŃCY W WALCE ZE SZKODNIKAMI

Kluczem do utrzymania liczebności szkodników w ryzach jest zachowanie bioróżnorodności w ogrodzie. Większość szkodników roślin ogrodowych ma swoich naturalnych wrogów. Smakowitym pożywieniem dla jeży są ślimaki i pomrowy, z kolei ptaki (np. sikorki, szpaki, dzięcioły) chętnie żywią się mszycami czy gąsienicami żarłocznych motyli. Naturalnymi wrogami mszyc są także niektóre owady m.in.: biedronki, pasikoniki i larwy złotooka. Często wystarczy więc zwabić pożyteczne zwierzaki do ogrodu, by w otoczeniu zapanowała równowaga. Co więcej, dzieje się to bez ingerencji w naturalne zależności występujące w przyrodzie.

Aby stworzyć ogród przyjazny dla ptaków, owadów zapylających i małych ssaków, warto urządzić go w sposób naturalny. Pożądane są więc łąki kwietne zamiast trawnika oraz gęsto zarośnięte zakątki z nieskoszoną trawą, bujnymi krzewami, opadłymi liśćmi. W ogrodzie warto też umieścić domki dla jeży, domki dla owadów czy budki lęgowe i wodopoje dla ptaków. Dzięki temu cała okolica stanie się dla naszych miłych gości jeszcze bardziej atrakcyjna.

MECHANICZNE USUWANIE SZKODNIKÓW ROŚLIN

Jeśli nie chcemy stosować w ogrodzie silnych chemicznych środków, możemy spróbować samodzielnej walki ze szkodnikami. Większe ogrodowe szkodniki, takie jak ślimaki, pomrowy, gąsienice czy chrząszcze, warto regularnie zbierać i usuwać z ogrodu. Z kolei w przypadku mniejszych przeciwników (np. mszyc i przędziorków) dobrą naturalną metodą zwalczania szkodników może być podlewanie roślin silnym strumieniem wody. Taki prysznic pozwala spłukać znajdujące się na roślinach szkodniki lub ich jaja. Należy pamiętać także o usuwaniu z ogrodu zaatakowanych przez szkodniki części roślin np. owoców porażonych przez owocówkę śliwkóweczkę i owocówkę jabłkóweczkę.

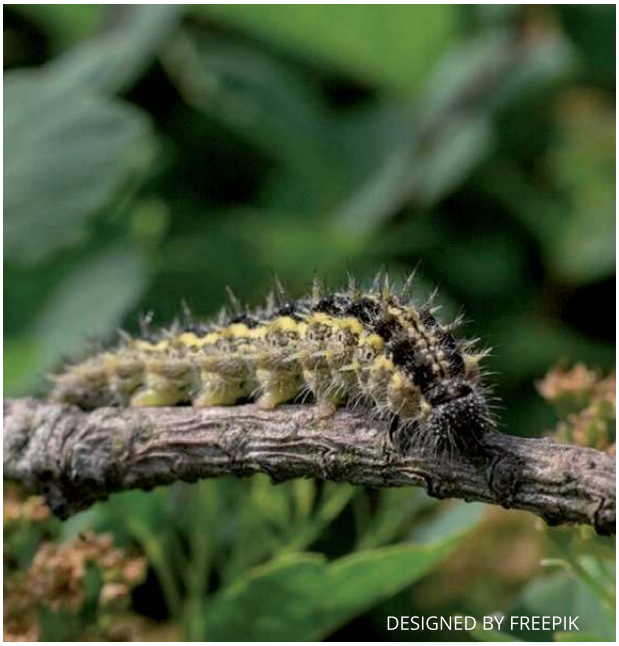
NATURALNE PREPARATY NA SZKODNIKI W OGRODZIE

Do zwalczania szkodników roślin ogrodowych można wykorzystać naturalne preparaty ziołowe w formie naparów, herbatek, gnojówek lub wyciągów. Aby przyrządzić herbatki ziołowe, należy namoczyć suszone lub świeże zioła w gorącej wodzie. Przygotowanie naparu ziołowego na szkodniki przebiega w podobny sposób, jednak po 24-godzinnym namaczaniu ziół należy je jeszcze przez 20 minut zaparzyć, a następnie ostudzić. Gnojówka roślinna powstaje na bazie zielonych części roślin, które są umieszczane w beczkach, zalewane wodą, a następnie poddawane fermentacji przez 1-2 tygodnie. By sporządzić wyciąg z ziół, trzeba natomiast odpowiednio przygotowane części roślin zalać zimną wodą i pozostawić na 24 godziny. Formę naturalnego insektycydu należy zawsze dobrać do miejsca i sposobu żerowania szkodników.



eprasa.pl 604e7a6b27









BROS Naturalnie Bariera na ślimaki. Skuteczna bariera chroniąca rośliny przed szkodliwą działalnością ślimaków. Nadaje się do zabezpieczania roślin rosnących zarówno w gruncie, jak i w donicach czy skrzyniach. Ma postać wykonanych z naturalnego materiału granulek, które pod wpływem wilgoci łączą się ze sobą, tworząc jednolitą, filcową matę. Kontakt z nią jest bardzo nieprzyjemny dla ślimaków i skutecznie zniechęca szkodniki do przemieszczania się po niej, dzięki czemu nie dochodzą one do roślin.
BROS, www.bros.pl

Naturalne opryski na szkodniki można przygotować na bazie wielu popularnych ziół i roślin użytkowych m.in.: pokrzywy, żywokostu, wrotyczu, rdestu sachalińskiego, skrzypu, czosnku, cebuli, mniszka lekarskiego, rumianku. Środki tego typu sprawdzą się m.in. w walce z przędziorkami, mszycami, gąsienicami. Jeśli nie możemy samodzielnie przygotowywać środków ziołowych, warto zdecydować się na zakup gotowych naturalnych preparatów na szkodniki. Do popularnych ekologicznych środków przeciw szkodnikom należą produkty zawierające: olejki eteryczne (np. z eukaliptusa, sosny, mięty, tymianku, szałwii), lecytynę czy ekstrakty z roślin tropikalnych (np. miodli indyjskiej, derris). Bezpieczne dla środowiska są także preparaty na szkodniki o działaniu kontaktowym z naturalnymi olejami (np. olejem rydzowym, parafinowym, rzepakowym). Tworzą one na roślinie powłokę, która uniemożliwia szkodnikom poruszanie się i oddychanie, co w efekcie prowadzi do ich śmierci. Środki tego typu są skuteczne w przypadku najczęściej spotykanych szkodników ogrodowych, takich jak mszyce, czerwce, przędziorki, wełnowce, miseczniki. Innym rodzajem naturalnych środków do zwalczania szkodników są biopreparaty zawierające szczepy pożytecznych bakterii np. Bacillus thuringiensis. Produkty tego typu znajdują zastosowanie przede wszystkim w przypadku zwalczania gąsienic motyli.

EKOLOGICZNE ŚRODKI NA SZKODNIKI – PUŁAPKI

By wyłapywanie ogrodowych szkodników było łatwiejsze, można zastosować pułapki feromonowe. Nasączone są one specjalnymi atraktantami, które przyciągają szkodniki. Konstrukcja pułapek uniemożliwia szkodnikom wydostanie się na zewnątrz. Pułapki feromonowe

eprasa.pl 604e7a6b27



to naturalna metoda walki ze szkodnikami takimi jak np. owocówki jabłkóweczki i śliwkóweczki czy ćmy bukszpanowe. Dobrym rozwiązaniem w ekologicznym ogrodzie może okazać się także pułapka piwna na ślimaki. Można wykonać ją samodzielnie – wystarczy w pobliżu ulubionych roślin mięczaków wkopać w ziemię mały pojemnik, a następnie wlać do niego niewielką ilość piwa. Zwabione jego zapachem ślimaki wpadną do pułapki. Aby zmniejszyć liczebność szkodników w ogrodzie, warto też wykorzystać opaski na drzewa z tektury falistej. Ze względu na charakterystyczne pofałdowania, przypominające naturalne szczeliny i zagłębienia w korze, owady chętnie zimują pod tekturą lub składają w niej jaja. By pozbyć się szkodników i nie dopuścić do dalszego rozwoju, wystarczy w odpowiednim terminie zdjąć z drzew opaski. Opaski na drzewa nadają się do naturalnego zwalczania szkodników takich jak: owocówka śliwkóweczka, owocówka jabłkóweczka, kwieciak jabłkowiec, zwójki.

OGRÓD BEZ CHEMII – FIZYCZNE BARIERY OCHRONNE

Kolejnym naturalnym sposobem zwalczania szkodników jest zastosowanie w ogrodzie fizycznych barier utrudniających żerowanie nieproszonym ogrodowym gościom. Aby uniemożliwić kretom rozkopywanie trawnika czy rabat, warto zamontować pod ziemią (ok. 10 cm pod trawnikiem i 30 cm pod rabatami) siatkę na krety. Korzenie młodych drzewek i cebulki kwiatowe przed nornicami można zabezpieczyć specjalnym drutem zakopanym w ziemi. Cebulki kwiatowe warto też sadzić w specjalnych koszyczkach lub osłonkach. Do ochrony grządek warzywnych przed śmietką kapuścianą, połyśnicą marchwianką czy miniarką porówką można użyć gęstej siatki lub włókniny ogrodowej. Siatki ochronne na drzewach przydadzą się również, by chronić dojrzewające owoce przed ptakami.

NATURALNE SPOSOBY NA SZKODNIKI – KOLOROWE TABLICE

Kolejną naturalną metodą zwalczania szkodników w ogrodzie jest stosowanie kolorowych tablic lepowych. Kolorowe tabliczki nie zawierają chemicznych środków ochrony roślin, lecz są nasączone nietoksycznym klejem, do którego przyklejają się owady. Działają jako wabik – ich kolory przyciągają różne gatunki szkodników. Do zwalczania mszyc, nasionnic trześniówek, ziemiórek, miniarek wykorzystuje się żółte tablice. Z kolei białe tablice są użyteczne w przypadku inwazji roślinarek i wciornastków.

ULTRADŹWIĘKOWE ODSTRASZACZE SZKODNIKÓW

Aby wypędzić z ogrodu uciążliwe krety i gryzonie, można zamontować wibracyjne lub ultradźwiękowe odstraszacze. Urządzenia tego typu emitują ultradźwięki bądź wibracje, które niepokoją krety czy nornice. Mogą więc sprawić, że nieproszeni goście szybko wyniosą się z naszego ogrodu. Naturalne sposoby na szkodniki są łatwe w stosowaniu, uniwersalne, a przy tym nieszkodliwe dla środowiska. Świetnie sprawdzą się więc nie tylko w ekologicznym ogrodzie.

Tekst: SPA4GARDEN, www.spa4garden.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



OGRÓD WARZYWNY PRZY DOMU

KOSZT I ZAKŁADANIE – KROK PO KROKU

Ogród warzywny przy domu to idealne rozwiązanie, zwłaszcza gdy warzywa dostępne w sklepach i marketach często pozostawiają wiele do życzenia. Zawartość pestycydów i sztucznych substancji w kupnych warzywach nie sprzyja zdrowiu, a spożywanie plonów z masowych upraw nie dostarcza nam tylu witamin i minerałów, ile byśmy oczekiwali. Aby móc cieszyć się smakiem warzyw jak dawniej, warto założyć własny przydomowy ogród warzywny. Jak to zrobić? Z czym wiąże się jego prowadzenie? I ile kosztuje własny ogródek warzywny? Sprawdźmy!

eprasa.pl 604e7a6b27


DESIGNED BY FREEPIK

JAK ZAPLANOWAĆ OGRÓDEK WARZYWNY?

Odpowiednie usytuowanie ogrodu warzywnego jest kluczowe z kilku powodów. Przede wszystkim powinien on znajdować się z dala od ulicy, aby warzywa i zioła nie były narażone na spaliny i metale ciężkie. Ogródek warzywny warto także założyć w miejscu oddalonym od wybiegu dla zwierząt domowych. Na przykład pies może podgryzać plony lub niszczyć uprawy. Jeśli mamy zwierzaka, dobrym pomysłem będzie ogrodzenie ogrodu warzywnego, co znacznie ograniczy jego ingerencję.

JAKI WPŁYW NA OGRÓDEK WARZYWNY MAJĄ CZYNNIKI ŚRODOWISKOWE?

Ogród warzywny najlepiej zakładać na w miarę płaskim terenie. Większość warzyw preferuje stanowiska słoneczne – zwłaszcza te ciepłolubne. Nie zaleca się hodowania warzyw w cieniu, ponieważ rośliny będą gorzej rosły i mogą gromadzić szkodliwe azotany. Warto tak zaplanować ogród warzywny, aby zapewnić osłonę przed wiatrem. Nie należy też umieszczać go pod drzewami owocowymi ani w pobliżu dużych krzewów ozdobnych, ponieważ mogą one zacieniać uprawy i ograniczać dostęp do światła. Ostatnią istotną kwestią jest dostęp do wody. Naturalne opady mogą być niewystarczające, dlatego warto zapewnić ogródkowi swobodny dostęp do źródła wody. Można rozważyć instalację systemu nawadniającego, takiego jak węże ogrodowe lub zraszacze. Jeśli nie jesteśmy pewni, jak optymalnie rozplanować ogród warzywny, możemy skorzystać z pomocy firm specjalizujących się w projektowaniu ogrodów.

ZIEMIA DO OGRODU

Aby rośliny w ogrodzie warzywnym dobrze rosły i dawały wysokiej jakości plony, należy zadbać o odpowiednią jakość gleby. Jeśli przygotujemy ziemię jeszcze przed posadzeniem warzyw, możemy liczyć na lepsze zbiory. Najlepsza gleba dla warzyw powinna być żyzna, przepuszczalna i próchnicza. Większość roślin warzywnych preferuje podłoże o odczynie lekko kwaśnym lub obojętnym. Zalecany poziom pH gleby waha się w przedziale 6,0–7,0.

Gleby kwaśne (o pH poniżej 5,5) nie sprzyjają uprawie warzyw, ponieważ rośliny mają wtedy trudności z pobieraniem składników odżywczych. Może to prowadzić do niższej jakości plonów lub ich mniejszej obfitości. Ustalenie pH ziemi jest bardzo proste – wystarczy kupić miernik odczynu gleby w sklepie ogrodniczym i samodzielnie dokonać pomiaru. Jeśli jednak chcemy uzyskać precyzyjny wynik, najlepiej oddać próbkę ziemi do analizy w stacji chemiczno-rolniczej. Jeśli nasza gleba jest mocno zakwaszona, konieczne będzie jej wapniowo-magnezowe nawożenie przez około cztery lata. Po tym czasie należy ponownie sprawdzić poziom pH i w razie potrzeby kontynuować regulację.

UPRAWA WARZYW A PRZYGOTOWANIE GLEBY

Część działki, którą chcemy przeznaczyć pod ogródek warzywny, należy oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń, pozostałości po budowie oraz suchych resztek roślinnych. Aby uprawa warzyw się udała, musimy również pozbyć się chwastów. Ich usuwanie nie należy do najprzyjemniejszych zadań, ale jest niezbędne dla dobrej kondycji roślin. Jeśli chwasty są wyjątkowo oporne, możemy zastosować preparaty chemiczne przeznaczone do ich zwalczania.

Zalecamy jednak tradycyjne metody odchwaszczania, które pozwalają uniknąć stosowania sztucznych substancji mogących negatywnie wpłynąć na rosnące warzywa. Do spulchnienia gleby na niewielkim terenie idealnie nadają się glebogryzarki. Można również przekopać ziemię łopatą lub szerokozębnymi widłami. Jeśli nasz ogród warzywny ma większą powierzchnię, konieczne będzie zaoranie gleby broną i usunięcie pozostałości chwastów wraz z ich rozłogami. Najlepiej przeprowadzić te zabiegi jesienią, a następnie powtórzyć je na wiosnę przed wysiewem. W tym czasie resztki roślin mogą wypuszczać nowe pędy, więc ponowne przeoranie zabezpieczy warzywa przed konkurencją chwastów. Jeśli decyzję o założeniu ogródka warzywnego podjęliśmy dopiero zimą, nadal możemy dwukrotnie przekopać ziemię – o ile zrobimy to po pierwszych roztopach i obeschnięciu gleby. Pamiętajmy, że po zaoraniu gleby, ale przed wysiewem warzyw, należy pozostawić teren ogródka bez ingerencji przez około miesiąc. Jeśli gleba jest mocno zbita, nie trzeba jej dodatkowo zagrabiać – zimowe mrozy poprawią jej strukturę, sprawiając, że stanie się bardziej pulchna. Dzięki temu na wiosnę łatwiej będzie usunąć chwasty i przygotować ziemię do siewu.

JAKA JEST ZIEMIA W NASZYM OGRODZIE?

Jak sprawdzić, jaki rodzaj gleby mamy w ogrodzie? Możemy wykonać prosty test:

Weźmy grudkę ziemi i ściśnijmy ją w dłoni.

eprasa.pl 604e7a6b27

> Istnieje jeszcze jeden istotny aspekt, na który powinniśmy zwrócić uwagę przy uprawie warzyw – odpowiednia ilość składników odżywczych zawartych w glebie.

Jeśli ziemia rozsypie się po otwarciu dłoni, oznacza to, że mamy glebę piaszczystą.

Jeśli zbije się w twardą grudkę, jest to gleba gliniasta.

Najlepsza do uprawy warzyw gleba to żyzna ziemia o grudkowatej strukturze – po ściśnięciu powinna zachować swój kształt, ale łatwo się rozpadać.

Jeśli gleba w naszym ogrodzie nie jest idealna, a nie chcemy ograniczać upraw do roślin tolerujących trudne warunki, warto poprawić jej strukturę i wzbogacić ją w składniki odżywcze.

POPRAWA STRUKTURY I ZASOBNOŚCI GLEBY

Gleba piaszczysta

Jeśli ziemia rozsypuje się w dłoni, oznacza to, że zawiera zbyt mało próchnicy i jest nadmiernie przepuszczalna. Woda szybko spływa do głębszych warstw, przez co staje się niedostępna dla korzeni warzyw. Podczas suszy taka gleba zamienia się w pył, co nie sprzyja roślinom. Aby poprawić jej właściwości, należy wzbogacić ją o:

- obornik lub kompost – poprawią zdolność zatrzymywania wody i dostarczą składników odżywczych,
- mieloną glinę – zwiększy spoistość gleby,
- odkwaszony torf – poprawi zdolność gleby do zatrzymywania wilgoci i dostarczy substancji organicznych.

Wszystkie te składniki należy dokładnie wymieszać z górną warstwą gleby na głębokości około 20 cm.

Gleba gliniasta

Jeśli ziemia po ściśnięciu zbija się w kulkę i jest lepka w kontakcie z wilgocią, oznacza to, że jest zbyt gliniasta. Taka gleba słabo przepuszcza wodę, a po wyschnięciu pęka i twardnieje.

Ponadto gleba gliniasta nagrzewa się wolniej niż żyzna, co opóźnia wzrost roślin na wiosnę i skraca okres wegetacyjny.

Aby poprawić jej właściwości, warto dodać:

- gruboziarnisty piasek lub drobny żwir – zwiększą przepuszczalność gleby,
- kompost lub obornik – poprawią strukturę i dostarczą roślinom składników odżywczych.

Po odpowiednim przygotowaniu gleby nasz ogród warzywny stanie się bardziej urodzajny, a plony – zdrowsze i obfitsze.

WZBOGACENIE ZIEMI W SKŁADNIKI ODŻYWCZE

Mówiliśmy już o poprawie struktury gleby pod warzywa, a także o tym, jak ważna jest jej kwasowość. Oprócz tych dwóch czynników istnieje jeszcze jeden istotny aspekt, na który powinniśmy zwrócić uwagę przy uprawie warzyw – odpowiednia ilość składników odżywczych zawartych w glebie. Dzięki nim warzywa w naszym ogrodzie będą mogły prawidłowo rosnąć, a plony będą obfitsze. Rośliny stale pobierają składniki odżywcze z gleby, co z czasem prowadzi do jej wyjałowienia. Aby warzywa miały dobre warunki do wzrostu, musimy regularnie nawozić ziemię, np. kompostem lub obornikiem. Kompost najlepiej rozkładać wiosną i jesienią. Jeśli mamy go w większej ilości, możemy nawozić warzywnik naturalnie nawet co miesiąc. Najbardziej wartościowym rodzajem nawozu jest przekompostowany obornik, który zaleca się rozrzucać jesienią. Jeśli nie mamy dostępu do naturalnych nawozów, możemy sięgnąć po nawozy mineralne. Najlepiej wybierać wieloskładnikowe preparaty, które dostarczą roślinom kompleksowy zestaw niezbędnych pierwiastków.

JAK ZAPLANOWAĆ OGRÓD WARZYWNY?

Kolejnym krokiem – gdy nasza gleba jest już odpowiednio przygotowana – jest wybór warzyw, które zamierzamy uprawiać, oraz zaplanowanie układu ogrodu i rozmieszczenia grządek. Miejsce przeznaczone na ogródek warzywny należy podzielić na zagony. Najlepiej najpierw narysować plan ogrodu na kartce papieru i za-



eprasa.pl 604e7a6b27



DESIGNED BY FREEPIK

eprasa.pl 604e7a6b27



> Początkującym ogrodnikom poleca się rośliny łatwe w uprawie, np. warzywa korzeniowe, które są bogate w składniki odżywcze.

znaczyć na nim ścieżkę biegnącą przez środek warzywnika. Ułatwi nam to dostęp do roślin. Ścieżka powinna mieć szerokość około 50 cm. Prostopadle do niej powinny biec zagony o szerokości nie większej niż 120 cm, a odległość między nimi powinna wynosić około 30 cm. Dzięki takiemu układowi bez problemu wjedziemy do ogrodu taczką. Warto zaplanować ogród w taki sposób, aby zagony były usytuowane w kierunku północ-południe – zapewni to roślinom odpowiednie nasłonecznienie. Powyższy układ jest najczęściej stosowany przez początkujących ogrodników. Jeśli jednak dysponujemy większą przestrzenią, możemy zdecydować się na układ klasztorny – z dwiema utwardzonymi ścieżkami przecinającymi się pod kątem prostym, wyznaczającymi cztery symetryczne zagony.

JAKIE WARZYWA WYBRAĆ NA POCZĄTEK?

Przed założeniem ogrodu warzywnego warto zastanowić się, jakie gatunki chcemy uprawiać. Początkującym ogrodnikom poleca się rośliny łatwe w uprawie, np. warzywa korzeniowe, które są bogate w składniki odżywcze. Nie warto od razu podejmować się uprawy wymagających gatunków. Do łatwych w uprawie warzyw należą: rzodkiewka, koper, pietruszka naciowa, rukola, sałata masłowa, ogórki, dynia, fasola szparagowa, zioła. Warzywa te mają krótki okres wegetacji, dzięki czemu początkujący ogrodnik szybko zobaczy efekty swojej pracy. Pierwsze wysiewy w ogrodzie można rozpocząć już w kwietniu. Na początku warto siać tylko te gatunki, które są odporne na chłody: rzodkiew, marchew, cebulę, sałatę. Gdy minie ryzyko przymrozków, można zasadzić inne warzywa korzeniowe, np. buraki, oraz ciepłolubne pomidory. Rzodkiewka i sałata dadzą pierwsze plony już po około 5 tygodniach. Ostatnie zbiory tych roślin przypadają na czerwiec. Marchew będzie gotowa do zbioru w lipcu i sierpniu, a pomidorami będziemy się cieszyć niemal do końca września.

Dodatkowo, zieleninę, np. koperek, warto siać między grządkami innych warzyw – pozwoli to maksymalnie wykorzystać przestrzeń w ogrodzie.

OCHRONA ROŚLIN PRZED SZKODNIKAMI

Aby skutecznie i naturalnie chronić warzywa oraz zioła przed szkodnikami, warto stosować zasadę sąsiedztwa. Odpowiednie zestawienie roślin w ogrodzie pozwala odstraszyć szkodniki, ograniczyć choroby oraz zwiększyć plony. Jarzyny wydzielające intensywny zapach (np. cebula) pomagają odstraszać szkodniki (np. szkodniki marchwi).

Jak chronić rośliny w sposób naturalny?

Najlepiej sadzić między grządkami rośliny zielarskie. Im więcej ziół wypełni przestrzeń między warzywami, tym lepszy efekt ochronny uzyskamy. Dobrym sposobem na zabezpieczenie ogrodu jest także obsadzenie jego obrzeży ziołami. Stworzą one naturalną barierę ochronną przed nieproszonymi gośćmi.

Jakie rośliny pomagają w ochronie ogrodu?

Cebula i czosnek – odstraszają szkodniki i mają właściwości bakteriobójcze, chroniąc warzywa przed chorobami.

Bazylia – dobrze rośnie w pobliżu pomidorów, odstraszając szkodniki i poprawiając plonowanie.

Kolendra, majeranek, cząber – wydzielają intensywny zapach, który działa odstraszająco na szkodniki.

Jakich połączeń roślin unikać?

Nie wszystkie rośliny dobrze wpływają na siebie nawzajem. Unikajmy sadzenia obok siebie:

- bazylii, ruty i majeranku,
- czosnku i buraków,
- kopru ogrodowego i kolendry,
- cebuli i fasoli.

Dzięki odpowiedniemu zaplanowaniu ogrodu i stosowaniu naturalnych metod ochrony roślin, nasz warzywnik będzie zdrowszy, a plony bardziej obfite.

Tekst: MG PROJEKT Pracownia Architektoniczna,
www.mgprojekt.com.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

REKLAMA

granulowane nawozy ogrodnicze najwyższej jakości
DO SADU I OGRODU

Nawozy Ogrodnicze

przyjaciele Twojego ogrodu!



ogrod2001.pl

ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol" TARNOBRZEG Sp. z o.o.
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg, tel. 15 856 58 01, 856 58 58

Dobierz nawóz odpowiedni do rośliny
Znajdziesz u nas szeroką ofertę nawozów ogrodniczych.

eprasa.pl 604e7a6b27



TRAWA NIE ROŚNIE?

DESIGNED BY FREEPIK

POZNAJ NAJCZĘSTSZE PRZYCZYNY

Posiana trawa nie wschodzi, rośnie słabo, a jej źdźbła są delikatne i mało odporne? Po zimie trawnik może stracić swój wcześniejszy wygląd, a murawa staje się przerzedzona i osłabiona. Takie problemy pojawiają się w wielu ogrodach i mogą wynikać z różnych przyczyn. W artykule przedstawiamy najczęstsze powody, dla których trawa nie rośnie oraz sposoby na poprawę jej kondycji.

BŁĘDY PRZY ZAKŁADANIU TRAWNIKA

Podstawowym powodem, przez który trawa nie kiełkuje są błędy popełnione podczas zakładania trawnika. Przed wysiewem konieczne jest odpowiednie przygotowanie gruntu – przekopanie na głębokość około 20 centymetrów oraz usunięcie kamieni, chwastów, gruzu i innych elementów mogących zaburzyć wzrost źdźbeł. Ważne jest także zapewnienie odpowiedniej przepuszczalności gleby, jej żyzności oraz właściwego poziomu pH. Badanie gleby można przeprowadzić samodzielnie lub dostarczyć próbkę do Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. Takie usługi oferują również inne firmy, które bez problemu można znaleźć w internecie. Przy wysiewie nasion istotne są nie tylko miejsce, ale także jakość oraz sposób siewu. Nieodpowiednio dobrana lub przeterminowana mieszanka nasienna może nie wykiełkować. Delikatne odmiany gazonowe mogą nie sprawdzić się w suchych i silnie nasłonecznionych miejscach.

Kluczowe znaczenie ma również prawidłowa technika siewu. Zastosowanie siewnika zapewnia równomierne rozmieszczenie nasion, co minimalizuje ryzyko powstawania pustych miejsc i rzadkiego wzrostu trawy. Z kolei zbyt gruba warstwa ziemi pokrywająca nasiona może utrudnić ich kiełkowanie – optymalna grubość to około 3-5 centymetrów.

NIEODPOWIEDNIE WARUNKI DO KIEŁKOWANIA

Trawa nie rośnie również wtedy, gdy panują nieodpowiednie warunki do jej kiełkowania. Nasiona wymagają stałej wilgot-

eprasa.pl 604e7a6b27

ności oraz odpowiedniej temperatury. Wysiew najlepiej przeprowadzić, gdy temperatury nocne wynoszą co najmniej 6-8°C. Po wysiewie konieczne jest regularne podlewanie, co zapewni optymalne warunki do rozwoju silnej i zdrowej murawy.

ZBYT DUŻE ZACIENIENIE

Czasem trawnik dobrze rośnie na otwartych przestrzeniach, ale gorzej radzi sobie pod drzewami lub przy północnej ścianie budynków. Brak dostępu do światła powoduje, że trawa nie rozwija się prawidłowo, a teren narażony jest na porastanie mchem. Można temu zaradzić na dwa sposoby. Pierwszym z nich jest zastosowanie specjalnych mieszanek traw przeznaczonych do zacienionych miejsc, które lepiej radzą sobie w takich warunkach. Drugim rozwiązaniem jest odpowiednie zagospodarowanie zacienionego obszaru poprzez ściółkowanie go korą lub nasadzenie cieniolubnych roślin ozdobnych, takich jak bluszcz pospolity, bergenia, barwinek pospolity czy paproć ogrodowa. Są to gatunki zimozielone, które nie wymagają częstej pielęgnacji, a jednocześnie dobrze radzą sobie w cieniu.

NIEODPOWIEDNIE PODLEWANIE

Odpowiednie nawadnianie trawnika, zwłaszcza po jego założeniu, jest kluczowe dla prawidłowego wzrostu trawy. W pierwszych 2-3 tygodniach podlewanie powinno odbywać się codziennie, a następnie jego częstotliwość można stopniowo zmniejszać. Istotne jest także to, w jaki sposób trawnik jest podlewany – ręcznie, przy użyciu zraszaczy czy poprzez automatyczny system nawadniania. Dobrze ukorzeniona murawa wymaga podlewania dwa razy w tygodniu, najlepiej w godzinach porannych.

BRAK NAWOŻENIA I ZABIEGÓW PIELĘGNACYJNYCH

Nieodpowiednia pielęgnacja lub jej brak to kolejna przyczyna problemów z trawnikiem. Aby murawa była zdrowa i silna, należy dostarczać jej odpowiednie składniki odżywcze. Pierwszym krokiem powinno być określenie zapotrzebowania gleby, a następnie zastosowanie kompleksowych nawozów o odpowiednim składzie. Prawidłowy cykl nawożenia obejmuje cztery zabiegi w roku, co znacząco poprawia kondycję trawnika.

Oprócz nawożenia konieczne są także zabiegi pielęgnacyjne, takie jak aeracja i wertykulacja. Aeracja polega na nakłuwaniu gleby w celu poprawy jej napowietrzenia, co ułatwia dostęp korzeni do wody i składników mineralnych. Wertykulacja natomiast rozluźnia warstwę filcu, która blokuje źdźbłom dostęp do światła i tlenu, przez co trawa nie rośnie prawidłowo. Dodatkowo warto przeprowadzić piaskowanie, które poprawia strukturę gleby. Piaskowanie wymaga top dressingu, czyli przysypania odpowiednią mieszanką. Przy glebach gliniastych jest to piasek kwarcowy a przy każdym innym rodzaju gleby najlepiej stosować hydroaktywny Top dressing. Jest to mieszanka pięciu różnych produktów, takich jak piasek kwarcowy, substrat torfowy odkwaszony, mączka bazaltowa, zeolit oraz inne makro i mikroelementy.

W celu kompleksowej regeneracji trawnika można wykonać te zabiegi samodzielnie lub skorzystać z profesjonalnych usług pielęgnacyjnych. Regularna dbałość o trawnik pozwoli cieszyć się gęstą, zieloną i zdrową murawą przez długi czas.

Tekst: Olaf Obruśnik z MrGreenGrass.pl



NAWÓZ OGRÓD 2001 DO TRAWNIKÓW

Granulowany nawóz do trawników zapewnia im zdrowy wygląd, odpowiednią zawartość darni i nasycone zielone wybarwienie. Jego skład jest skomponowany w taki sposób, że zawiera kompletny zestaw makroskładników i mikroelementów.

Zakłady Chemiczne „SIARKOPOL" Tarnobrzeg Sp. z o.o., www.ogrod2001.pl



NATURGRASS

Mieszanka nasion traw z tzw. mikrokoniczyną, dzięki której trawnik nie wymaga nawożenia azotowego. Mikrokoniczyna gromadzi w naturalny sposób azot w glebie. Termin wysiewu: kwiecień – czerwiec.

LEROY MERLIN, www.leroymerlin.pl



BOPON NAWÓZ DO TRAWNIKA

Zawiera komplet składników odżywczych niezbędnych do prawidłowego wzrostu trawy, która pod wpływem dużej zawartości azotu krzewi się intensywnie i buduje zwartą, silną darń. Regularne stosowanie nawozu powoduje, że trawnik wygląda zdrowo.

BOPON, www.bopon.pl



NAWÓZ DO TRAWNIKA

Długo działający nawóz do trawnika w formie granulatu. Gwarantuje stopniowe i równomierne dostarczanie trawnikowi niezbędnych składników odżywczych do 100 dni. Pierwsze efekty widoczne w ciągu 7 dni.

SUBSTRAL, www.lovethegarden.pl



NAWÓZ WCZESNOWIOSENNY DO TRAWY – SZYBKA REGENERACJA – MR. GREEN GRASS®

Jest specjalistyczną mieszanką nawozową, przyspieszającą regenerację uszkodzeń trawnika po zimie. To nawóz wieloskładnikowy, którego głównym składnikiem jest otoczkowany azot, który wspomaga krzewienie się trawy oraz wspomaga wzrost nowych liści. Działa aż do 10 tygodni.

MR. GREEN GRASS®, www.mrgreengrass.pl



NAWÓZ MAGGROW

Organiczno mineralny nawóz do trawników z algami morskimi. Przywraca biologiczne życie gleby. Zapewnia gęstą, zieloną darń w ciągu trwania całego sezonu. Idealny na wiosnę, lato i jesień.

MAGMAR MURAWY, www.magmar-murawy.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



SYSTEM NAWADNIANIA

NIEOCENIONY POMOCNIK W OGRODZIE

Upalne i suche lato powoli staje się normą w naszej strefie klimatycznej. Niesie to za sobą konieczność nawadniania roślin rosnących w warzywnikach, ogrodach i sadach. Jednak niemal codzienne, ręczne podlewanie jest uciążliwe, pracochłonne i czasochłonne, a czasem wydaje się wręcz pozbawione sensu – zwłaszcza jeśli powierzchnia uprawy jest duża.

Rozwiązaniem tego problemu jest system nawadniania, czyli instalacja rozprowadzona po terenie ogrodu, umożliwiająca bezpośrednie dostarczanie wody roślinom. Pozwala ona na bardziej efektywne nawadnianie niż podlewanie wężem ogrodowym lub konewką.

SYSTEM NAWADNIANIA OGRODU – CO TO JEST?

Prosty system podlewania składa się z sieci przewodów doprowadzających – elastycznych, cienkich rur z polietylenu, które rozprowadzają wodę po wybranym obszarze działki. Rurki te łączy się za pomocą trójników i złączek. Całość uzupełniają:

Zraszacze – najczęściej wybierane ze względu na różnorodność dostępnych rodzajów. Sprawdzają się zarówno do podlewania dużych przestrzeni, jak i mniejszych skupisk roślin. Wśród nich wyróżniamy:

Zraszacze wynurzalne – w stanie spoczynku są ukryte w podłożu i wynurzają się pod wpływem wzrostu ciśnienia wody. Idealne do nawadniania dużych powierzchni, np. rozległych trawników.

Zraszacze montowane nad poziomem gruntu – instalowane na stałe na specjalnych rurach. Dzielą się na statyczne i rotacyjne. Doskonale sprawdzają się do podlewania warzywników, rabat i gęstych skupisk roślin.

Mikrozraszacze – dzięki malutkim zaworom wytwarzają delikatną mgiełkę wodną. Świetnie nadają się do zraszania delikatnych roślin. Występują w wersji podwieszanej (stosowanej głównie w tunelach foliowych i szklarniach) oraz montowanej na kilkudziesięciocentymetrowych szpilach wystających ponad poziom gruntu. Stosuje się je do podlewania warzywników, klombów i ogródków skalnych.

Linie kroplujące (taśmy i węże kroplujące) – rozprowadzane bezpośrednio na podłożu, dostarczają wodę małymi partiami, wprost do systemu korzeniowego roślin. Dzięki temu zużywa się znacznie mniej wody. Często stosowane są do nawadniania wąskich fragmentów działek, długich rabat i żywopłotów.

SYSTEM NAWADNIANIA – GDZIE GO STOSOWAĆ?

System nawadniania ogrodu najczęściej wykorzystywany jest do:

- sadów owocowych,
- upraw warzywnych,
- winnic,
- żywopłotów,

eprasa.pl 604e7a6b27



dużych trawników,
długich i dużych rabat,
dużych ogrodów.

AUTOMATYCZNY SYSTEM NAWADNIANIA

Oczywiście można podłączyć cały system podlewania do źródła wody, np. kranu lub pompy w studni i uruchamiać go ręcznie według potrzeb. Jednak technologia poszła o krok dalej – stworzono automatyczny system nawadniania. Automatyczne nawadnianie ogrodu to system zraszaczy wyposażony w sterownik, na którym można ustawić takie parametry jak czas i pora podlewania oraz ilość zużywanej wody. Najbardziej zaawansowany system obejmuje również czujnik wilgotności gleby, który automatycznie wyłącza instalację, gdy wilgotność podłoża osiągnie optymalny poziom.

ZALETY SYSTEMU NAWADNIANIA

Dlaczego warto zdecydować się na system nawadniania ogrodu? Powodów jest kilka:

Oszczędność czasu – nie musisz już biegać po ogrodzie, podlewając rośliny. Zaoszczędzony czas możesz poświęcić bliskim lub swoim pasjom.

Oszczędność energii – podlewanie ręczne bywa męczące, zwłaszcza przy dużych ogrodach. System automatyczny wyręczy Cię w tej pracy.

Oszczędność wody – nowoczesne systemy nawadniania pozwalają zaoszczędzić nawet 50% wody w porównaniu z tradycyjnym podlewaniem. Dodatkowo zapobiegają nadmiernej wilgotności, która mogłaby zaszkodzić roślinom.

Komfort i wygoda – podczas dłuższych nieobecności nie musisz martwić się, że rośliny zmarnieją z powodu braku wody.

Równomierne i optymalne nawilżenie gleby – ma to kluczowe znaczenie podczas sadzenia roślin i wysiewania trawnika. Zapewnienie odpowiedniej wilgotności gleby przyspiesza kiełkowanie, ukorzenianie i wzrost roślin.

Estetyka – cały system nawadniania można ukryć pod powierzchnią ziemi. Zraszacze wynurzalne są widoczne tylko podczas podlewania, a po zakończeniu pracy automatycznie chowają się.

Bezpieczeństwo – dzięki ukrytym zraszaczom dzieci mogą swobodnie bawić się w ogrodzie, bez ryzyka potknięcia się o węże ogrodowe lub uszkodzenia instalacji.

> Automatyczne nawadnianie ogrodu to system zraszaczy wyposażony w sterownik, na którym można ustawić takie parametry jak czas i pora podlewania oraz ilość zużywanej wody.

WADY SYSTEMU NAWADNIANIA OGRODU

Niestety, jak każde rozwiązanie, system nawadniania ma również swoje wady:

Koszt instalacji – zakup elementów systemu może być znaczącym wydatkiem.

Prace ziemne – konieczność przekopania ogrodu może być uciążliwa, zwłaszcza jeśli teren jest już zagospodarowany.

Mimo tych wad w dłuższej perspektywie warto zdecydować się na montaż systemu. Jak to zrobić i od czego zacząć? Jakie są koszty?

CZYM KIEROWAĆ SIĘ PRZY PLANOWANIU I WYBORZE SYSTEMU NAWADNIANIA?

Aby dobrze zaplanować system nawadniania ogrodu, warto wziąć pod uwagę kilka kluczowych czynników:

Ukształtowanie terenu i lokalizacja ogrodu – zapotrzebowanie roślin na wodę zależy od poziomu nasłonecznienia, zacienienia oraz sąsiedztwa dużych drzew. Istotne jest także ukształtowanie terenu – w przypadku dużych różnic poziomów woda może nie docierać równomiernie do wszystkich roślin.

Rodzaj gleby – wpływa na częstotliwość podlewania. Gleby ciężkie i gliniaste zatrzymują wodę, co może prowadzić do gnicia roślin. Z kolei gleby piaszczyste szybko przepuszczają wodę, co powoduje jej szybsze parowanie.

Warunki klimatyczne – należy uwzględnić częstotliwość opadów, wilgotność powietrza, siłę wiatru oraz możliwość występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Rodzaj roślinności – różne gatunki roślin mają odmienne wymagania dotyczące ilości i sposobu podlewania.

PRACE I KOSZTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SYSTEMU NAWADNIANIA

Uproszczony schemat montażu

Po zaprojektowaniu i zakupie wybranego systemu nawadniania można przystąpić do montażu. Instalację można wykonać samodzielnie, kierując się następującymi krokami:

1. Wyznaczenie lokalizacji zraszaczy.

2. Oznaczenie przebiegu systemu – np. przy pomocy sznurka.

3. Wykopanie rowków – na odpowiednią głębokość, z uwzględnieniem ochrony darni, jeśli instalacja przebiega przez trawnik.

4. Układanie rur i montaż systemu – z użyciem złączek i trójników. Dla lepszego uszczelnienia połączenia, warto owinąć taśmą teflonową.

5. Podłączenie rur zasilających do zraszaczy lub linii kroplujących.

6. Montaż studzienek rozdzielających i odwadniających – ułatwią one regulację zaworów i zabezpieczą system na zimę.

7. Podłączenie sterowników i czujników – m.in.: sterownika z transformatorem, zaworów elektromagnetycznych oraz czujnika wilgotności gleby.

8. Testowanie instalacji – przed zasypaniem warto sprawdzić jej szczelność i poprawność działania.

9. Zasypanie rowków i przywrócenie terenu do pierwotnego stanu.

Aby system działał sprawnie przez lata, należy przestrzegać zaleceń producenta i regularnie go konserwować – np. przepłukując elementy, które mogą ulec zatkaniu przez zabrudzenia.

BUTELKOWY SYSTEM NAWADNIANIA – PROSTY SPOSÓB DLA ROŚLIN DONICZKOWYCH

Jak zadbać o rośliny doniczkowe w czasie naszej nieobecności? Rozwiązaniem jest butelkowy system nawadniania.

Jak go wykonać?

1. Przygotuj plastikową butelkę i zrób małe otwory w nakrętce.
2. Napełnij butelkę wodą, zakręć i umieść szyjką w dół w ziemi obok rośliny.
3. Woda będzie stopniowo uwalniana, nawadniając korzenie rośliny.

Alternatywą są dekoracyjne nawadniacze ze szkła lub plastiku oraz donice z wbudowanym systemem nawadniania, w których pasy kapilarne dostarczają wodę bezpośrednio do korzeni.

Tekst: Natalia Jurek-Pliszka, www.ogrodolandia.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



SPALINOWE NOŻYCE
JAKIE WYBRAĆ DO ŻYWOPŁOTU?

Sekator spalinowy do cięcia żywopłotu raczej wykorzystywany jest przez zaawansowanych ogrodników, a nawet do celów komercyjnych. Jednak nożyce spalinowe posiadają wiele zalet, którymi nie mogą pochwalić się urządzenia z innego rodzaju zasilaniem. Dlatego warto dowiedzieć się, kiedy zakup spalinowych nożyc będzie dobrym wyborem, a także na co zwracać uwagę, by być zadowolonym z pracy piłą do żywopłotu.

SPALINOWA KOSA DO ŻYWOPŁOTU A INNE RODZAJE

Nożyce spalinowe do cięcia żywopłotu to sprzęt o wielu zaletach. Przede wszystkim charakteryzują się dużą mocą silnika, dzięki czemu doskonale radzą sobie z cięciem grubych pędów, a nawet gałęzi. Dodatkowo spalinowe nożyce do żywopłotu zazwyczaj mają znacznie dłuższe ostrze w porównaniu do urządzeń akumulatorowych lub elektrycznych. Kolejną ich zaletą jest wysoka wydajność – w krótkim czasie można przyciąć naprawdę dużą powierzchnię.

Częściej w przydomowych ogrodach spotkać możemy akumulatorowe nożyce do żywopłotu. Są one dużo tańsze w porównaniu do spalinowych nożyc. Z drugiej strony nie potrzebują one podłączenia do sieci elektrycznej. Przy naładowanym akumulatorze są w stanie pracować nawet niespełna godzinę, dlatego akumulatorowe nożyce do żywopłotu świetnie sprawdzą się w przypadku niedużych ogrodów. Dysponując wysokimi, szerokimi żywopłotami lub naprawdę dużą powierzchnią krzewów przeznaczonych do przycięcia, to jednak lepiej zdecydować się na nożyce spalinowe.

SPALINOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU – NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ PRZED ZAKUPEM

Wybór sekatora spalinowego przy obecnych propozycjach ze strony producentów, wcale nie jest łatwym zadaniem. Jednak mając na uwadze swoje oczekiwania, a także zapotrzebowania w ogrodzie, łatwiej będzie dopasować odpowiednie parametry nożyc do żywopłotu. Jednym z parametrów, na który należy zwrócić uwagę, jest wybór ostrza. W sprzedaży znajdują się spalinowe nożyce do żywopłotu z jednostronnym oraz dwustronnym ostrzem. Pierwszy typ ostrza w jaki wyposażona jest piła do żywopłotu, gwarantuje szybkie i efektywne przycinanie. Nie ma problemu z precyzją oraz formowaniem krzewów. Jeżeli zależy nam na bardziej precyzyjnym sprzęcie, wtedy warto zdecydować się na spalinowe nożyce do żywopłotu z jednym ostrzem.

Przyglądając się listwie tnącej, w którą wyposażona jest przycinarka, wyróżnić możemy dwa rodzaje sekatorów:

Sekator nożycowy – kosa do żywopłotu działa podobnie do nożyczek, dlatego nazywana jest również sekatorem dwuostrzowym. Przycinarka tego typu najlepiej sprawdzi się w przypadku niedużych pędów, a także małej ilości cięć. Jeżeli tniemy dość grube pędy przynajmniej kilka razy w roku, to sekator nożycowy nie będzie zbyt dobrym rozwiązaniem.



eprasa.pl 604e7a6b27



Nożyce spalinowe AL-KO 163-70. To narzędzie do precyzyjnego cięcia dużych i wysokich żywopłotów, krzewów oraz krzaków. Dzięki dużemu zbiornikowi paliwa o pojemności 440 ml można pracować bez ograniczeń i w dowolnym miejscu, ciesząc się pełną swobodą ruchu. Długie, 75-centymetrowe ostrze ze stali zapewnia szybkie i dokładne cięcie, ułatwiając pielęgnację zieleni.
AL-KO, www.alko-garden.pl



Nożyce do żywopłotów STIHL HS 56. Idealne dla architektów krajobrazu i bardziej wymagających prac przy pielęgnacji żywopłotu. Urządzenie wyposażone w system antywibracyjny STIHL, STIHL ErgoStart, system filtrów powietrza o długiej żywotności, silnik 2-MIX, beznarzędziowy korek zbiornika, obustronnie szlifowaną listwę tnącą, przykręcaną osłonę ochronną oraz zabezpieczenie końcówki listwy tnącej.
STIHL, www.stihl.pl



NAC HTP60-225-T. To nożyce spalinowe z obrotową rękojeścią, systemem antywibracyjnym i osłoną rąk. Lekka konstrukcja, silnik o maksymalnym momencie obrotowym 0,9 Nm oraz 60 cm listwa tnąca, zapewniają komfort pracy.
599 zł, NAC, www.nac.com.pl



Nożyce do przycinania żywopłotów – Honda SSHE SE/ SSHE LE. Nożyce krótkie SSHE SE i długie SSHE LE (dwustronne ostrze) z wielofunkcyjnego narzędzia Honda Versatool, idealnie wyważone, z regulacją kąta pracy, zapewniają wygodne cięcie krzewów w każdej płaszczyźnie. Wymienne łączenie ze spalinową jednostką napędową.
1640/1740 zł (bez jednostki napędowej), HONDA, www.mojahonda.pl



Sekator STIGA. Idealne połączenie mocy, komfortu i zwrotności. Wysokowydajny, wyważony i lekki silnik oraz wielopunktowy system antywibracyjny sprawiają, że maszyna jest łatwa w obsłudze. Listwa tnąca 70 cm i laserowo ostrzone ostrza oraz 35 mm odległości między ostrzami gwarantuje bezproblemową pracę.
STIGA, www.stiga.pl



Husqvarna 122HD60. [illegible] nożyce do żywopłotu do użytku domowego. Dzięki technologii Smart Start™ łatwo je uruchomić a technologia LowVib® pozwala zredukować drgania, co zwiększa komfort pracy.
HUSQVARNA, www.husqvarna.com/pl

Sekator kowadełkowy – nazywane są również sekatorami jednoostrzowymi. Przycinarka zbudowana jest z ostrza oraz stalnicę. Dzięki temu gałęzie i pędy są dociskane i przycinane przez ostrze. Sekator kowadełkowy poradzi sobie przy grubszych, a nawet zdrewniałych pędach. Chociaż radzą sobie z twardszymi gałęziami, to podczas przycinania, wcale nie trzeba wkładać tak dużo siły.

Oprócz tego powinniśmy sprawdzić, jaką długość ostrza posiada konkretna piła do żywopłotu. Sekator spalinowy najczęściej jest wyposażony w listę tnącą o długości od 45 do nawet 75 cm. Dla porównania akumulatorowe nożyce do żywopłotu posiadają listwę tnącą o długości 30-60 cm. Średnia moc silnika wynosi ok. 0,9-1 KM. W porównaniu do akumulatorowych i elektrycznych urządzeń, trzeba nastawić się na to, iż sekator spalinowy jest zazwyczaj dużo cięższy. Może ważyć on od 4 do prawie 6 kilogramów.

Wybierając nożyce spalinowe, dobrze jest sprawdzić wszelkie dodatkowe udogodnienia znajdujące się na wyposażeniu sprzętu. Jeżeli chcemy zwiększyć bezpieczeństwo podczas przycinania krzewów, dobrze, aby piła do żywopłotu była wyposażona w system antywibracyjny. Dzięki niemu można łatwiej i dłużej posługiwać się nożycami. Przycinając bardzo wysoki żywopłot lub wysokie krzewy, warto wyposażyć się w spalinową kosę na wysięgniku. Tego typu piła do żywopłotu jest nie tylko lekkim urządzeniem, które nie męczy rąk podczas pracy, ale również zwiększa bezpieczeństwo przy podcinaniu pędów. Wszystkie prace można wykonywać bez konieczności wchodzenia na drabinę. Warto sprawdzić pod jakim kątem wysuwa się listwa tnąca, tak by dotrzeć do najtrudniej dostępnych miejsc żywopłotu.

kb.pl Tekst: Kalkulatory Budowlane

eprasa.pl 604e7a6b27

Jeden Akumulator
- nieskończone możliwości

System akumulatorowy **POWER FOR ALL 18V** to nowoczesne rozwiązanie, które zapewnia wygodę, oszczędność i efektywność dla domowych majsterkowiczów. Dzięki jednemu uniwersalnemu akumulatorowi można zasilać szeroką gamę narzędzi różnych marek, co eliminuje konieczność posiadania wielu baterii i ładowarek.

Kluczową zaletą tego systemu jest jego wszechstronność. Akumulatory produkowane od 2007 roku są w pełni kompatybilne ze wszystkimi narzędziami Bosch z linii zielonej w klasie napięcia 18V, a także z urządzeniami należącymi do POWER FOR ALL ALLIANCE. W ramach tego ekosystemu użytkownicy mogą korzystać z ponad 100 narzędzi pochodzących od renomowanych marek, takich jak Bosch, Gardena, Husqvarna, Wagner, Rapid, Steinel i wielu innych.



Zastosowanie jednego akumulatora dla wielu urządzeń to nie tylko oszczędność finansowa, ale także wygoda i ekologia. Zmniejsza to liczbę ładowarek i baterii w gospodarstwie domowym, co pozwala ograniczyć ilość elektrośmieci. Dodatkowo, możliwość rotacyjnego użytkowania akumulatorów sprawia, że praca jest płynniejsza – podczas gdy jeden akumulator jest w użyciu, drugi może się ładować.

Akumulatory **POWER FOR ALL 18V** dostępne są w różnych pojemnościach, co umożliwia dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb użytkownika. Im większa pojemność, tym dłuższy czas pracy urządzenia na jednym ładowaniu, co jest szczególnie istotne przy intensywnych pracach ogrodowych czy budowlanych.

Dzięki kompatybilności systemu można stopniowo rozszerzać swoją kolekcję narzędzi bez konieczności inwestowania w kolejne akumulatory.
To idealne rozwiązanie dla osób, które cenią sobie elastyczność i nowoczesne technologie usprawniające codzienne zadania.



POWER FOR ALL 18V to system przyszłości – wygodny, oszczędny i ekologiczny. Jeden akumulator, wiele możliwości.



REKLAMA

BOSCH

Technologia bliżej nas



System **Bosch POWER FOR ALL** – jeden akumulator do wszystkich narzędzi dla Twojego domu!

Do każdego narzędzia osobny akumulator i własna ładowarka? To za drogie, zbyt uciążliwe i nieekologiczne. Mamy dla Ciebie rozwiązanie! Jeden i ten sam akumulator 18 V do zasilania ponad 100 elektronarzędzi, narzędzi ogrodowych i sprzętu gospodarstwa domowego firmy Bosch, takich jak wkrętarki, wyrzynarki, sekatory, kosiarki, myjki, pompy ogrodowe, odkurzacze i wiele innych.



Więcej informacji na stronie:
www.bosch-diy.com/pl/pl

POWER FOR ALL 18V ALLIANCE

eprasa.pl 604e7a6b27



Kosiarka spalinowa Scheppach MS200-51. To wydajna kosiarka spalinowa o szerokości koszenia 51 cm, idealna do pielęgnacji większych trawników. Benzynowe zasilanie zapewnia swobodę pracy bez kabli, a solidna konstrukcja gwarantuje trwałość i niezawodność.
SCHEPPACH, www.langelukaszuk.pl



Kosiarka Oleo-Mac GMC 48 TK ALLROAD4
Kosiarka ze stalową obudową, o szerokości cięcia 46 cm, umożliwia zbieranie trawy do kosza, rozdrabnianie oraz boczny wyrzut. Wyposażona została w duże koła, które zapewniają większą płynność jazdy.
1899 zł, OLEO-MAC, www.victus.pl



Kosiarka akumulatorowa CityMower 18V. To lekka kosiarka akumulatorowa o szerokości cięcia 32 cm, umożliwiająca łatwą pielęgnację trawnika. Jest wyposażona w wydajny akumulator 18 V, zapewniając swobodę pracy bezprzewodowej bez konieczności rezygnacji z mocy czy wydajności. Silnik bezszczotkowy zapewnia dłuższą żywotność, natomiast uchwyty ErgoFlex umożliwiają komfortową obsługę i łatwą kontrolę.
BOSCH, www.bosch-diy.com/pl/pl

Kosiarka PowerMax 30/18V P4A. Akumulatorowa kosiarka do mniejszych ogrodów, waży tylko 8 kg, ma 25 l kosz na trawę oraz 3 stopniową regulację wysokości koszenia. **GARDENA, www.gardena.com/pl**



NADCHODZI CZAS TRAWNIKÓW

Kwiecień i maj to czas trawników. Sposób ich pielęgnacji w tym okresie będzie miał decydujący wpływ na kondycję i wygląd trawy, ponieważ to efektowność wizualna jest świadectwem zdrowego trawnika i wizytówką posesji.

WIOSENNA PIELĘGNACJA TRAWY

Pierwszą rzeczą do wykonania na wiosnę, jest ocena stanu trawnika na podstawie której podejmowane są odpowiednie czynności. Należy jednak przyjąć, że wiosną praktycznie każdy trawnik potrzebuje „swojego SPA", czyli więcej tlenu, składników odżywczych i wody. Podstawowe prace na początku sezonu polegają przede wszystkim na dokładnym wygrabieniu liści, wyczesaniu warstwy filcu, wertykulacji, aeracji, piaskowaniu (zależnie od potrzeb), dostarczeniu wiosennych składników odżywczych oraz nawadnianiu. Cykl koszenia warto rozpocząć dopiero wówczas, gdy trawa się odrodzi i wzmocni na wysokości 6-8 cm.

eprasa.pl 604e7a6b27

SZTUKA KOSZENIA

Koszenie bez wątpienia jest kluczowym zabiegiem pielęgnacyjnym na trawnikach i sztuką, ale sztuką łatwą do opanowania. Koszenie zapewnia trawie właściwą wentylację i cyrkulację wody. Zapobiega zakwitaniu roślin co powoduje odmładzanie się i zagęszczanie trawy. Koszenie jest też wskazane ze względu na alergików, ponieważ pyłki kwitnących traw uczulają częściej niż pyłki drzew. Koszenie trawników powinno być regularne, na odpowiedniej wysokości i wykonywane zawsze dobrze naostrzonymi ostrzami.

CZY CZĘSTOTLIWOŚĆ KOSZENIA MA ZNACZENIE?

W koszeniu ważna jest przede wszystkim systematyczność, zaś częstotliwość zależy od warunków pogodowych i tempa wzrostu trawy. Wiosną rekomendowane jest cotygodniowe koszenie, zaś w okresie intensywnej wegetacji co 3-5 dni. Oznacza to, że koszenie zajmuje sporo czasu. W tym kontekście istotny jest sposób koszenia, który może być idealnie dopasowany do stylu życia domowników. Wielu właścicieli trawników lubi spędzać czas na koszeniu kosiarką, inni wolą mieć piękny trawnik bez osobistego zaangażowania.

W aspekcie częstotliwości koszenia, najwygodniejszym i coraz bardziej popularnym rozwiązaniem jest robot koszący, który, zależnie od zaprogramowania, może codziennie przycinać dobowe odrosty traw utrzymując trawę zawsze na tej samej wysokości. Robot koszący jest zatem idealną receptą na piękny trawnik, nie tylko dla osób pragnących wolności od koszenia, ale również dla tych, którzy nie mają czasu ani cierpliwości do koszenia kosiarką, a kosząc rzadko ścinają trawę tuż przy ziemi i w ten sposób sami niszczą trawnik.

WYSOKOŚĆ KOSZENIA

Wysokość koszenia ma istotne znaczenie dla kondycji trawy. Zgodnie ze sztuką nie powinno się ścinać więcej niż 1/3 wysokości trawy, dlatego zalecana jest systematyczność koszenia. Drastyczne, czyli zbyt niskie koszenie i cięcie większej części roślin za jednym razem osłabia trawę, która staje się podatna na choroby i szybciej traci wodę, co w upalne lato będzie dla niej zabójcze. W odpowiedzi na te zagrożenia, wyposażono nowoczesne kosiarki i roboty koszące w możliwość ustawiania wysokości ostrzy tak, by dostosować styl koszenia do warunków. Wybierając zatem urządzenie do koszenia warto zwrócić uwagę na system regulacji wysokości ostrzy – zakres, liczbę stopni i sposób obsługi.



Autonomiczne roboty koszące STIGA. Roboty koszące STIGA to brak przewodów, łatwa instalacja i pełna kontrola przez aplikację. Od małych ogrodów po duże tereny do 12000 m² i aż 10 stref koszenia. Cicha, bezemisyjna praca. Pokonuje nachylenia do 50% (27°).
STIGA, www.stiga.pl



Greenworks Optimow. Seria Greenworks Optimow to nowoczesne i ekologiczne roboty koszące, zaprojektowane przede wszystkim do małych ogrodów. Dzięki inteligentnym technologiom i bezprzewodowemu sterowaniu, Optimow zapewnia precyzyjne i automatyczne koszenie bez wysiłku.
GREENWORKS, www.langelukaszuk.pl



Honda Miimo 4000 Live. Nawigacja wspomagana satelitarnie, łączność z Bluetooth, obsługa głosowa z Amazon Alexa, ostrza obrotowe z automatyczną regulacją wysokości koszenia. Nowość na rynku – 5 lat gwarancji. Pow. koszenia 1500 – 4000 m².
14 890 zł, HONDA, www.miimo.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

WŁAŚCIWA PORA DNIA

Wybór pory dnia na koszenie jest również ważny dla kondycji trawy i w tym przypadku, na pierwszym planie powinny być potrzeby trawy. Należy zdecydowanie unikać koszenia w godzinach południowych oraz w pełnym słońcu, ponieważ to naraża rośliny na znacznie szybszą utratę wilgoci. Najlepszą porą na koszenie jest poranek lub godziny wieczorne, a po jej skoszeniu warto trawnik sowicie podlać.

CZY KIERUNEK KOSZENIA MA ZNACZENIE?

Zagadnienie może wydawać się banalne, ale wystarczy obserwacja, by zauważyć, że trawa koszona zawsze w tym samym kierunku wykazuje skłonność do wzrostu w jedną stronę. Naprzemienność kierunków koszenia jest zalecana z dwóch powodów: zapobiega pochylaniu się trawy i jednocześnie pobudza rośliny do szybkiego zagęszczania się.

JAKOŚĆ CIĘCIA – OSTRZA

Sekret pięknej, gęstej i zdrowej trawy polega również na jakości cięcia, którego podstawą jest ostre ostrze. Systematyczne sprawdzanie stanu ostrzy jest jedną z zasad sztuki koszenia. Stępione, uszkodzone ostrza kaleczą źdźbła traw. Wówczas poszarpane końcówki roślin obumierają i są bardzo podatne na choroby grzybicze. Lekko stępione noże kosiarki wystarczy przekazać do naostrzenia, najlepiej w autoryzowanym punkcie serwisowym (muszą być wyważone), zaś te zdeformowane i uszkodzone należy wymienić na nowe. Mając robota koszącego warto sprawdzić w instrukcji obsługi zalecane terminy wymiany tarczy tnącej.

Jakość ostrzy i konstrukcja systemu tnącego wpływa na precyzję i gładkość cięcia. Dokładniejsze koszenie zapewniają kosiarki z układem podwójnych noży co w efekcie zapewnia też dokładniejsze rozdrabnianie i prawidłowe mulczowanie, a w przypadku zbierania pokosu – o 30% lepsze od kosiarek z jednym ostrzem wypełnienie kosza. Roboty koszące natomiast są z reguły wyposażone w noże x-ramienne – trzy, cztero-ramienne, wyglądające jak tarcze tnące w kosach spalinowych lub w obrotowe ostrza (zwane też żyletkami) osadzone na tarczy. Noże x-ramienne mają opinię bardziej trwałych, ale są też cięższe, co nie jest bez znaczenia dla ciężaru robota. Może to skutkować pozostawianiem śladów kół na trawie. Ostrza obrotowe są natomiast znacznie lżejsze, przystosowane do częstego przycinania trawy na mniejszych powierzchniach (w porównaniu z nożami x-ramiennymi) i do pracy na trawnikach z wieloma różnymi przeszkodami. Ważne jest również to, by tarcza tnąca była zależna od mechanizmu zatrzymującego ją natychmiast po zetknięciu z przeszkodą.

Każdy trawnik może wyglądać jak wzorcowy trawnik angielski. Wystarczy poświęcić mu nieco atencji, obserwować przy porannej kawie jego rozwój i wybrać dobry dla trawy oraz wygodny dla siebie styl koszenia.

Tekst: Aries Power Equipment, www.mojahonda.pl





Zestaw z kosiarką akumulatorową LMS40-38BL. W zestawie znajdują się następujące akcesoria: kosiarka akumulatorowa LMS40-38BL, dwa akumulatory BLS20-4AH i ładowarka podwójna BCS20-2X. Kosiarka o szerokości roboczej 38 cm, sprawdza się przy małych i średnich trawnikach. Jest bardzo lekka oraz wyposażona w regulację uchwytu, co zapewnia duży komfot pracy. **STALCO, www.stalco.pl**

eprasa.pl 604e7a6b27



Robot koszący STIHL iMOW® 5 EVO. Przyjazna i intuicyjna obsługa dzięki możliwości sterowania z dowolnego miejsca przez aplikację za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej oraz dodatkowej matrycy LED do wizualnej prezentacji stanu urządzenia.
STIHL, www.stihl.pl

Automatyczne koszenie trawnika – wygoda i precyzja

Roboty koszące stają się coraz popularniejszym rozwiązaniem w pielęgnacji przydomowych ogrodów. Dzięki zaawansowanej technologii, urządzenia te samodzielnie poruszają się po trawniku, omijając przeszkody i dostosowując pracę do warunków terenowych. Ich największą zaletą jest oszczędność czasu – właściciel nie musi angażować się w regularne koszenie. Roboty wyposażone są w czujniki i systemy bezpieczeństwa, co pozwala na ich bezpieczne użytkowanie także w obecności dzieci czy zwierząt. Modele dostępne na rynku różnią się wydajnością, czasem pracy na jednym ładowaniu oraz dodatkowymi funkcjami, takimi jak sterowanie przez aplikację.

Automatyczne kosiarki to rozwiązanie dla osób cenących komfort i systematyczną pielęgnację ogrodu.

ekspert ds. technologii ogrodowych,
Stalco, www.stalco.pl

REKLAMA





Robot koszący RMP800 SmartVision Stalco Perfect. To nowoczesne urządzenie do automatycznej pielęgnacji trawnika, zaprojektowane z myślą o precyzyjnym i efektywnym koszeniu powierzchni do 800 m². Wyposażony w zaawansowaną technologię VSLAM, umożliwia wizualne mapowanie i lokalizację w czasie rzeczywistym, co pozwala na precyzyjne poruszanie się po terenie bez potrzeby stosowania przewodów granicznych.
STALCO, www.stalco.pl



Autonomiczne roboty koszące STIGA. Roboty koszące STIGA to brak przewodów, łatwa instalacja i pełna kontrola przez aplikację. Od małych ogrodów po duże tereny do 12000 m² i aż 10 stref koszenia. Cicha, bezemisyjna praca. Pokonuje nachylenia do 50% (27°).
STIGA, www.stiga.pl



Robot koszący NAC RLM1500-DY. To nowoczesne urządzenie przeznaczone do automatycznego koszenia trawników o powierzchni do 1500 m². Wyposażony w silnik bezszczotkowy oraz szereg zaawansowanych funkcji takich jak: ultrasoniczny czujnik wykrywania przeszkody, programowanie stref koszenia, czujnik deszczu, czujnik podniesienia, czujnik zderzeniowy, zabezpieczenie hasłem, możliwość sterowania za pomocą aplikacji, Wi-Fi, Bluetooth.
2799 zł, NAC, www.nac.com.pl



Robot koszący RMP950 Stalco. Urządzenie może pracować na trawnikach o powierzchni nawet do 900 m². Dwa harmonogramy pracy pozwalają na koszenie w dzień i nocą. Pokonuje znaczne wzniesienia, a w czasie pracy emituje hałas poniżej 55dB. Można sterować nim zdalnie, szereg czujników gwarantuje sprawną i wydają pracę.
STALCO, www.stalco.pl



ROBOLINHO® 2323 W solo® by AL-KO. Cichą i bezemisyjną pracę tego robota koszącego zapewnia silnik elektryczny zasilany przez akumulator litowo-jonowy o pojemności 5 Ah i napięciu 25,2 V. Natężenie emitowanego dźwięku podczas pracy wynosi maksymalnie 60 dB (A).
AL-KO, www.alko-garden.pl

SMART POMOCNICY

Roboty koszące zyskują coraz większą popularność wśród właścicieli ogrodów, oferując wygodne i efektywne rozwiązanie do pielęgnacji trawnika. Dzięki zaawansowanym technologiom urządzenia te mogą samodzielnie dbać o zieleń bez konieczności ręcznego sterowania. Na rynku dostępnych jest wiele modeli różniących się funkcjonalnościami, mocą, przeznaczeniem oraz ceną.



Husqvarna Automower® 405XE NERA. Kosi trawniki do 600 m². EdgeCut minimalizuje konieczność przycinania krawędzi, a sama instalacja może być bezprzewodowa dzięki technologii satelitarnej. **HUSQVARNA, www.husqvarna.com/pl**

eprasa.pl 604e7a6b27



SILENO Free. Robot koszący ze sztuczną inteligencją gotowy do pracy od razu, bez konieczności instalowania przewodów, anten lub nadajników. **GARDENA, www.gardena.com/pl**

Robot koszący STIHL iMOW® 4. Kompaktowy, zwrotny robot koszący STIHL iMOW® 4 pozwala całkowicie automatycznie zająć się pielęgnacją trawnika w małych i średnich ogrodach przydomowych do 1000 m² z jednoczesnym mulczowaniem, czyli rozdrabnianiem ścinków trawy tak, aby przekształcić je w skuteczny nawóz, który pozostaje bezpośrednio na trawniku. **STIHL, www.stihl.pl**





Robot koszący I70 Wiper Premium. Robot Wiper Premium I70 to podstawowy model z dużą baterią, gumowymi kołami, ostrzem 18 cm i czasem pracy do 2h. Idealny do trawników o pow. max. 700 m².
5499 zł, WIPER POLSKA, www.wiperpolska.pl



Ambrogio 4.0 Elite RTK 4WD. Idealny robot do pracy na dużych, nierównych obszarach, wymagających precyzyjnego koszenia trawy z dokładnością do centymetra, nawet bez konieczności instalacji przewodu ograniczającego.
AMBROGIO ROBOT, www.robofarma.com



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

Odpowiednia pielęgnacja trawnika zapewni imponujące efekty

Każdy trawnik wymaga regularnej i przemyślanej pielęgnacji. Warto zadbać o kilka istotnych aspektów.

Regularne koszenie stanowi podstawę zdrowego wzrostu. Skracanie w okresie od wiosny do końca jesieni pomaga trawie tworzyć nowe pędy oraz liście. Koszenie stanowi gwarancję uzyskania gęstej darni i utrudnia rozprzestrzenianie się chwastów. Zachowanie optymalnej wysokości cięcia pozostawia roślinie wystarczającą ilość składników odżywczych i zapobiega jej wysychaniu. Trawnika nigdy nie wolno kosić zbyt krótko. Idealna wysokość wynosi od 3,5 do 6 cm.

Od 2 lub 3 roku od założenia, trawnik warto poddać dwa razy w roku wertykulacji na głębokość 0,2 do 0,3 cm.

Zrównoważoną alternatywą dla naturalnego nawozu jest regularne mulczowanie – można w tym celu zastąpić tradycyjną kosiarkę robotem koszącym. Funkcja mulczowania sprawia, że podczas koszenia trawa zostaje rozdrobniona na małe cząstki, które stanowią naturalny nawóz dla podłoża, dzięki czemu cenne dla gleby składniki odżywcze do niej wracają i służą jako nawóz.

epresa.pl 6d4e7a6b27

OGRODOWE WANNY SPA

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNI MODEL?



GLASS1989 - INFINITY. Wanna Spa z rynną przelewową. 5 siedzisk do masażu i leżanka zapewniają wyjątkowe doświadczenia wellness. Produkt wyposażony jest w bezprzewodowe sterowanie, filtr piaskowy, chromoterapię oraz opcjonalnie w wymiennik ciepła i system ozonowania. **RONAL BATHROOMS, www.**ronalbathrooms.com

eprasa.pl 604e7a6b27

Nowoczesne i luksusowe wanny SPA. Wanny SPA, gdzie każdy detal zaprojektowano z myślą o maksymalnym relaksie. Ponadczasowy design, najwyższa jakość i komfort, które zamieniają każdą chwilę w pełen odprężenia rytuał. **HYDROSAN, www.hydrosan.eu**



Luxury Electric & Arctic. Nowoczesna wanna spa wykonana z drewna termicznego, łącząca elegancję z naturalnym stylem. Dzięki hydromasażowi zapewnia głęboki relaks w harmonii z naturą, tworząc idealne miejsce do odprężenia na świeżym powietrzu. **SCANDISPA, www.scandispa.com**



Marzysz o relaksie we własnym ogrodzie, a może chcesz stworzyć domową strefę wellness? Ogrodowa wanna spa to doskonałe rozwiązanie, które łączy komfort z luksusem. Wybór odpowiedniego modelu może jednak stanowić wyzwanie, dlatego podpowiadamy, na co zwrócić uwagę przed zakupem.

RODZAJ WANNY SPA

Pierwszym krokiem jest wybór rodzaju wanny spa. Na rynku dostępne są trzy główne typy:

Wanny stacjonarne – trwałe i solidne, wymagające przygotowania odpowiedniego podłoża i przyłącza elektrycznego. Są one często wyposażone w zaawansowane systemy hydromasażu, lepszą izolację termiczną i większą liczbę miejsc. To idealna opcja dla osób, które planują korzystać z wanny przez cały rok i chcą cieszyć się jej trwałością.

Wanny mobilne – dmuchane lub składane, łatwiejsze w montażu i przenoszeniu, idealne dla osób, które cenią elastyczność. Modele te są bardziej przystępne cenowo, a ich instalacja nie wymaga skomplikowanych prac budowlanych. Należy jednak pamiętać, że są mniej trwałe niż ich stacjonarne odpowiedniki i mogą wymagać częstszej wymiany elementów.

Wanny do zabudowy – wkomponowane w taras lub ogród, często używane w luksusowych aranżacjach. Wanny tego typu pozwalają na stworzenie eleganckiego, spójnego designu ogrodu. Ich montaż jest bardziej skomplikowany i zazwyczaj wymaga pomocy specjalistów, jednak efekt końcowy może być spektakularny, a wanna doskonale wpasuje się w otoczenie.

POJEMNOŚĆ I LICZBA MIEJSC

Wybór wielkości wanny zależy od liczby użytkowników. Modele dostępne na rynku mogą pomieścić od dwóch do nawet dziesięciu osób. Jeśli planujesz korzystać z wanny samodzielnie lub w parze, wystarczy mniejsza wersja. Dla rodzin i osób, które często organizują spotkania w ogrodzie, lepszym rozwiązaniem będzie większy model, który zapewni komfort użytkowania. Warto również zwrócić uwagę na ergonomię siedzisk i rozmieszczenie dysz, co wpływa na wygodę i efektywność hydromasażu.

SYSTEM HYDROMASAŻU

Jednym z kluczowych aspektów wyboru jest rodzaj hydromasażu. Popularne systemy to:

Dysze wodne – zapewniają intensywny masaż i relaksację mięśni. Sprawdzają się w terapii napięć mięśniowych i poprawiają krążenie krwi. Wanny wyposażone w system hydromasażu wodnego posiadają różne układy dysz – od większych, silniejszych strumieni po mniejsze, precyzyjnie ukierunkowane. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie efektu podobnego do masażu manualnego, co przynosi ulgę osobom cierpiącym na bóle mięśniowe czy reumatyczne.

Dysze powietrzne – delikatniejszy masaż bąbelkowy, odpowiedni dla osób preferujących łagodniejszą formę terapii. Kojący efekt relaksacyjny sprawia, że są idealne do odprężenia po ciężkim dniu. Masaż powietrzny działa na zasadzie napowietrzania

eprasa.pl 604e7a6b27



Wanna Highlife Collection od HotSpring USA. Terapeutyczne dysze m.in. Moto-Massage DX, inteligentny system pielęgnacji wody Freshwater IQ, najwyższa efektywność energetyczna. Różne wielkości od 3 do 7 osób.
Od 59 950 zł, HOT SPRING USA, www.ogrodowespa.pl

> Materiał, z którego wykonana jest wanna spa, ma duże znaczenie dla jej trwałości, komfortu użytkowania oraz właściwości termoizolacyjnych.

wody, tworząc drobne bąbelki, które delikatnie masują ciało i pobudzają mikrokrążenie. Taki system jest szczególnie polecany dla osób wrażliwych, starszych czy tych, które chcą osiągnąć głęboki stan odprężenia.

System mieszany – łączy oba rodzaje masażu dla maksymalnego komfortu. Dzięki temu użytkownicy mogą dostosować intensywność hydromasażu do swoich potrzeb, uzyskując najlepsze rezultaty relaksacyjne i terapeutyczne. Wanny z takim systemem oferują możliwość personalizacji masażu, np. poprzez regulację siły strumienia wody i intensywności bąbelków powietrznych. To rozwiązanie sprawdza się zarówno w celach regeneracyjnych po wysiłku fizycznym, jak i jako sposób na codzienny relaks w domowym spa.

MATERIAŁ WYKONANIA

Materiał, z którego wykonana jest wanna spa, ma duże znaczenie dla jej trwałości, komfortu użytkowania oraz właściwości termoizolacyjnych. Modele wykonane z akrylu cieszą się dużą popularnością, ponieważ są trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne i łatwe w czyszczeniu. Ich gładka powierzchnia minimalizuje osadzanie się zabrudzeń, co znacząco ułatwia konserwację i utrzymanie higieny. Alternatywą są wanny wykonane z kompozytu, który charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne oraz bardzo dobrą izolacją termiczną. Dzięki temu woda w wannie dłużej utrzymuje pożądaną temperaturę, co przekłada się na niższe zużycie energii i mniejsze koszty eksploatacji. W przypadku wanien dmuchanych najczęściej stosowanym materiałem jest PCV, które jest lekkie i łatwe w przechowywaniu, jednak nie zapewnia takiej trwałości jak akryl czy kompozyt. To rozwiązanie sprawdza się w przypadku osób, które szukają budżetowej opcji i nie planują stałej instalacji wanny w ogrodzie.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Wanna spa wymaga stałego podgrzewania wody, dlatego warto zwrócić uwagę na izolację termiczną oraz moc grzałek. Modele energooszczędne, wyposażone w pokrywy termiczne i zaawansowane systemy filtracji, pozwolą na oszczędność energii. Warto sprawdzić, czy dany model posiada wielowarstwową izolację oraz technologię redukcji strat ciepła, co znacząco wpłynie na komfort użytkowania i niższe rachunki za prąd.

DODATKOWE FUNKCJE

Nowoczesne wanny spa oferują szereg dodatkowych funkcji, które mogą znacząco podnieść komfort użytkowania i uczynić relaks jeszcze przyjemniejszym. Jedną z najpopularniejszych opcji jest podświetlenie LED, które nie tylko tworzy wyjątkowy nastrój, ale także może być częścią terapii kolorami, znanej jako chromoterapia. Niektóre modele posiadają

Jak wybrać idealną wannę ogrodową?



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

Przy wyborze odpowiedniej wanny spa łatwo skupić się na danych technicznych – liczbie dysz, pojemności czy wymiarach. Jednak komfort i przestrzeń to coś, czego nie da się ocenić na papierze.

Każdy ma inne oczekiwania co do relaksu w wannie ogrodowej, dlatego warto ją przymierzyć. Usiąść, sprawdzić, czy siedziska są wygodne, czy jest wystarczająco miejsca na nogi i czy układ dysz faktycznie odpowiada potrzebom.

Jeszcze lepszym rozwiązaniem jest testowa kąpiel. Tylko w ten sposób można przekonać się, czy wanna faktycznie spełnia wszystkie oczekiwania. W końcu inwestycja rzędu 40 czy 80 tysięcy złotych wymaga świadomego wyboru.

Warto poświęcić chwilę, by znaleźć model, który zapewni maksymalny komfort i relaks przez długie lata.

eprasa.pl 604e7a6b27

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 604e7a6b27



GLASS1989 – MySpa. Wszechstronne spa z wymiennymi i regulowanymi dyszami umożliwiające przeprowadzanie precyzyjnego masażu całego ciała. Zintegrowany panel sterowania pozwala zarządzać podstawowymi funkcjami jak i systemem audio bluetooth i chromoterapią.
RONAL BATHROOMS, www.ronalbathrooms.com

wbudowany system audio, pozwalający na odtwarzanie ulubionej muzyki bezpośrednio z wanny, co dodatkowo potęguje efekt odprężenia. Coraz częściej spotykaną funkcją jest także możliwość sterowania wanną za pomocą aplikacji mobilnej, co umożliwia zdalne ustawienie temperatury wody czy uruchomienie hydromasażu jeszcze przed wejściem do wanny. Dla osób poszukujących głębszego odprężenia świetnym rozwiązaniem jest aromaterapia, polegająca na dodawaniu specjalnych olejków do wody, co wpływa na poprawę samopoczucia i relaksację organizmu. Każda z tych opcji sprawia, że korzystanie z wanny spa staje się bardziej luksusowe i dostosowane do indywidualnych preferencji użytkownika.

CENA I KOSZTY EKSPLOATACJI

Ceny ogrodowych wanien spa wahają się od kilku do kilkudziesięciu tysięcy złotych, w zależności od funkcji, pojemności i marki. Warto również uwzględnić koszty eksploatacyjne, takie jak: zużycie energii, konserwacja czy wymiana filtrów. Dodatkowo istotne jest uwzględnienie kosztów chemii basenowej i systemów filtracyjnych, które są niezbędne do utrzymania czystości wody. Inwestycja w energooszczędny model może z czasem przynieść oszczędności poprzez niższe rachunki za energię i mniejsze zużycie środków chemicznych. Wybór idealnej ogrodowej wanny spa zależy od indywidualnych potrzeb i budżetu. Przed zakupem warto przemyśleć, jak często będziemy z niej korzystać, jakie funkcje są dla nas najważniejsze oraz jakie warunki panują w naszym ogrodzie. Odpowiednio dobrana wanna spa stanie się centrum relaksu na długie lata, oferując nie tylko komfort, ale także korzyści zdrowotne i estetyczne.

Tekst: redakcja magazynu „Otoczenie domu”

Wanny Wellis. To esencja nowoczesnego stylu życia – łączą elegancki design, kompaktowe wymiary i inteligentne funkcje. Różnorodne opcje wellness, pozwalają cieszyć się relaksem w zaciszu własnego domu.
WELLIS, www.wellispolska.pl



eprasa.pl 604e7a6b27

RONAL glass® 1989 Karol



REKLAMA

POZNAJ NASZE PRODUKTY NA
WWW.RONALBATHROOMS.COM

KABINY I BRODZIKI PRYSZNICOWE
MEBLE ŁAZIENKOWE
UMYWALKI I WANNY
SAUNY I SPA

eprasa.pl 604e7a6b27

PRZYDOMOWE SPA

LUKSUSOWY AZYL RELAKSU

Nie od dziś wiadomo, że woda ma zbawienny wpływ na człowieka. Relaksuje, pozwala się odprężyć, nabrać dystansu do codziennych problemów. Nic więc dziwnego, że coraz więcej osób decyduje się na stworzenie przydomowej strefy spa – miejsca w ogrodzie, które pozwala na korzystanie z terapeutycznych właściwości wody w różnych formach. Basen, wanna z hydromasażem, prysznic ogrodowy czy fontanna – każdy z tych elementów może stać się częścią prywatnego azylu relaksu.



Basen Astralpool. Basen zbudowany na indywidualne zamówienie z elementów wyposażenia dostępnego w firmie Fluidra. **ASTRALPOOL, www.astralpool.pl**

eprasa.pl 604e7a6b27

WODA JAKO ELEMENT TERAPII I RELAKSU

Woda nie tylko koi zmysły, ale także przynosi ulgę ciału. Wpływa na organizm regenerująco, rozluźnia mięśnie, poprawia krążenie i wspomaga leczenie wielu schorzeń. Już sama obecność wody w otoczeniu działa kojąco – szum fal, strumieni czy fontann potrafi odprężyć umysł i pomóc w redukcji stresu. Aby w pełni cieszyć się dobrodziejstwami wodnego relaksu, warto zadbać o odpowiednią atmosferę. Ważną rolę odgrywa tu otoczenie – naturalne materiały, takie jak kamień, ceramika czy drewno, wprowadzają harmonię i podkreślają bliskość z naturą. Kluczowe znaczenie ma także oświetlenie – delikatne światła LED, podwodne reflektory czy lampiony nadają miejscu magicznego charakteru. Dodatkowe elementy, takie jak muzyka relaksacyjna i aromaterapia, mogą uczynić przydomowe spa prawdziwą oazą spokoju.

JAK ZAPLANOWAĆ IDEALNĄ STREFĘ SPA W OGRODZIE?

Tworząc przydomowe spa, należy uwzględnić kilka istotnych czynników. Przede wszystkim przestrzeń powinna odpowiadać indywidualnym potrzebom domowników. To, czy znajdzie się w niej obszerny basen, kompaktowa wanna z hydromasażem czy jedynie prysznic ogrodowy, zależy od dostępnego miejsca oraz budżetu. Warto jednak pamiętać, że dobrze zaplanowana przestrzeń pozwala na maksymalne wykorzystanie nawet niewielkiego ogrodu. Ważnym aspektem jest wybór odpowiedniego miejsca. Powinno ono być dobrze nasłonecznione, ale jednocześnie osłonięte przed nadmiernym wiatrem i wzrokiem sąsiadów. Strefa spa powinna harmonijnie komponować się z resztą ogrodu, dlatego warto otoczyć ją roślinnością, taką jak wysokie trawy, bambusy czy ozdobne krzewy, które zapewnią nie tylko estetykę, ale również naturalną osłonę. Nie mniej istotna jest ergonomia przestrzeni. Warto zadbać o wygodny dostęp do wody i odpowiednie rozmieszczenie elementów, takich jak leżaki, stoliki czy półki na akcesoria. Jeśli planujemy basen, warto pomyśleć o bezpiecznej nawierzchni wokół niego – drewniane podesty, kamienne płyty lub antypoślizgowe płytki zapewnią komfort i ochronę przed poślizgnięciem.Dodatkowo, dobrze jest uwzględnić aspekty techniczne, takie jak dostęp do instalacji wodnej i elektrycznej. Wanny z hydromasażem, podgrzewane baseny czy systemy filtracji wymagają odpowiedniego zaplecza technologicznego, które warto uwzględnić na etapie projektowania.



eprasa.pl 604e7a6b27

BASEN, JACUZZI CZY PRYSZNIC – CO WYBRAĆ?

Osoby preferujące aktywny wypoczynek mogą zdecydować się na basen, który pozwoli na codzienne pływanie i ćwiczenia w wodzie. W zależności od dostępnego miejsca można wybrać basen wkopany w ziemię lub nowoczesny model z funkcją hydromasażu i podgrzewania wody, umożliwiający korzystanie nawet w chłodniejsze dni.

Dla miłośników biernego odpoczynku doskonałym wyborem będzie wanna z hydromasażem. Ciepła, pulsująca woda doskonale rozluźnia mięśnie i pomaga w regeneracji po ciężkim dniu. Wanny tego typu można umieścić na tarasie, w altanie lub w specjalnie wydzielonej strefie w ogrodzie. Alternatywą dla dużych instalacji może być natomiast prysznic ogrodowy – świetne rozwiązanie na upalne dni, które zapewnia szybkie orzeźwienie i ochłodę.

OGRÓD ZIMOWY – SPOSÓB NA RELAKS PRZEZ CAŁY ROK

Ci, którzy chcieliby cieszyć się wodnym relaksem nie tylko latem, mogą rozważyć stworzenie spa w ogrodzie zimowym lub zadaszonej altanie. Pozwoli to na korzystanie z kąpieli w każdych warunkach pogodowych. Osłona przed wiatrem i chłodem sprawi, że nawet w zimowe dni będzie można cieszyć się ciepłą kąpielą w jacuzzi czy relaksującą sesją w basenie.

PIELĘGNACJA I UTRZYMANIE PRZYDOMOWEGO SPA

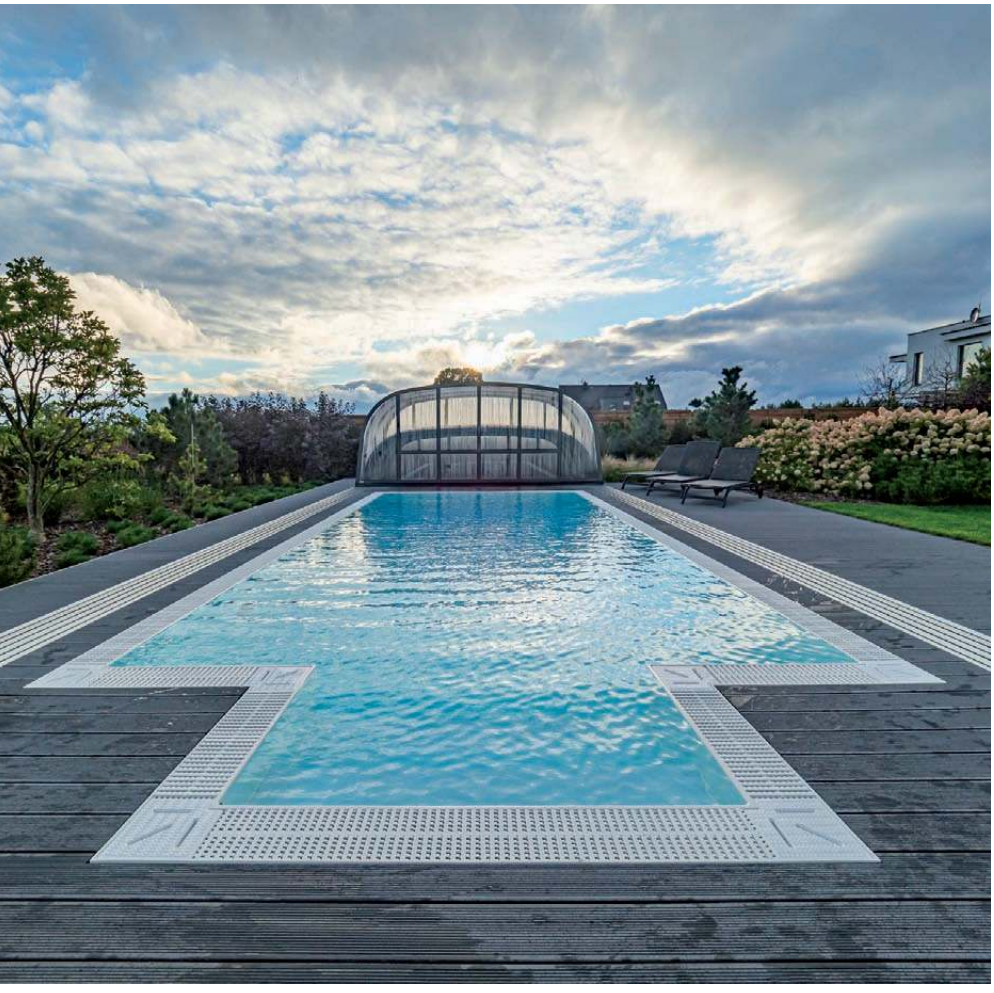
Niezależnie od wybranego rozwiązania, ogrodowa strefa spa wymaga regularnej pielęgnacji. Należy dbać o czystość wody, stosując odpowiednie filtry i środki dezynfekujące. W przypadku basenów i wanien z hydromasażem konieczne jest systematyczne czyszczenie elementów technicznych oraz sprawdzanie parametrów wody, aby zapewnić jej bezpieczeństwo i odpowiednie właściwości zdrowotne. Regularne usuwanie zanieczyszczeń, takich jak liście, owady czy osady wapienne, pozwoli uniknąć problemów z jakością wody. Do tego celu można stosować specjalne siatki do wyławiania nieczystości, odkurzacze basenowe oraz systemy filtracji. Warto również kontrolować poziom pH i chloru, aby zapobiegać rozwojowi bakterii i glonów. Dobrze jest także rozważyć zadaszenie basenu lub wanny, co ograniczy zanieczyszczenia oraz pozwoli na korzystanie z relaksu niezależnie od pogody. Nowoczesne rozwiązania, takie jak automatyczne systemy filtracji, lampy UV do dezynfekcji wody czy systemy uzdatniania wody bezchlorowej, znacząco ułatwiają utrzymanie czystości i podnoszą komfort użytkowania.

PRZYDOMOWE SPA – INWESTYCJA W ZDROWIE I KOMFORT

Decydując się na stworzenie ogrodowego spa, inwestujemy nie tylko w estetykę ogrodu, ale przede wszystkim w swoje zdrowie i samopoczucie. Niezależnie od tego, czy będzie to basen, jacuzzi, czy niewielki prysznic ogrodowy – każda forma wodnego relaksu przyczyni się do poprawy jakości życia i stworzy w ogrodzie miejsce sprzyjające odprężeniu i regeneracji. Przy odpowiednim zaplanowaniu i dbałości o szczegóły, przydomowe spa stanie się prawdziwą oazą relaksu, do której z chęcią będziemy wracać każdego dnia.

Tekst: redakcja magazynu „Otoczenie domu”

> Regularne usuwanie zanieczyszczeń, takich jak liście, owady czy osady wapienne, pozwoli uniknąć problemów z jakością wody.



Rynna przelewowa. Europool oferuje baseny w technologii przelewowej (na zdjęciu) i skimmerowej. Rynna przelewowa to bardzo estetyczne rozwiązanie – woda w basenie może sięgać aż do samej krawędzi. **EUROPOOL, www.europool.pl**



Basen Yachtpool. Jedyny w Polsce ceramiczno-kompozytowy basen z zintegrowaną wanną SPA model Heart. Baseny COMPASS dostępne są w 12 kolorach, tak by tworzyły spójną całość z architekturą ogrodu. **145 000 zł, COMPASS POOLS, www.compasspools.pl**

eprasa.pl 604e7a6b27



Basen kontenerowy. Mobilne baseny kontenerowe to świetna alternatywa dla basenów wkopywanych. Są to solidne i w pełni funkcjonalne baseny, które sprawdzą się w każdym ogrodzie i w każdych warunkach.
CUBEPOOLS, www.cubepools.com



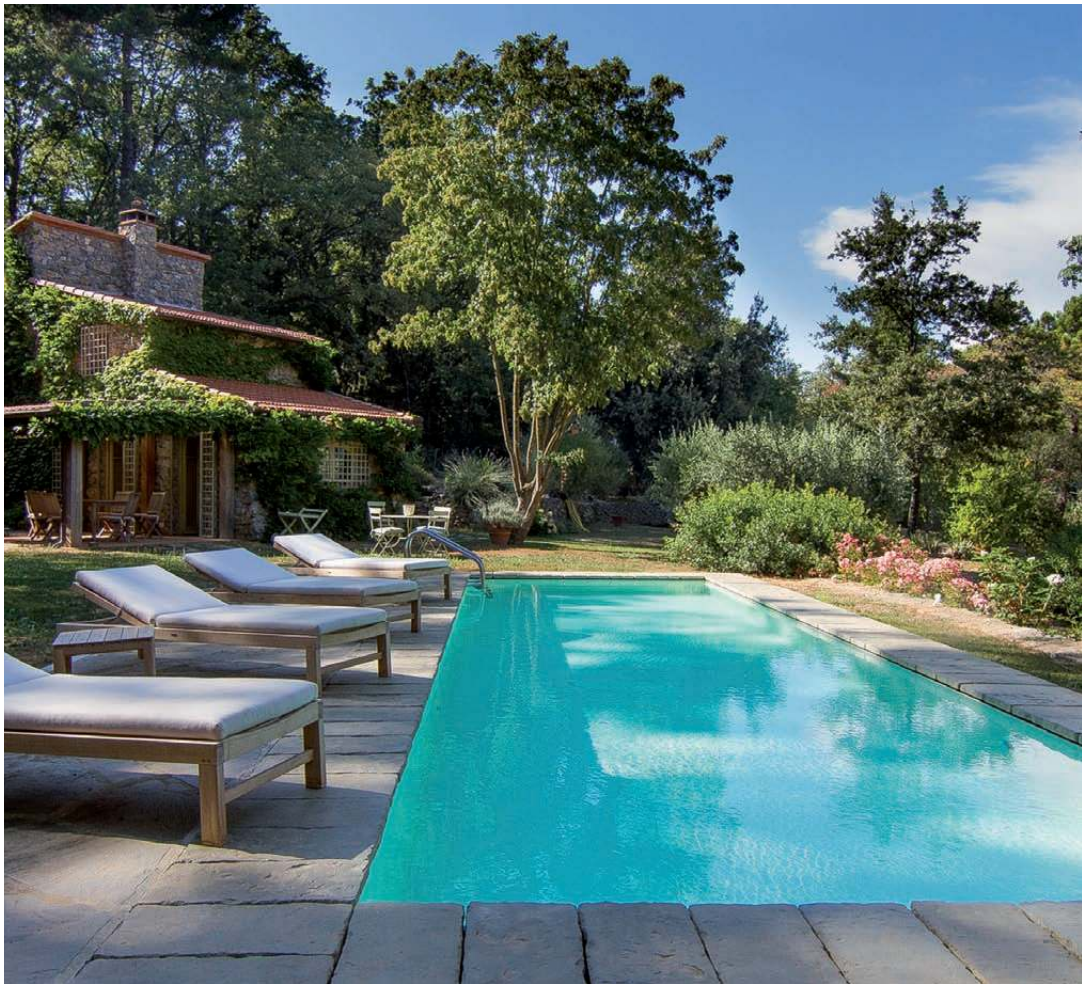
mgr inż. Lidia Konopka
Astralpool,
www.astralpool.pl

Dbajmy o czystość basenu

Rozpocznijmy od zdania oczywistego „Podstawowym warunkiem radości z kąpieli w basenie jest czysta woda oraz wysprzątana niecka basenu". Jest to fakt, z którym chyba zgodzi się każdy użytkownik basenu. Do omówienia zostają więc jedynie praktyczne możliwości osiągnięcia takiego stanu. Czystość wody oraz czystość niecki basenowej zależą w oczywisty sposób od następujących parametrów.

- jakości filtracji wody basenowej – czyli odpowiedniej wielkości i wydajności zespół filtracyjny np. dla basenu 72 m^3 powinien być to filtr o średnicy 500 mm i wydajności pompy 9 m^3/h.
- skuteczności systemu uzdatniania wody basenowej – na co składa się zarówno sposób pomiaru i dozowania, jak i wysoka jakość środków chemicznych
- dokładności czyszczenia odkurzacza basenowego – czyli moc zasysana, rodzaj szczotek, dokładności filtracji oraz wydajność.





Basen w technologii Laghetto BLUE SPRING. Fabryka Laghetto, należąca do koncernu FLUIDRA produkuje profesjonalne niecki basenowe, z których można skomponować dowolne, niedrogie kąpielisko, prywatne oraz publiczne.
LAGHETTO, www.astralpool.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

ZODIAC®

a FLUIDRA company

ODKURZACZE PRZEWODOWE I BEZPRZEWODOWE

ALPHA



FREERIDER





VOYAGER

PIXEL – SPECJALNY MODEL DO MAŁYCH BASENÓW



REKLAMA

www.astralpool.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

ASTRALPOOL

FLUIDRA

NASZE NAJPOPULARNIEJSZE PRODUKTY

WANNY SPA



ELEKTROLIZERY





OŚWIETLENIE BASENOWE
PLUG&PLAY NIEZWYKLE
ŁATWE W MONTAŻU I OBSŁUDZE

ZAPRASZAMY DO ZAKUPÓW W DOBRYCH SKLEPACH BASENOWYCH
POTRZEBUJESZ DODATKOWYCH INFORMACJI – ZAPYTAJ!
TEL. 71 360 49 30

eprasa.pl 604e7a6b27

PERGOLA TARASOWA

WNIEŚ ŻYCIE DO SWOJEGO OGRODU





Poranna kawa pita w otoczeniu zieleni, popołudniowy relaks z książką na leżaku czy wieczorne biesiadowanie na świeżym powietrzu w gronie najbliższych – tarasy czy przydomowe ogrody mogą nam służyć na różne sposoby i to nie tylko w ciepłe, letnie dni.

ZAUFAJ SPRAWDZONEJ TECHNOLOGII

Funkcjonalny taras, będący strefą przejściową pomiędzy wnętrzem a ogrodem, szczególnie sprawdza się latem. A jeśli dozbroimy go w pergolę, to każdą wolną chwilę, nawet podczas mniej sprzyjających warunków pogodowych, będziemy mogli spędzać na świeżym powietrzu. Aby jednak pergola służyła nam przez długie lata i poza funkcją użytkową stanowiła też ozdobę tarasu, warto postawić na produkty wykonane z ekstrudowanego aluminium, które wyróżniają się wyjątkową trwałością i odpornością na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych. Godnym polecenia rozwiązaniem może tutaj być najnowsza propozycja firmy Aluprof, pergola tarasowa MB-OPENSKY 120. To jeden z najbardziej wytrzymałych i solidnych produktów dostępnych na rynku, a jego maksymalne gabaryty wynoszą 6 m dł. × 4 m szer. × 3 m wys. Co więcej, pergola ta posiada także specjalny dwuspadowy system odwodnienia, który pozwala na bardzo skuteczne odprowadzenie wody opadowej z dachu całą powierzchnią słupa.

POSTAW NA KOMFORT I ESTETYKĘ

Przemyślana konstrukcja pergoli MB-OPENSKY 120 pozwala na dowolną aranżację, a dzięki możliwości zastosowania przesłon bocznych, takich jak screeny, szklane panele przesuwne lub oba rozwiązania równocześnie, można stworzyć wyjątkowy klimat w otoczeniu natury niezależnie od panujących warunków atmosferycznych. Warto podkreślić, że produkt umożliwia też zastosowanie oświetlenia w technologii LED, które zaprojektowano tak, by mogło bezkolizyjnie współpracować z lamelami dachowymi. Ponadto specjalna rewizja w krokwi umożliwia instalację promienników cieplnych, a tym samym korzystanie z pergoli także w chłodniejsze dni.

ZARZĄDZAJ INTELIGENTNIE

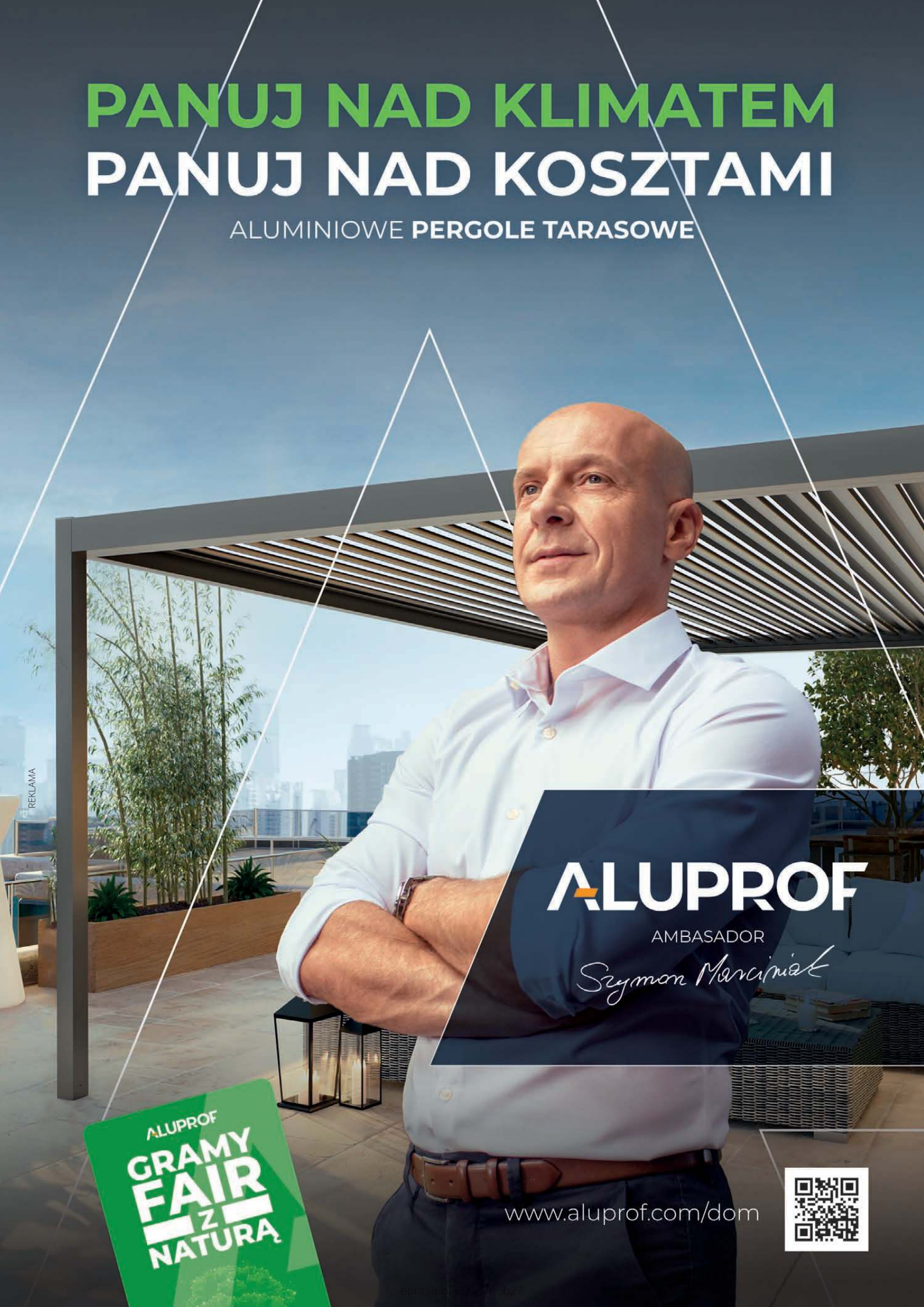
W przypadku wspomnianej już pergoli MB-OPENSKY 120 zadaszenie stanowi moduł złożony z ruchomych lameli (dostępne dwa kształty), które są sterowane elektrycznie. Pozwala to na płynną regulację kąta ich nachylenia w zakresie 0 -135°. Dzięki temu możemy w pełni zarządzać dostępem światła słonecznego oraz cyrkulacją powietrza. Obsługa może być realizowana za pomocą pilota, przełącznika, aplikacji na telefonie lub za pomocą odpowiedniego scenariusza zaprogramowanego w centrali sterującej domem. Ponadto, pergola może być wyposażona także w różnego rodzaju akcesoria, w tym m.in.: czujnik wiatru, deszczu czy słońca, które znacznie poprawiają komfort użytkowania. W przypadku zastosowania osłon bocznych istnieje możliwość pełnej integracji z systemem sterowania dachem, a tym samym sterowanie pergolą za pośrednictwem jednego urządzenia.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

LIDER I INNOWATOR BRANŻY

Aluprof SA należy do Grupy Kapitałowej Grupa Kęty SA — notowanej na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, najnowocześniejszej i najszybciej rozwijającej się firmy produkcyjnej w branży aluminiowej w Europie Środkowo-Wschodniej. Spółka posiada 5 zakładów produkcyjnych w Polsce oraz 9 spółek handlowych w Europie i USA. Jest obecna w ponad 50 krajach oraz prowadzi ekspansję na kolejne światowe rynki. Firma dostarcza innowacyjne, energooszczędne i bezpieczne systemy aluminiowe przeznaczone do produkcji okien, drzwi, fasad i osłon przeciwsłonecznych dla branży budowlanej i konstrukcyjnej. Zgodnie z hasłem „Let's build a better future" Aluprof promuje ideę zrównoważonego rozwoju w budownictwie i wdraża odpowiedzialne działania m.in. na rzecz redukcji śladu węglowego. Więcej informacji na stronie producenta: ***https://aluprof.com.***

eprasa.pl 604e7a6b27


PANUJ NAD KLIMATEM
PANUJ NAD KOSZTAMI
ALUMINIOWE PERGOLE TARASOWE
REKLAMA
ALUPROF
AMBASADOR
Szymon Marciniak
ALUPROF
GRAMY FAIR Z NATURĄ
www.aluprof.com/dom

Pergola aluminiowa wolnostojąca wraz z roletą rzymską przeciwsłoneczną Coolfit®. Występuje w 8 rozmiarach oraz 3 wariantach konstrukcyjnych. Roleta pozioma rzymska Coolfit® zapewni wysoką ochronę przed UV. **SOSUN, www.sosun.pl**



PERGOLA W OGRODZIE

PIERWSZE KROKI I WYBÓR ROŚLIN

Zastanawiasz się, czy pergola ogrodowa to rozwiązanie dla twojego ogrodu? Zdecydowanie tak! Pergola idealnie sprawdzi się wszędzie tam, gdzie trzeba zacienić część przestrzeni i jednocześnie stworzyć dekoracyjny zakątek. Pergola drewniana czy metalowa? Tradycyjna czy z nowoczesnymi elementami? Wybór jest naprawdę ogromny, dlatego bez problemu znajdziesz pergolę idealnie dopasowaną do twojego ogrodu lub tarasu.

STAWIANIE PERGOLI: CO MUSISZ WIEDZIEĆ?

Przed rozpoczęciem prac wiele osób zastanawia się, czy pergola wymaga pozwolenia na budowę. Jeśli nie wiesz, czy pergola jest obiektem budowlanym, ustawa Prawo budowlane spieszy z odpowiedzią.

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 2 pozwolenia na budowę nie wymaga budowa wolno stojących parterowych budynków gospodarczych, garaży, wiat lub przydomowych ganków i oranżerii (ogrodów zimowych) o powierzchni zabudowy do 35 m^2, przy czym łączna liczba tych obiektów na działce nie może przekraczać dwóch na każde 500 m^2 powierzchni działki.

Nie musisz zatem zastanawiać się, czy pergola wymaga zgłoszenia. Lekkie konstrukcje przenośne, pergole i altany bez zabudowanych ścian i fundamentów możesz stawiać bez żadnych dodatkowych formalności.

eprasa.pl 604e7a6b27

Zastanawiasz się, ile kosztuje pergola tarasowa lub ogrodowa? Ceny różnią się w zależności od tego, na jaką pergolę się zdecydujesz. Duże znaczenie mają tu nie tylko jej wymiary, ale również wykorzystany materiał. Jeśli zależy ci na stosunkowo niedrogim i jednocześnie estetycznym rozwiązaniu, doskonałym wyborem będzie pergola drewniana – możesz wybrać gotową propozycję lub złożyć ją samodzielnie.

JAKĄ PERGOLĘ WYBRAĆ?

Wydawać by się mogło, że sam wybór pergoli to czysta przyjemność. Okazuje się jednak, że do dyspozycji jest tak wiele rozmaitych wariantów, że wcale nie jest łatwo podjąć właściwą decyzję. Podoba ci się nowoczesna pergola aluminiowa, czy też marzy ci się romantyczny ogród i drewniany łuk? Zwróć przede wszystkim uwagę na to, jaki obszar chcesz zacienić lub udekorować.

Pergola z donicami to świetne rozwiązanie dla miłośników kwiatów, ziół i innych roślin. Oprócz ażurowej przesłonki chroniącej przed cieniem wyposażona jest w pojemne donice. Wsadź w nie mniejsze doniczki z kwiatami albo posadź je bezpośrednio w pergolowej donicy. Zapach kwiatów i świeżych ziół uprzyjemni czas spędzony pod gołym niebem.

DOBRZE WIEDZIEĆ

Jeśli twój taras jest naprawdę niewielki, najlepszym rozwiązaniem będzie pergola na wymiar. Dzięki wymiarowej pergoli nie musisz martwić się, że przytłoczy ona twój ogródek lub będzie wystawać poza ogrodzenie.

Funkcjonalnym elementem architektury ogrodowej jest pergola na winogrona. Dzięki niej osłonisz się przed słońcem i wiatrem, a także stworzysz miejsce do wzrostu winogrona. Pionowa ścianka pergoli to idealne miejsce do rozwoju roślin pnących, ponieważ łodygi łatwo zaczepiają się w ażurowe przestrzenie kratki pergoli i pną się do góry.

W przypadku tarasu idealnie sprawdzi się pergola przyścienna: może posłużyć jako osłona przed słońcem oraz wiatrem, dzięki której taras nabierze przytulnego charakteru. Natomiast jeśli cenisz sobie nowoczesne, innowacyjne rozwiązania z pewnością spodoba ci się pergola lamelowa: to ciekawa instalacja, którą możesz dodatkowo wyposażyć w zadaszenie.



Pergola ogrodowa z drewna o wysokości 220 cm. Może służyć jako podpora dla pnączy lub bramka różana. Wykonana z drewna sosnowego, impregnowanego ciśnieniowo środkiem Wolmanit® CX, co zapewnia ochronę przed grzybami i owadami niszczącymi drewno.
LEROY MERLIN, www.leroymerlin.pl



Pergola Milton Contemporary. Idealne miejsce na relaks na świeżym powietrzu. Minimalistyczny design, solidna konstrukcja i wygodne profilowane ławki sprawią, że ogród zyska nowoczesny charakter. Doskonała na taras, balkon lub patio.
JAGRAM, www.jagram.com.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



Pergola tarasowa MB-OpenSky 120. To połączenie innowacyjnych rozwiązań i eleganckiego designu. Dach tworzą lamele typu FLAT, które napędzane przy pomocy siłownika mogą zmieniać kąt nachylenia w osi od 0 do 135°. Automatyczne zadaszenie pozwala na pełną kontrolę nad ilością światła i cienia wewnątrz pergoli. Może być ona dodatkowo wyposażona w oświetlenie LED.
ALUPROF, www.aluprof.com

> Pergola jako element tzw. „małej architektury" nie tylko nie wymaga pozwolenia na wybudowanie, ale również może być dowolnie ulokowana na działce.

ZANIM WYBIERZESZ KWIATY – KILKA PRAKTYCZNYCH WSKAZÓWEK

Wiesz już, który model wybrać? Pora zastanowić się nad miejscem, w którym stanie twoja pergola. Jak daleko od płotu powinna się znaleźć? Pergola jako element tzw. „małej architektury" nie tylko nie wymaga pozwolenia na wybudowanie, ale również może być dowolnie ulokowana na działce. Warto jednak zachować odstęp od płotu, by bez problemu poruszać się na terenie całej działki. Jaka wysokość pergoli najlepiej sprawdzi się w przydomowym ogródku? Wiele zależy od tego, jakie rośliny planujesz posadzić. Pnące wymagają nieco wyższych słupów. Zazwyczaj wysokość pergoli wynosi ok. 2,5 – 3 metry, dzięki czemu może ona stanowić skuteczną ochronę przed słońcem.

Znudziła ci się twoja stara pergola i chcesz odświeżyć jej wygląd? Wystarczy sięgnąć po odpowiednie farby. Jak malować? Pergola drewniana wymaga wcześniejszego zeszlifowania i pokrycia warstwą impregnatu, który zabezpieczy drewno przed rozwojem grzybów, pleśni i innych organicznych wykwitów.

Gładką powierzchnię możesz pokryć farbą do drewna lub lakierem, natomiast pergole metalowe lub aluminiowe warto przed malowaniem pokryć impregnatem, który wzmocni przyczepność farby do podłoża.

OBSADZANIE PERGOLI – JAKIE KWIATY?

Aby pergola – nowoczesna lub tradycyjna – pełniła funkcję nie tylko zacieniającej konstrukcji, ale również dekoracji, zdecydowanie potrzebujesz roślin pnących. Jeśli lubisz kolory, z pewnością spodoba ci się barwna, piękne opleciona roślinami pergola. Jakie kwiaty wybrać?

Na pergoli atrakcyjnie prezentuje się clematis o pięknych, pomarańczowych kwiatach albo jednoroczna kobea pnąca. Możesz zdecydować się również na pnącą winorośl, której niektóre odmiany mają jadalne owoce, a liście winorośli japońskiej jesienią zmieniają barwę na purpurową. Świetnym rozwiązaniem będzie również bluszcz, który stworzy piękną, ciemnozieloną ścianę. Glicynia, czyli wisteria, posiada charakterystyczne, długie kwiatostany. Natomiast pnące róże o intensywnym zapachu to klasyka, która każdemu przypadnie do gustu.

Tekst: Leroy Merlin



Paweł Gregorczyk
Manager ds. komunikacji
marki ALUPROF SA,
www.aluprof.com

Nowoczesna pergola tarasowa – sposób na komfortowy wypoczynek w miejskiej przestrzeni

Możliwość wypoczynku na świeżym powietrzu bez potrzeby ruszania się z domu to przywilej, z którego coraz częściej chcą korzystać także mieszkańcy miast. Niestety, zazwyczaj miejskie ogródki są bardzo małe, a im mniejsza powierzchnia, tym ważniejsza staje się przemyślana aranżacja i maksymalne wykorzystanie każdego metra kwadratowego. Dlatego chcąc przekształcić nawet niewielką działkę czy taras w atrakcyjne i funkcjonalne miejsce do relaksu, warto zadbać o to, abyśmy mogli cieszyć się nim także podczas niesprzyjającej pogody czy po zmroku. W tym celu warto pomyśleć o nowoczesnej pergoli tarasowej wykonanej z aluminium, która będzie stanowić naturalne przedłużenie wnętrza i pozwoli przebywać nam na zewnątrz również w wyjątkowo upalne czy chłodniejsze dni.

eprasa.pl 604e7a6b27





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



Pergola bioklimatyczna NUUN ECO. To zadaszenie tarasu składające się z automatycznie obracanych lameli zapewniających naturalną cyrkulację powietrza, jak również ochronę przed słońcem i deszczem. Dostępna w wersji wolnostojącej i przyściennej.
ALIPLAST, www.aliplast.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

NUUN

ECO



Pergola bioklimatyczna

najlepszy wybór zadaszenia tarasu

www.aliplast.pl

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

Kontakt
kom: +48 609 490 792
tel.: +48 81 745 50 30
fax: +48 81 745 50 31
e-mail: biuro@aliplast.pl

REKLAMA

eprasa.pl 604e7a6b27

PERGOLA NUUN ECO

- dom otwarty na otaczający Cię świat.

Taras to intensywnie użytkowana przestrzeń. Możliwość spędzania wolnych chwil na powietrzu sprawia ogromną przyjemność. Aby móc w pełni cieszyć się wypoczynkiem „pod chmurką", należy zadbać o komfortową aranżację strefy outdoorowej. Dzięki rozwiązaniom firmy Aliplast, nie tylko lato możemy spędzać na tarasie, a nasza weranda staje się strefą wypoczynku bez względu na pogodę i porę roku.

Pergola bioklimatyczna NUUN ECO to zadaszenie tarasu składające się z automatycznie obracanych lameli (poruszanych dzięki wbudowanemu napędowi elektrycznemu), zapewniających naturalną cyrkulację powietrza, jak również ochronę przed słońcem i deszczem. Pergola bioklimatyczna wykonana jest z ekstrudowanych profili aluminiowych, składa się z solidnej, lekkiej ramy, wykonanej z aluminium malowanego proszkowo. Aluminiowe pergole to zwiększona odporność na różnego rodzaju odkształcenia – zmienne warunki atmosferyczne, działanie wilgoci, a nawet uszkodzenia mechaniczne. Pergole nie zmieniają swoich właściwości nawet po wielu latach. Wyróżnia je trwałość i lekkość konstrukcji.

Pergola NUUN ECO to nowoczesne i funkcjonalne rozwiązanie dla najbardziej wymagających klientów – instalacja dodatkowych elementów: oświetlenia liniowego LED, rolet zewnętrznych, żaluzji fasadowych lub szklanych drzwi przesuwnych, napromienników ciepła umożliwia korzystanie z przestrzeni tarasowej bez względu na pogodę i porę dnia. Dodatkowo innowacyjność konstrukcji pergoli bioklimatycznych daje możliwość wyposażenia jej w automatyczny system regulacji. System jest w pełni zautomatyzowany – możliwość sterowania pilotem, telefonem lub podłączenie systemu sterowania pergolą do centrali sterowania automatyki domowej zapewni komfort i wygodę użytkowania. Zautomatyzowana pergola - to wygodniejszy dom.



PERGOLA NUUN ECO + slide glass



PERGOLA NUUN ECO + osłona przeciwsłoneczna zip screen

Pergola NUUN ECO to efektowne i funkcjonalne zadaszenie dedykowane prywatnym budynkom mieszkalnym, jak również przestrzeniom komercyjnym. System dostępny jest w wersji jednomodułowej: w opcji wolnostojącej i przyściennej.

Pergola NUUN to nowoczesność, minimalistyczny design i zaawansowana technologia. To jedno z najmodniejszych rozwiązań architektonicznych w dziedzinie aranżacji przestrzeni na zewnątrz, takich jak tarasy, ogrody czy patio. Zacieniają, osłaniają przed słońcem, chronią przed deszczem i wiatrem, zapewniają właściwą cyrkulację powietrza. To rozwiązanie, które pozwoli nam cieszyć się przebywaniem na powietrzu niezależnie od pory roku.

ARTYKUŁ SPONSOROWANY

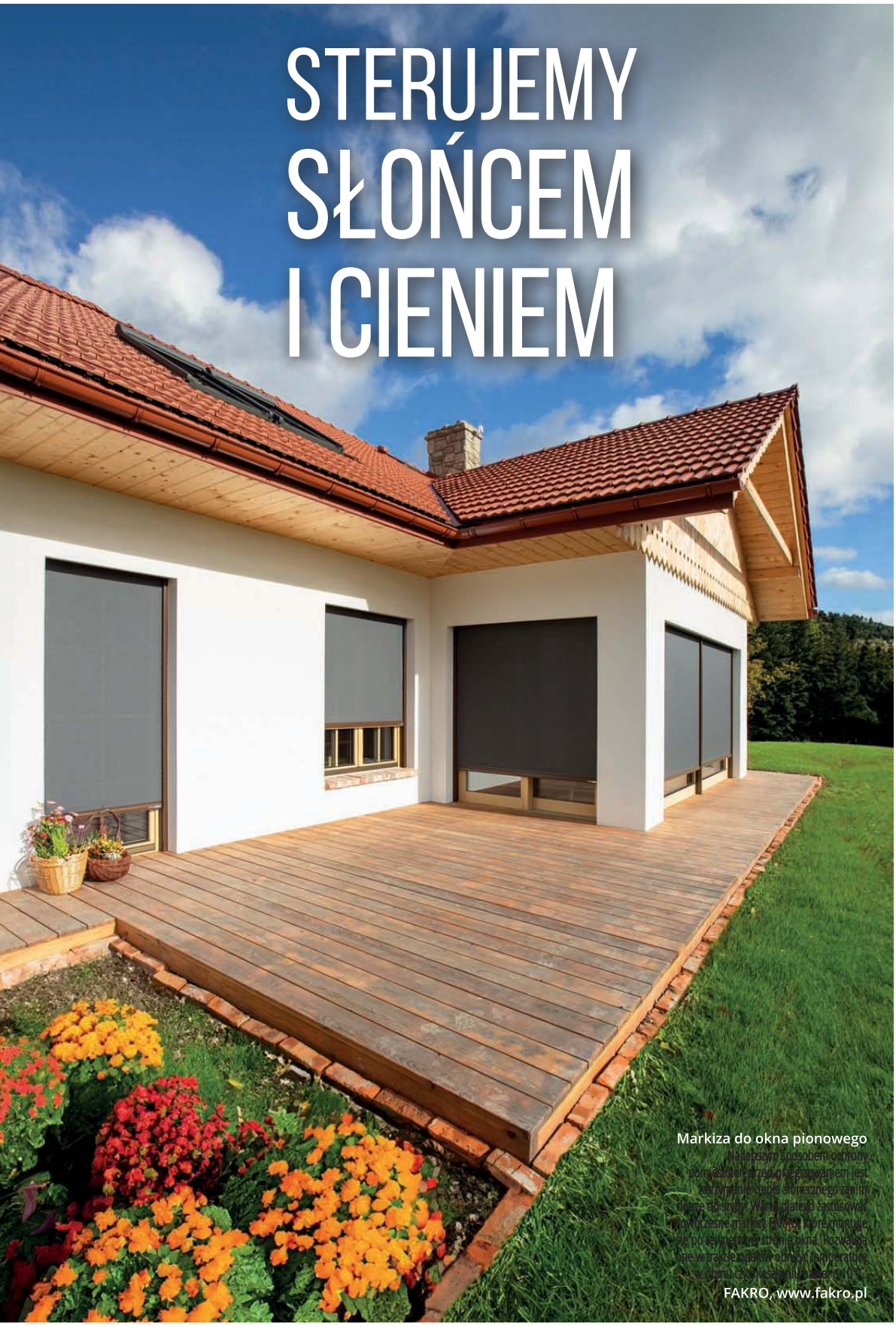
Aliplast to wiodący w Europie projektant i producent systemów aluminiowych dla budownictwa. Na rynku ponad 20 lat. Spółka zapewnia kompleksowe rozwiązania z zakresu aluminiowej stolarki okienno-drzwiowej, fasadowej i przeciwpożarowej. Nieustannie rozwijając asortyment produktów i usług, Aliplast wprowadził do oferty produkty outdoorowe: systemy osłonowe i pergole aluminiowe.

www.aliplast.pl

aliplast
aluminium systems

eprasa.pl 604e7a6b27

STERUJEMY SŁOŃCEM I CIENIEM



Markiza do okna pionowego

Najlepszym sposobem ochrony pomieszczeń przed przegrzewaniem jest zatrzymanie ciepła słonecznego zanim dotrze do szyby. W tym celu należy zastosować nowoczesne markizy firmy FAKRO, które montuje się po zewnętrznej stronie okna. Pozwala to na w trakcie [illegible] w domu. Dzięki [illegible]

FAKRO, www.fakro.pl





Nadmiar promieniowania słonecznego może prowadzić do przegrzewania się wnętrz, blaknięcia mebli i dyskomfortu na tarasie czy balkonie. Na szczęście istnieje wiele skutecznych rozwiązań, które pozwalają cieszyć się ciepłem i światłem bez niepożądanych skutków. Poznajcie popularne metody na ochronę przed nadmiernym słońcem.

eprasa.pl 604e7a6b27



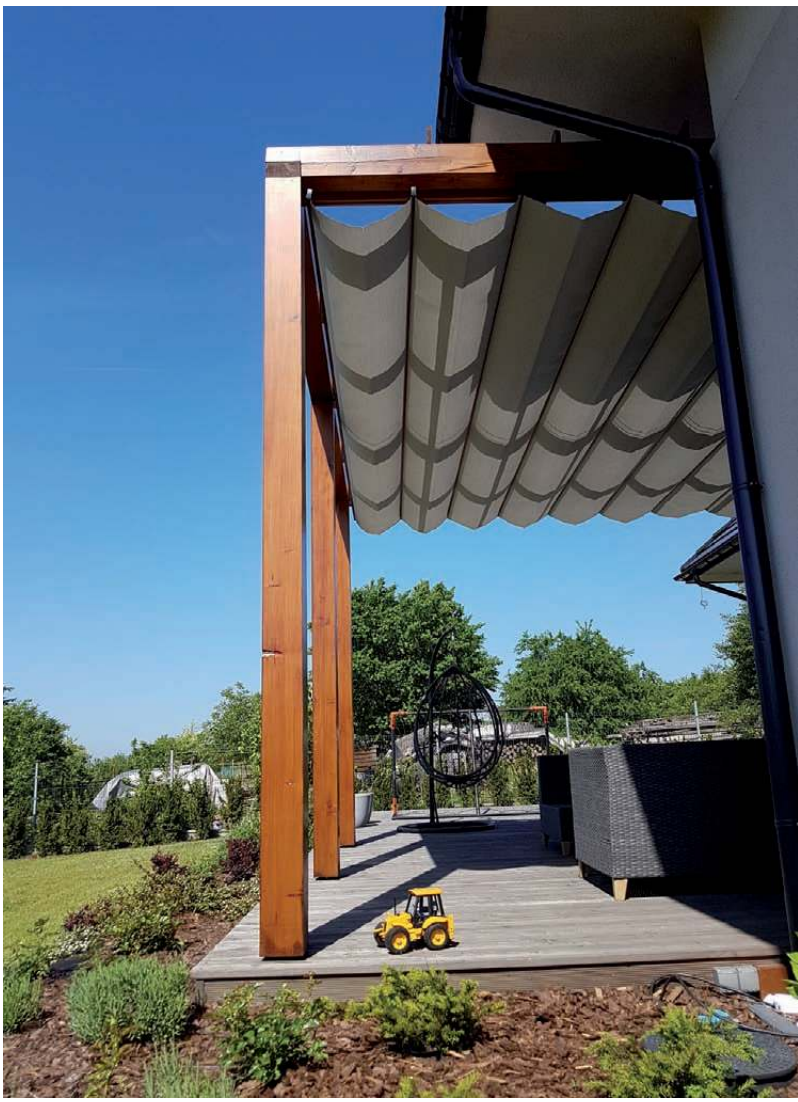
Pergola aluminiowa wolnostojąca wraz z roletą rzymską przeciwsłoneczną Coolfit®. Występuje w 8 rozmiarach oraz 3 wariantach konstrukcyjnych. Roleta pozioma rzymska Coolfit® zapewni wysoką ochronę przed UV.
SOSUN, www.sosun.pl

Osłony zewnętrzne jako skuteczna ochrona przed słońcem

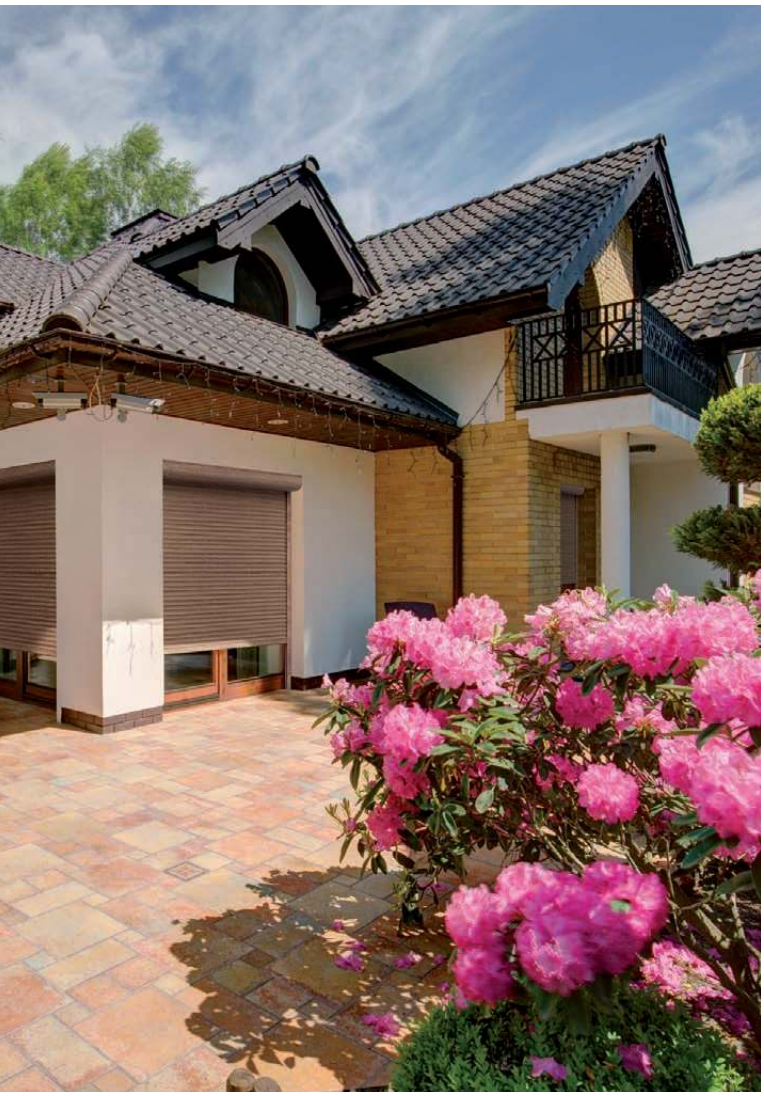


Wojciech Chronowski
manager produktu Fakro,
www.fakro.pl

Latem warto chronić wnętrza przed nagrzewaniem. Rolety i żaluzje wewnętrzne ograniczają dostęp światła, jednak osłony zewnętrzne skuteczniej zabezpieczają pomieszczenia przed upałem, utrzymując komfortową temperaturę. Mogą zmniejszyć nagrzewanie wnętrza, obniżając temperaturę nawet o około 10°C. Osłony zewnętrzne wykonane są z materiałów pochłaniających i odbijających promienie słoneczne, oddają ciepło na zewnątrz, co sprzyja oszczędności energii i poprawia komfort. Dodatkowo w ciągu dnia zapewniają prywatność oraz widok na zewnątrz, nie ograniczając nadmiernie dostępu światła. Na rynku dostępne są modele sterowane ręcznie lub elektrycznie, w tym wersje solarne. Warianty elektryczne pełnią także funkcję moskitiery. Dzięki tym rozwiązaniom można cieszyć się latem bez nadmiernego korzystania z klimatyzacji.



System PATIO. Rodzina płaskich pergoli z luźnym poszyciem.
SUNŻAL, www.sunzal.com.pl



Aluminiowe rolety zewnętrzne Aliplast. Doskonała ochrona przeciwsłoneczna. Dostępne w opcji adaptacyjnej (roleta R – zaokrąglony kształt skrzynki, roleta Q – kwadratowy kształt skrzynki) i podtynkowej (roleta H – skrzynka ukryta). To wyjątkowy system, który zapewnia nam prywatność i spokój, a także spełnia funkcje izolacji termicznej.
ALIPLAST, www.aliplast.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



Rolety zewnętrzne. To przede wszystkim praktyczne rozwiązanie. W niesprzyjających warunkach atmosferycznych stanowią barierę, która skutecznie chroni wnętrza pomieszczeń przed utratą ciepła, a latem doskonale zabezpiecza je przed przegrzaniem. **ALUPROF, www.aluprof.com**



Roleta zewnętrzna VELUX. Rozwiązanie na cały rok, które zapewnia doskonałą ochronę przed nagrzewaniem i poprawia izolacyjność termiczną okna. Gwarantuje zaciemnienie wnętrza, chroni przed hałasem z zewnątrz i tłumi odgłosy padającego deszczu. Dostępna w dwóch wariantach zasilania: elektrycznym lub solarnym.
VELUX, www.velux.pl



Żaluzje zewnętrzne od DAKO. To efektywna ochrona przed przegrzewaniem domu oraz nadmiernym nasłonecznieniem pomieszczeń. Łatwa regulacja ułożenia lameli zapewnia domownikom komfort i prywatność.
DAKO, www.dako.eu

eprasa.pl 604e7a6b27

REKLAMA



Markizy pionowe

– ochrona wnętrz przed upałem

Gdy cieszę się słońcem, markizy VMZ chronią mój dom przed upałem.
Markizy pionowe VMZ obniżają temperaturę pomieszczenia nawet o 10°C w gorące dni. Zapewniają odpowiednią ilość naturalnego światła, umożliwiają widok na okolicę oraz w wielu wersjach pełnią funkcję moskitiery.
Markizy Solar reagują na słońce i samoczynnie rozwijają się w gorące dni chroniąc pomieszczenia przed nagrzewaniem.

OKNA | MARKIZY | DRZWI | BRAMY GARAŻOWE

innoview.pl

FAKRO | INNOVIEW LINE

eprasa.pl 604e7a6b27

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)	

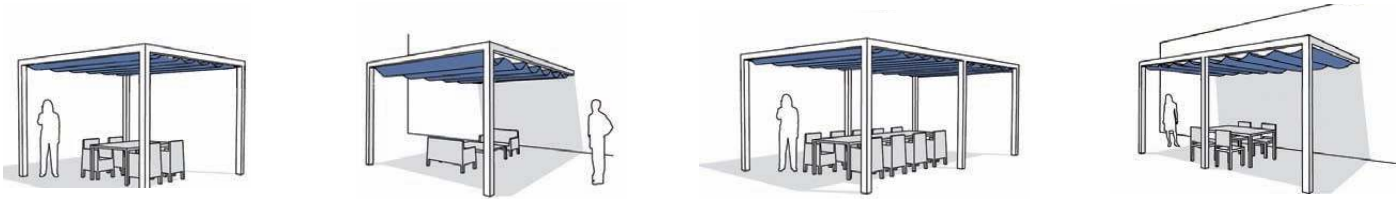
SATYSFAKCJA GWARANTOWANA

REKLAMA

UŻYJ KONFIGURATORA PERGOLI NA NASZEJ STRONIE:

www.sosun.pl

eprasa.pl 604e7a6b27





530 509 110

bok@sosun.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

Ochrona drewna na miarę przyszłości?

ZróbMY to razem!

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



REKLAMA



Rozwiązania na [plus] dla ochrony drewna | Remmers

remmers

remmers.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1 [plus]

ZróbMY to razem!

Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1 [plus]: Nowa generacja ochrony drewna – tradycja, innowacja, przyszłość

W branży budowlanej i wykończeniowej drewno jest materiałem ponadczasowym, ale wymaga odpowiedniej ochrony. Dlatego produkty takie jak lazury ochronne stały się niezastąpionym elementem w arsenale profesjonalistów i majsterkowiczów. HK-Lazura 3w1 to jedna z klasycznych lazur ochronnych na rynku, która przez dekady z powodzeniem stosowana jest na rynku. Ze względu na upływ czasu i zmiany środowiskowe w laboratorium Remmers dział R&D od wielu lat opracowywał nową recepturę, która będzie bardziej dostosowana do dzisiejszym wymagań. Nasza nowa cienkowarstwowa formuła HK-Lazury 3w1 [plus] z nanotechnologią i biocydami oraz mniejszą zawartością rozpuszczalników stanowi przełomowe rozwiązanie. Czym więc dokładnie wyróżnia się nowa generacja produktu?

Nanotechnologia w ochronie drewna: jak działa?

Nowa generacja HK-Lazury 3w1 [plus] została opracowana z duchem najnowszych osiągnięć nanotechnologii, co zapewnia wyjątkową odporność na wilgoć oraz ochronę przed działaniem mikroorganizmów. Jak dokładnie działa ten mechanizm? Dzięki zastosowaniu nanocząsteczek, powłoka HK-Lazury 3w1 [plus] jest w stanie blokować wnikanie wilgoci w głąb drewna, co stanowi pierwszą linię ochrony przed rozwojem grzybów i pleśni. Powłoka dyfuzyjna sprawia, że wilgoć zawarta wewnątrz drewna może swobodnie wydostawać się na zewnątrz, co minimalizuje ryzyko jego pękania lub deformacji. Zastosowanie żywic hybrydowych najnowszej generacji nadaje powierzchni właściwości hydrofobowe, co powoduje, że krople wody są odpychane przez powłokę ochronną i nie pozostają na powierzchni oraz wyjątkową przyczepność do drewna. Dzięki temu wilgoć, deszcz, śnieg czy para wodna nie stanowią już takiego zagrożenia, a drewno dłużej zachowuje swoje właściwości i estetyczny wygląd. Szybko schnąca warstwa hydrofobowa to także zaleta w sezonie jesienno-zimowym, gdy drewno jest szczególnie narażone na działanie czynników atmosferycznych.

Dlaczego pęknięcia w drewnie są szczególnie groźne dla powłok?

Pęknięcia w drewnie stanowią szczególne zagrożenie dla klasycznych powłok grubopowłokowych, które działają jak bariera ochronna na powierzchni drewna. Gdy drewno pracuje pod wpływem zmian temperatury, wilgotności i promieniowania UV, może dochodzić do pęknięć lub mikropęknięć, przez które wnika wilgoć. W przypadku grubopowłokowych lakierów czy farb o niskiej elastyczności powłoka nie jest w stanie podążać za naturalnym „ruchem" drewna. Prowadzi to do zjawiska łuszczenia się, rozwarstwiania i złuszczania powłoki – procesów, które nie tylko obniżają estetykę powierzchni, ale również odsłaniają surowe drewno, czyniąc je podatnym na działanie wilgoci, grzybów i pleśni.

Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1 [plus], dzięki cienkowarstwowej i dyfuzyjnej formule, jest zaprojektowany tak, aby adaptować się do pracy drewna bez łuszczenia i rozwarstwiania się. Zamiast tworzyć sztywną barierę na powierzchni, cienka warstwa HK-Lazury 3w1 [plus] działa jako „oddychająca" powłoka, która pozwala na przepływ wilgoci. Tym samym, produkt zapobiega jej kumulacji w drewnie, co redukuje ryzyko pęknięć i przedłuża trwałość ochrony. Taka konstrukcja lazury sprawia, że jest ona wyjątkowo odporna na zniszczenia spowodowane naturalnym procesem kurczenia i pęcznienia drewna, co czyni ją szczególnie przydatną w trudnych warunkach atmosferycznych i na konstrukcjach zewnętrznych.



3w1: Impregnat, podkład i lazura – oszczędność czasu i wygoda pracy

Nowoczesna formuła HK-Lazury 3w1 [plus] została zaprojektowana tak, aby maksymalnie ułatwić pracę użytkownikom. Produkt pełni aż trzy funkcje: impregnatu, podkładu i lazury, co znacząco upraszcza proces aplikacji. Dla użytkowników oznacza to oszczędność czasu i możliwość wykonania zabezpieczenia drewna w zaledwie jednej operacji. Dzięki szybkoschnącej formule możliwe jest nakładanie dwóch warstw tego samego dnia, co jest nieocenionym atutem w realizacji większych projektów.

Estetyka na poziomie meblarskim: matowe, gładkie powierzchnie

Jedną z największych zalet nowej lazury jest wyjątkowy, estetyczny efekt wykończenia. Powierzchnie pokryte produktem HK-Lazura 3w1 [plus] wyróżniają się równym, matowym wyglądem, który przypomina wykończenia stosowane w branży meblarskiej. Co istotne produkt ten zapewnia jednorodną powierzchnię bez plam i smug, co czyni go idealnym wyborem dla wymagających klientów oraz projektów wysokiej jakości. Dzięki równemu rozkładowi warstwy produkt pozwala na uzyskanie powierzchni pozbawionej niechcianych refleksów i przebarwień. Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1 [plus] jest więc odpowiedzią na potrzeby architektów oraz projektantów, którzy szukają nowoczesnych, estetycznych i trwałych rozwiązań w dowolnym kolorze.

Uniwersalność zastosowań: idealny wybór dla każdego

Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1 [plus] został zaprojektowany tak, aby spełniać wymagania zarówno profesjonalistów, jak i majsterkowiczów. Produkt ten jest doskonałym rozwiązaniem dla osób zajmujących się renowacją, ochroną i konserwacją drewna, które poszukują produktu łatwego w użyciu, a jednocześnie wysoce skutecznego.

Wyższa wydajność i mniejsze LZO – dbamy o jakość powietrza i zasoby naturalne

W czasach, gdy kwestie ekologiczne mają ogromne znaczenie, istotne jest, aby produkty budowlane spełniały standardy środowiskowe. HK-Lazura 3w1 [plus] została stworzona z myślą o obniżonej zawartości lotnych związków organicznych (LZO), co sprawia, że emituje mniej szkodliwych substancji do atmosfery.

Nowa generacja HK-Lazury 3w1 [plus] to produkt, który spełnia oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

ARTYKUŁ SPONSOROWANY

eprasa.pl 604e7a6b27

PRZEMYŚLANE IMPREGNOWANIE DREWNA

CZYLI OCHRONA I ESTETYKA W JEDNYM


DESIGNED BY FREEPIK

Drewno - jeden z najstarszych i najbardziej cenionych surowców budowlanych – jest fundamentem wielu elementów przestrzeni wokół domu, a jego naturalna struktura nadaje aranżacjom niepowtarzalnego charakteru. Za pomocą środka impregnującego można jednak nie tylko ochronić drewno przed czynnikami atmosferycznymi, ale także wpłynąć na jego estetykę.



Aby meble ogrodowe, przydomowa mała architektura czy obłożone drewnem ściany budynków służyły przez lata, konieczne jest ich odpowiednie zabezpieczenie. Przy okazji wiosennego przeglądu przestrzeni wokół domu trzeba więc sprawdzić kondycję drewna, gdyż po zimie płoty, altany czy skrzynie na kwiaty mogą wymagać odświeżenia. Decydując się na takie prace, warto też zawczasu przemyśleć, jaki efekt estetyczny chcielibyśmy osiągnąć. Zależnie od zastosowanego produktu można bowiem uzyskać różne warianty wykończenia oraz kolor.

Jednym z rodzajów preparatów, za pomocą którego można skutecznie zabezpieczyć drewno przed czynnikami pogodowymi, jest lakierobejca impregnująca. To środek łączący cechy lakieru i impregnatu z dodatkiem pigmentu, który nie tylko chroni drewno, ale również nadaje mu estetyczny wygląd, pięknie podkreślając naturalny rysunek. Dzięki swojej formule, dobra lakierobejca tworzy trwałą, odporną powłokę, chroniącą drewno przed słońcem, wilgocią oraz działaniem grzybów i pleśni. Dodatkowo podkreśla strukturę drewna, nadając mu wybrany kolor i efekt wykończenia – matowy czy z lekkim połyskiem. Wybierając taki preparat warto postawić na wysokojakościowe wodne produkty, które będą dodatkowo przyjazne dla środowiska. Warto też zwrócić uwagę na właściwości tiksotropowe preparatu, czyli jego łatwość rozprowadzania, bez zacieków i kapania. Nie bez znaczenia jest także trwałość zabezpieczenia – na rynku są produkty, które zapewniają drewnu nawet do 12 lat ochrony. Lakierobejcą można pomalować zarówno meble ogrodowe, jak inne zewnętrze pionowe elementy wokół domu, a także okna, drzwi czy drewniane elewacje wykonane z miękkiego i twardego drewna.

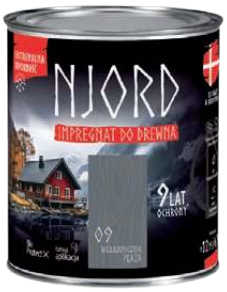
W przypadku dużych poziomych powierzchni wokół domu, jak tarasy, schody czy podesty, najbardziej narażonych na szkodliwe działanie wody i zmiennych warunków atmosferycznych, właściwym sposobem zabezpieczenia będzie wysokiej jakości olej do drewna. Ten rodzaj preparatu wnika w jego strukturę, stanowiąc skuteczne zabezpieczenie przed wilgocią, słońcem czy zmianami temperatur. Olejowanie ma też istotny wpływ na wygląd drewna - podkreśla jego naturalny rysunek, nadając mu ciepły, matowy wygląd, który z czasem dodatkowo nabiera głębi. Zawarte w olejach pigmenty zwiększą trwałość zabezpieczenia oraz będą niwelowały optycznie postępujące w czasie naturalne zmiany w odcieniu drewna. Należy jednak pamiętać, że proces olejowania powierzchni poziomych powinien być powtarzany każdego roku minimum raz w sezonie, np. po zakończeniu okresu zimowego. Ilość i częstotliwość przeprowadzanego olejowania renowacyjnego zależy od intensywności użytkowania zabezpieczonych powierzchni.

Zewnętrzne elementy pionowe takie jak pergole, płotki, huśtawki czy altany można również zabezpieczyć typowym impregnatem, który bywa dostępny także w szerokich paletach kolorystycznych – podobnie jak lakierobejce impregnujące - od szarości, przez biel, odcienie zieleni czy niebieskiego, po różne naturalne wybarwienia drewna. Można więc dopasować odcień do stylu ogrodu czy elewacji, uzyskując jednocześnie długotrwałą ochronę drewna przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Wysokiej jakości impregnat wnika w strukturę drewna, dzięki temu zapewnia ochronę przed wodą, promieniowaniem UV oraz mikroorganizmami, a jednocześnie pozwala drewnu oddychać. Dodatkowo nie tworzy na powierzchni powłoki, która w przyszłości mogłaby pękać i łuszczyć się, przez co impregnacja renowacyjna będzie szybka i łatwa. Impregnat, także ten barwiony, nadaje powierzchniom naturalny wygląd, podkreślając usłojenie.

eprasa.pl 604e7a6b27







Impregnat do drewna Njord. Zapewnia długotrwałą ochronę i podkreśla naturalne piękno drewna. Chroni przed UV, wilgocią i grzybami, tworząc trwałą, hydrofobową powłokę. Łatwy w aplikacji, dostępny w wielu kolorach inspirowanych skandynawską naturą.
NJORD, www.njordprotect.pl



Krem do drewna. Innowacyjne rozwiązanie do ochrony i dekoracji drewna na zewnątrz. Dzięki unikalnej formule głęboko wnika w strukturę drewna, zapewniając trwałą impregnację, ochronę przed wilgocią, promieniowaniem UV i grzybami. Nie kapie, co ułatwia aplikację np. w przypadku malowania podbitek dachowych. Formuła 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura.
REMMERS, www.remmers.pl



Tikkurila Valtti Plus Complete. Wyjątkowo trwała lakierobejca impregnująca o szybkoschnącej formule. Dzięki innowacyjnej technologii Triple Resin System skutecznie chroni drewno nawet przez 12 lat w każdych warunkach pogodowych. Zapewnia też zwiększoną odporność przed pleśnią oraz promieniami UV. Dostępna w szerokiej palecie kolorów gotowych i w opcji barwienia.
Ok. 56 zł/0,75 l, TIKKURILA, www.tikkurila.pl

Drewno w aranżacji otoczenia domu – naturalne piękno i trwałość



Paweł Lulewicz
ambasador marki Njord,
www.njordprotect.pl

Drewno od lat cieszy się niesłabnącą popularnością w aranżacji przestrzeni wokół domu. Jego naturalne piękno, ciepła kolorystyka i unikalna faktura doskonale komponują się z zielenią ogrodu oraz innymi materiałami, takimi jak kamień czy stal. Kluczowe jest jednak odpowiednie zabezpieczenie drewna – regularna impregnacja chroni je przed wilgocią, promieniowaniem UV i szkodnikami, zapewniając trwałość na długie lata. Niezależnie od tego, czy decydujemy się na drewniany taras, pergolę, czy elementy małej architektury, drewno nadaje otoczeniu domu wyjątkowy charakter i przytulność.



Impregnat ochronno-dekoracyjny z woskiem. Charakteryzuje się głęboką penetracją surowego drewna, zapewniając jego długotrwałą ochronę i dekorację. Zawarte w impregnacie nanocząsteczki wnikają głęboko w strukturę drewna, tworząc bardzo szczelną i trwałą powłokę, która znacznie wydłuża żywotność impregnowanych elementów.
LAKMA, www.lakma.pl



Impregnat do drewna WR Aqua 4019. To przezroczysty, wodny środek ochronny do drewna. Przeznaczony do zastosowań domowych, komercyjnych i przemysłowych. Skutecznie zapobiega przebarwieniom drewna oraz niszczeniu przez grzyby. Przeznaczony do ochrony drewna na zewnątrz, które nie ma bezpośredniego kontaktu z gruntem ani wodą.
OSMO, www.osmo.com.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



Olejowanie drewnianego tarasu – bezbarwny czy barwny? Wybierz najlepszą ochronę



Lambert Cichosz
Product manager, dział farb i lakierów do drewna REMMERS, www.remmers.pl

Zabezpieczenie drewnianego tarasu to kluczowy element dbałości o jego estetykę i trwałość. Drewno, choć naturalne i piękne, wymaga regularnej pielęgnacji, zwłaszcza w zmieniających się warunkach atmosferycznych. Wybór odpowiedniego oleju jest istotny, dlatego przed podjęciem decyzji warto rozważyć różnice między olejem bezbarwnym a barwnym.

Olej bezbarwny to popularne rozwiązanie, ponieważ nie zmienia koloru drewna, zachowując jego naturalny wygląd. Należy jednak pamiętać, że zapewnia on jedynie minimalną ochronę przed szkodliwym wpływem promieni UV, co z czasem skutkuje szarzeniem drewna i wymaga częstszych aplikacji renowacyjnych. Z kolei olej barwny, dzięki swojej formule, lepiej chroni taras przed promieniowaniem słonecznym, wydłużając jego żywotność i pozwalając cieszyć się pięknem drewna przez dłuższy czas.

Ostateczny wybór zależy od preferencji estetycznych oraz chęci utrzymania tarasu w dobrym stanie. Niezależnie jednak od wybranego oleju, regularna impregnacja jest niezbędna, aby zachować atrakcyjny wygląd drewna i skutecznie chronić je przed działaniem warunków atmosferycznych.

Poszukując bardziej finezyjnych sposobów wykończenia drewna, zwłaszcza chcąc dokonać jego nietypowej metamorfozy kolorystycznej, można sięgnąć po dedykowane farby. By zapewnić drewnu odpowiednie zabezpieczenie przed zmiennymi czynnikami atmosferycznymi i szkodliwym działaniem mikroorganizmów, należy starannie wybrać produkt, który łączy w sobie dobre właściwości adhezyjne i trwałość powłoki i koloru. Wówczas powierzchnia pomalowana takim środkiem może wytrzymać ekstremalne warunki pogodowe, a dodatkowo zyskuje wyjątkową odporność na brud i promieniowanie UV. Farby takie zapewniają estetyczny, jednolity kolor i gładką powierzchnię, idealną np. do elewacji czy drewnianych ogrodzeń. Są przy tym dostępne w pełnej palecie barw niemal tysiąca odcieni, pozwalając puścić wodze kolorystycznej fantazji.

> Bez względu na wybór produktu należy mieć na uwadze, że jego skuteczność w zapewnieniu drewnu ochrony zależy także od właściwej aplikacji.

Bez względu na wybór produktu należy mieć na uwadze, że jego skuteczność w zapewnieniu drewnu ochrony zależy także od właściwej aplikacji. Przede wszystkim przed przystąpieniem do prac drewno powinno być suche, aby preparat mógł wniknąć w jego strukturę. Optymalna temperatura powietrza, malowanej powierzchni i produktu powinna być powyżej 20°C. Prac takich nie należy planować także w upały. Przed nałożeniem preparatu powierzchnia powinna być oczyszczona z brudu oraz pozostałości uprzednio aplikowanych preparatów, odtłuszczona i odpylona. Na tak przygotowane podłoże należy nakładać preparat, starannie wcierając go wzdłuż słojów, ze szczególnym uwzględnieniem łączeń i zakończeń, które mogą wymagać większej ilości środka impregnującego. Po wyschnięciu należy nałożyć drugą warstwę z zachowaniem odstępu czasu wskazanego w instrukcji.

Dbanie o drewno to inwesycja w jego trwałość i estetykę, a odpowiednia pielęgnacja za pomocą wybranego produktu pozwala także wydobyć jego naturalne piękno.

Tekst: Ernest Wesołowski,
Ekspert Tikkurila/PPG
www.tikkurila.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

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

NJORDPROTECT.PL

REKLAMA

eprasa.pl 604e7a6b27



Drzwi tarasowe podnoszono-przesuwne MB-82HS. Konstrukcja idealnie pasująca do nowoczesnych wnętrz, umożliwia wykonywanie wygodnej w codziennym użytkowaniu zabudowy, łączącej salon z tarasem. Charakteryzuje się wysoką estetyką, łatwą prefabrykacją oraz bardzo dobrymi parametrami technicznymi, m.in. wysoką izolacyjnością termiczną oraz szczelnością na powietrze i wodę.
ALUPROF, www.aluprof.com/dom

JAKIE DRZWI TARASOWE WYBRAĆ?

PRZESUWNE CZY ROZWIERANE?

Drzwi tarasowe są niewątpliwie jednym z bardziej charakterystycznych punktów domu. Przede wszystkim pełnią rolę funkcjonalnego wyjścia na taras, ale mogą również stać się estetyczną wizytówką domu.

Ilość opcji wyboru systemu tarasowego sprawia, że czasem inwestorzy czują się zagubieni i przytłoczeni możliwościami, co nie pomaga w podjęciu świadomej decyzji. W końcu taras jest jednym z ważniejszych miejsc, gdzie w ciepłych miesiącach toczy się życie rodziny czy przyjmowani są goście. Staje się więc pewnym fakt, że rozwiązanie w zakresie drzwi tarasowych, z racji częstej eksploatacji musi pozostać komfortowe w obsłudze i funkcjonalne przez lata, zapewniając przy tym wysokie walory estetyczne. Współczesne drzwi tarasowe to synonim luksusu, ponadczasowej elegancji oraz funkcjonalności – warto więc podjąć decyzję, będąc świadomym, jakie możliwości daje oferta producentów stolarki.

CZYM SIĘ KIEROWAĆ PRZY WYBORZE?

Tak jak pozostałe elementy stolarki, tak i drzwi tarasowe mogą być wykonane w jednym z trzech wariantów materiałów: PVC, aluminium, drewno lub w opcji połączenia dwóch materiałów: np. drewno lub drzwi tarasowe PVC z okładziną aluminiową. Jednak w kwestii wyboru drzwi tarasowych – nie materiał wydaje się być najistotniejszy, a specyfika wybranego systemu – niemniej jednak większość inwestorów decyduje się na zakup „tarasówki" z tego samego materiału co okna. Funkcjonalność poszczególnych rozwiązań z kolei jest różna, tak jak różne są potrzeby inwestorów. Innowacyjność technologiczna systemów przejawia się między innymi zastosowaniem zaawansowanych rozwiązań konstrukcyjnych, takich jak np. niski próg zapewniający bezproblemową komunikację dla osób mających kłopot w poruszaniu się oraz sprawny system obsługi umożliwiający komfortowe korzystanie z drzwi i gwarantujący wygodne otwieranie i zamykanie ich nawet przy dużych gabarytach. Drzwi tarasowe dają również możliwość tworzenia bardzo dużych przeszkleń doskonale wpisujących się w obowiązujące trendy architektoniczne, sprawiających, że do wnętrza dostaje się więcej naturalnego światła słonecznego.

RODZAJE I SYSTEMY DRZWI NA TARAS: NA JAKIE SIĘ ZDECYDOWAĆ?

Czym charakteryzują się nowoczesne drzwi tarasowe i jakie możliwości ma inwestor? Obecnie najczęściej wybieranym rozwiązaniem w zakresie

eprasa.pl 604e7a6b27



Okno tarasowe GREENVIEW. To nowoczesne rozwiązanie, które łączy dwa drewniane okna, tworząc wygodne wyjście na taras lub balkon. Górne skrzydło otwiera się uchylnie do góry, dolne dostępne jest w wersji otwieranej na prawą, lewą stronę lub jako nieotwierane. Teraz możesz cieszyć się zarówno większą ilością światła na poddaszu ale także słońcem i świeżym powietrzem na swoim tarasie.
FAKRO, www.fakro.pl

wyjścia na taras są drzwi przesuwne, dostępne w różnych wariantach funkcjonalności systemu, m.in. z możliwością uchyłu bądź odstawienia skrzydła od ramy. W tym artykule postaramy się przybliżyć cztery systemy drzwi tarasowych przesuwnych oraz tradycyjny system balkonowy, czyli drzwi balkonowe rozwierno-uchylne.

DRZWI TARASOWE PRZESUWNE HST, HKS I PAS

Najpopularniejsze rozwiązanie w zakresie drzwi tarasowych, najczęściej wybierane przez inwestorów to drzwi podnoszono-przesuwne HST. Czym się charakteryzują? Ich główną zaletą jest możliwość konstruowania dużych, eleganckich przeszkleń, ale co ważne, nawet mimo sporych gabarytów system obsługi pozostaje lekki, umożliwiający wygodne otwieranie i zamykanie, komfortowe dla użytkowników. Drzwi działają w oparciu o innowacyjny podnoszono-przesuwny system otwierania, który delikatnie unosi skrzydło poruszające się na specjalnych rolkach, sprawiając, że otwieranie i zamykanie jest wyjątkowo lekkie. Dzięki konstrukcji niskiego progu i zrównaniu go z płaszczyzną podłogi wewnątrz i od strony tarasu znacznie ułatwia poruszanie się między wnętrzem i tarasem czy ogrodem, co ma znaczenie zwłaszcza w przypadku osób mających trudności w poruszaniu czy np. dzieci.
Innym typem tarasowych drzwi przesuwnych jest system HKS z funkcją uchyłu ruchomego skrzydła. Co oznacza, że oprócz przesuwania w poziomie, mamy możliwość uchylenia ruchomego skrzydła wzdłuż

Systemy drzwi tarasowych przesuwnych – rodzaje i zalety



Beata Fiedosichin
kierownik marketingu
SIEGENIA,
www.siegenia.com

Przesuwne drzwi tarasowe łączą funkcjonalność z nowoczesnym designem, pozwalając na maksymalne wykorzystanie przestrzeni i wpuszczenie dużej ilości światła dziennego. Wśród dostępnych rozwiązań wyróżniamy:

System podnoszono-przesuwny HS – umożliwia łatwe przesuwanie naprawdę dużych i ciężkich skrzydeł. Najważniejsze zalety systemu to płaski lub bardzo niski próg, który zapewnia komfortowe przejście oraz duże przeszklenia oferujące panoramiczny widok i maksymalne doświetlenie wnętrz.

System przesuwny ECO SLIDE – jest przeznaczony do mniejszych konstrukcji i może być z powodzeniem stosowany nie tylko w formacie drzwi, ale również w formie okien np. w kuchni lub łazience. System wyróżnia wysoka szczelność, dzięki czemu ograniczone są straty energii oraz intuicyjna obsługa, co zapobiega uszkodzeniom konstrukcji.

System uchylno-przesuwny PSK – pozwala nie tylko na przesuwanie, ale również uchylanie skrzydeł, dzięki czemu można wygodnie wietrzyć pomieszczenia bez potrzeby otwierania drzwi. System PSK jest stosowany najczęściej w mniejszych konstrukcjach, jako bardziej przystępna cenowo alternatywa dla systemu HS.

System składano-przesuwny FS – pozwala na pełne otwarcie przeszklonej przestrzeni, tworząc wrażenie nieograniczonego połączenia wnętrza z ogrodem lub tarasem. Skrzydła można składać na różne sposoby, co daje swobodę aranżacji, a po złożeniu drzwi zajmują minimalną przestrzeń.

Każdy z tych systemów oferuje unikalne funkcje, które można dostosować do indywidualnych potrzeb i warunków architektonicznych. Wybór odpowiedniego systemu zależy od preferencji użytkownika, budżetu i charakterystyki przestrzeni.



TITAN ogranicznik otwarcia 90°. TITAN ogranicznik otwarcia 90° to pierwszy ogranicznik, który jednocześnie chroni skrzydło, wnękę okienną i zawiasy. Mechanizm amortyzuje skrzydło, delikatnie blokuje je w pozycji końcowej i skutecznie uniemożliwia przypadkowe zatrzaśnięcie na skutek przeciągu – bez uszczerbku dla komfortu obsługi.
SIEGENIA, www.siegenia.com/pl

eprasa.pl 604e7a6b27



HST-Motion. Nowoczesne, panoramiczne drzwi podnoszono-przesuwne HST-Motion pozwalają naturalnie doświetlić nasze wnętrza. System zapewnia płynne otwieranie, bezpieczeństwo oraz wysoki komfort użytkowania.
DAKO, www.dako.eu

górnej krawędzi, co pozwala na bezproblemowe wietrzenie pomieszczeń. Kolejną propozycją drzwi przesuwnych, której bliżej powinni przyjrzeć się inwestorzy ceniący rozwiązania pozwalające na wietrzenie pomieszczeń, jest system odstawno-przesuwny PAS. W tym wariancie na bezpieczne i energooszczędne wietrzenie szczelinowe pozwala odstawienie skrzydła od ramy nawet na odległość 6 mm. Przy czym ważna jest tu stabilna pozycja skrzydła, dzięki której możliwe jest wietrzenie w każdych warunkach atmosferycznych. W systemach typu HKS i PAS musimy jednak liczyć się z tym, że nie ma możliwości zlicowania ich progu z posadzką.

DRZWI BALKONOWE ROZWIERNE

Gdyby spojrzeć wstecz, to tradycyjnym i najczęściej wybieranym (być może z racji braku innych opcji) rozwiązaniem w zakresie wyjścia na taras lub ogród były tak zwane drzwi balkonowe rozwierne. Klasyczne, dwuskrzydłowe drzwi balkonowe, ze stałym lub ruchomym słupkiem to właściwie okno o wymiarach pozwalających na swobodne przechodzenie przez nie. Rozwiązanie to, cieszące się dużą popularnością w przeszłości, obecnie ustępuje miejsca nowoczesnym rozwiązaniom przesuwnym. Oczywiście część inwestorów, zwłaszcza tych, którzy decydują się na wymianę stolarki w domach czy mieszkaniach, pozostaje przy tym klasycznym rozwiązaniu. Oprócz tego „balkonówki" sprawdzą się wszędzie tam, gdzie niewielki rozmiar otworu okiennego, będącym wyjściem na taras, wyklucza zastosowanie rozwiązań przesuwnych, a także w pomieszczeniach znajdujących się na piętrze domu. Prócz standardowych rozwiązań przesuwnych czy rozwiernych, istnieją również inne – efektowne i oryginalne. Do takiej grupy możemy niewątpliwie zaliczyć aluminiowe drzwi harmonijkowe. System aluminiowych drzwi harmonijkowych to sprawdzone rozwiązanie umożliwiające uzyskanie pełnego światła przejścia oraz charakteryzujące się wyjątkową estetyką drzwi uzyskaną przez nieszablonowe rozwiązanie składanych w harmonijkę skrzydeł. To ciekawe rozwiązanie, warte uwagi szukających nietypowych rozwiązań inwestorów.



JAKI MATERIAŁ DRZWI TARASOWYCH WYBRAĆ?

Jak pisaliśmy wcześniej, drzwi tarasowe, tak jak okna mogą być wykonane ze wszystkich trzech standardowych materiałów: PVC, drewno i aluminium. Każdy materiał charakteryzuje się innymi właściwościami, i to od potrzeb inwestorów zależy, na jaki powinien się zdecydować. Jeśli gabaryty wymarzonych drzwi tarasowych wykraczają poza możliwości drewna czy PVC – aluminium sprawdzi się doskonale. Jeśli natomiast zależy nam na funkcjonalności, a przy tym zdecydowaliśmy się na plastikowe okna – korzystnym będzie wybór również drzwi tarasowych z tego samego materiału. Ciekawym rozwiązaniem mogą też być połączenia materiałów, np. PVC lub drewno wzmocnione aluminium – co ma wpływa na trwałość produktu końcowego. Bez względu na to, na jaki materiał czy system zdecyduje się inwestor, drzwi tarasowe niewątpliwie staną się najważniejszym punktem domu – dodającym światła i ponadczasowej elegancji.

Tekst: DAKO

Vetrex V82. Model dostępny w wersji rozwiernej i rozwierno-uchylnej. Obok wysokiej termoizolacyjności i szczelności zapewnia wygodę użytkowania. Dostępne są różne opcje wyposażenia, m.in. niski próg, zatrzask balkonowy i hamulec w klamce.
VETREX, www.vetrex.eu

eprasa.pl 604e7a6b27



DRIVE axxent LS — w pełni ukryty napęd do drzwi tarasowych HS.

Piękny dla oka. Niezawodny w działaniu. Zgodnie z tą ideą zaprojektowaliśmy od podstaw nasz całkowicie niewidoczny napęd DRIVE axxent LS. Jedynym widocznym elementem, wskazującym na to, że mamy do czynienia z konstrukcją automatyczną jest dyskretny przycisk sterujący. Mechanizm działa szybko i cicho, zachowując przy tym wszelkie wymogi bezpieczeństwa. Napęd wyposażony jest w ultranowoczesny akumulator, który gwarantuje niezawodne działanie nawet w przypadku braku napięcia oraz umożliwia programowanie indywidualnych ustawień. Taki jest DRIVE!
www.siegenia.com

360° komfortowej przestrzeni

REKLAMA

eprasa.pl 604e7a6b27



JAKIE PARAMETRY

MAJĄ DOBRE DESKI TARASOWE?

Deska tarasowa to wybór wielu Inwestorów decydujących się na budowę tarasu przy domu. Łączą w sobie zarówno estetykę, jak i funkcjonalność. Na rynku dostępnych jest wiele materiałów przeznaczonych do wykańczania przestrzeni zewnętrznych. Które deski tarasowe są najlepsze i w jaki sposób o nie dbać, aby móc cieszyć się ich pięknym wyglądem przez długie lata?

Deski tarasowe powinny mieć grubość od 19 mm do 26 mm – im deski są grubsze, tym posiadają większą wytrzymałość. Co ważne, decydując się na grubsze produkty, możemy liczyć na pewne oszczędności, związane z koniecznością zastosowania mniejszej liczby legarów. Długość stosowanych desek mieści się w zakresie od 2 do 5,5 m długości oraz od 9 do 15 cm szerokości. Najczęściej deski posiadają przekrój prostokąta, jednak w celu zmniejszenia widoczności wkrętów, przekrój desek odpowiednio się profiluje. Co ważne, drewno, wykorzystywane na konstrukcję tarasu, nie powinno mieć wilgotności większej niż 30%. Najczęściej stosowanym materiałem do budowy tarasów jest drewno krajowe, które nie tylko wypada korzystnie pod względem wytrzymałościowym, ale i jest atrakcyjne cenowo. Najlepsza deska tarasowa, wykonana z rodzimego drewna to:

– deska tarasowa sosna lub tarasowa świerk zaimpregnowana ciśnieniowo,
– deska tarasowa dąb zaimpregnowana ciśnieniowo lub bejcowana,
– elementy tarasowe z deszczułek z drewna rodzimego.

Rodzime drewno posiada wiele zalet. Oprócz wspomnianej niskiej ceny, naturalny wygląd drewna i ciekawy rysunek słojów stanowią dużą dekorację tarasu ustawionego na świeżym powietrzu. Co istotne, bez impregnacji drewno rodzime nie nadaje się do użytkowania zewnętrznego. Struktura drewna jest zbyt miękka i w stanie surowym może szybko się zniszczyć. Drewno rodzime łatwo chłonie wodę i stanowi siedlisko grzybów, mikroorganizmów oraz owadów, które doprowadzają do rozkładu drewna. Impregnacja desek znacząco poprawia jego właściwości wytrzymałościowe i zwiększa jego żywotność o 12-15 lat. Deska tarasowa z krajowego drewna powinna być impregnowana specjalnymi olejami do drewna dwa razy w roku – na początku i na końcu sezonu. Na taras polecane są również drewniane deski tarasowe z takiego drewna jak modrzew syberyjski.

TARAS DREWNIANY Z DREWNA EGZOTYCZNEGO

Do tarasu drewnianego bardzo często polecane jest wykorzystanie deski z drewna egzotycznego, która charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi. Drewno egzotyczne jest twarde i trwałe, wykazuje więc dużo wyższą odporność na ścieranie oraz zarysowania. Ze względu na zwartą strukturę, drewno egzotyczne jest odporne na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak słońce, deszcz czy śnieg. Co więcej, deska tarasowa z drewna egzotycznego wyróżnia się na tle innych materiałów do budowy tarasu o wiele bogatszą kolorystyką. Drewno egzotyczne posiada jeszcze jedną, ważną pod względem jego trwałości, zaletę – wysoką, naturalną odporność na działanie grzybów, mikroorganizmów i owadów. Jego trwałość, nawet bez wykonania impregnacji, jest kilkukrotnie wyższa niż impregnowanego drewna rodzimego. Największą wadą desek z drewna egzotycznego jest ich wysoka cena.

DESKA TARASOWA KOMPOZYTOWA

Deska tarasowa kompozytowa produkowana jest z pyłu drzewnego połączonego z tworzywem sztucznym. W efekcie kompozytowe deski tarasowe to odporny na uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie uv, trwały materiał, który nie pęka i nie ściera się. Deski tarasowe kompozytowe są dobrym wyborem ze względu na swoją odporność na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych. Co ważne, istotna jest również ich cena – są też zazwyczaj dużo tańsza niż deski z drewna naturalnego. Deska tarasowa kompozytowa, ze względu na wykonanie z tworzywa sztucznego, nie wymaga specjalnej pielęgnacji. Deski kompozytowe posiadają też wieloletnią gwarancję producenta. Kompozyty dostępne są w wielu kolorach, zbliżonych do kolorystyki drewna naturalnego. Z biegiem lat deski mogą delikatnie się odbarwiać, lecz nie ma możliwości ponownego ich zabarwiania. Pomimo tego, że nie wymaga impregnacji, warto poddawać ją regularnemu czyszczeniu np. myjką ciśnieniową.

eprasa.pl 604e7a6b27



Deski kompozytowe. Realizacja tarasu z desek kompozytowych Lenta w odcieniu dębowym – solidna, elegancka i ponadczasowa.
FABRYKA TARASÓW, www.fabrykatarasow.pl

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



DESKI TARASOWE Z DREWNA MODYFIKOWANEGO TERMICZNIE

Najlepszym, lecz zarazem najdroższym materiałem do wykonania powierzchni tarasu, są modyfikowane termicznie deski tarasowe.

Produkowane są z naturalnego drewna rodzimego, głównie z:

- buku,
- sosny,
- dębu,
- jesionu.

Deski drewniane termo poddawane są obróbce termicznej w wysokiej temperaturze sięgającej 150-220°C. Wysoka temperatura eliminuje ze struktury drewna wszelkie zasiedlające je mikroorganizmy, a to wpływa na zwiększenie jego odporności na powstawanie pleśni i grzybów, przyczyniających się do butwienia drewnianych desek. Deski modyfikowane termicznie charakteryzują się również zwiększoną odpornością na odkształcanie się pod wpływem działania zmiennych warunków zewnętrznych. Deski modyfikowane posiadają również wady: zaliczamy do nich zwiększoną kruchość drewna, które może się rozłupać podczas nieprawidłowego montażu wkrętów.

WKRĘTY DO DESEK TARASOWYCH

Przy montażu desek z drewna egzotycznego, zalecane jest stosowanie wyłącznie specjalnych wkrętów do desek tarasowych, które wykonane są ze stali nierdzewnej i posiadają odpowiednią grubość. Drewno to charakteryzuje się dwukrotnie, a niekiedy nawet trzykrotnie większą gęstością niż drewno rodzime. Poprzez to, drewno egzotyczne, podczas użytkowania, mocno pracuje i jedynie specjalne wkręty posiadają odpowiednią wytrzymałość do przeniesienia obciążeń. Wkręty do niego powinny być dodatkowo nierdzewne, ponieważ niektóre gatunki drewna egzotycznego, jak i rodzimego, wchodzą w reakcję z rdzą i na powierzchni mogą pojawiać się nieestetyczne przebarwienia. Co ważne, desek nie należy przewiercać wkrętami, co często zdarza się podczas ich montażu, a wtedy jedynym rozwiązaniem jest wymiana całej deski, ponieważ zastosowany wkręt nie będzie już w tym miejscu trzymał. W celu ułatwienia montażu i precyzyjnego przytwierdzenia wkrętów, zalecane jest stosowanie uchwytów do bitów z ogranicznikiem głębokości.

Tekst: MG Projekt Pracownia Architektoniczna
wwww.mgprojekt.com.pl



Gardin Natur.
Deski tarasowe Gardin Natur łączą wygląd drewna z trwałością kompozytu. Opatentowana technologia wytłaczania zapewnia twardszą, antypoślizgową strukturę, naturalny wygląd i odporność na zarysowania, warunki atmosferyczne oraz obciążenia. Ekologiczne i łatwe w pielęgnacji.
218 zł/m², GARDIN, www.gardin.pl



Kompozytowe deski tarasowe Solid Struktura.
Charakteryzują się pełnym przekrojem. Dzięki temu można je stosować przy budowie tarasów o nietypowych kształtach (bez tradycyjnych listew wykończeniowych). Dzięki litej budowie deski produkt cechuje się wysoką wytrzymałością na zginanie i jest odporny na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych.
Ok. 317 zł/m², DLH, www.dlh.pl



Deska kompozytowa tarasowa 3D Miodowy Teak.
Połączenie trwałości kompozytu z naturalnym wyglądem drewna. Odporna na warunki atmosferyczne, nie wymaga konserwacji ani impregnacji. Montaż tak prosty, że bez problemu wykonasz go samodzielnie. Idealna do nowoczesnych aranżacji tarasu.
30,52 zł/mb, LIDERWOOD, www.liderwood.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

POZNAJ PŁYTY HYBRYDOWE BRUK-BET GEOCERAMICA! GENIALNE POŁĄCZENIE DWÓCH ŚWIATÓW – CERAMIKI GRESOWEJ I BETONU



Jeśli czujesz, że tradycyjne materiały na tarasowe posadzki nie zadowalają Twojej wizji i wciąż szukasz inspiracji na to, co położyć na taras, sprawdź kolekcję Bruk-Bet GeoCeramica, która sprosta najbardziej wyrafinowanym gustom. To idealne rozwiązanie na popularne tarasy na gruncie, ale jeśli masz już betonową podbudowę, płyty z tej kolekcji także Cię zachwycą. Wejdź w świat designerskiej perfekcji włoskiego gresu porcelanowego połączonego z unikatowym konstrukcyjnym betonem jamistym Stabikorn®. Poznaj parametry płyt GeoCeramica i zobacz 7 kolekcji stworzonych pod różne optyki.

GAME CHANGER NA RYNKU PŁYT TARASOWYCH

Najnowszą propozycją na polskim rynku są hybrydowe płyty tarasowe GeoCeramica, rekomendowane szczególnie do budowy tarasów na gruncie. Innowacja polega tu na stałym połączeniu dwóch elementów, dekoracyjnej, ceramicznej płyty z gresu porcelanowego z warstwą konstrukcyjnego betonu, który jest elementem nośnym i drenażowym. Płyty gresowo-betonowe są odpowiedzią na potrzeby projektantów i inwestorów chętnie wychodzących poza schematy. Takich, którzy szukają nowoczesnych rozwiązań, wyróżniających się niewodną trwałością oraz spektakularnym designem.

PŁYTY HYBRYDOWE GEOCERAMICA

W skrócie GeoCeramica to płyty tarasowe, które zbudowane są z trzech elementów. Pierwszy z nich to 3-centymetrowa warstwa nośna wraz z drenażem w postaci opatentowanego betonu jamistego Stabikorn®. Ten element chroni przed podnoszeniem kapilarnym wody, a w konsekwencji przed niszczeniem wierzchniej warstwy. A jak wiemy, szczególnie w przypadku tarasów niezadaszonych, skuteczne zabezpieczenie konstrukcji płyty tarasowej przed wodą jest kluczowe dla jej trwałości. Drugi element płyty gresowo-betonowej stanowi 1-centymetrowa warstwa wierzchnia w postaci oryginalnego włoskiego gresu porcelanowego, który wyróżnia niespotykana trwałość i styl. Całość łączy warstwa szczepna, czyli trwały, autorski i odporny na wszystkie zagrożenia klej AQUAFERM®.

CO DAJE TAKA KONSTRUKCJA?

Tak skonstruowana płyta sprawia, że jest to najlepszy wybór wśród materiałów na nawierzchnię tarasu niezadaszonego. Dlaczego?



GeoCeramica na podjazd

eprasa.pl 604e7a6b27


GeoCeramica Impasto

– Płyty są wytrzymałe na znaczne obciążenia i intensywną eksploatację.
– Wyróżnia je prosty montaż i demontaż.
– Są odporne na mróz, zmienne temperatury i warunki atmosferyczne.
– Podłoże jest w pełni antypoślizgowe i bezpieczne dla wszystkich użytkowników tarasu.
– Płyty marki GeoCeramica oprą się porostom z mchu czy powstaniu pleśni.
– Taras będzie wolny od plam z olejów, zabrudzenia i działanie środków chemicznych.
– Docenimy także łatwe i szybkie czyszczenie na sucho i na mokro.
– 10 lat gwarancji na trwałość połączenia gres-beton.
– Obniżenie kosztów oraz uniknięcia skomplikowanej zabudowy.

TARAS NA GRUNCIE Z PŁYTAMI GRES-BETON

GeoCeramica to płyty o grubości 4 cm, masywniejsze i bardziej stabilne od konkurencji. Zostały stworzone przede wszystkim z myślą o tzw. tarasach na gruncie. Specjalistyczna konstrukcja sprawia, że proces montażu jest zbliżony do układania klasycznej kostki brukowej. Nie wymaga skomplikowanej, czasochłonnej, a przez to kosztownej podbudowy z betonu. Zatem bez problemu poradzą sobie z tym zadaniem wszystkie firmy brukarskie.

NIE TYLKO NA TARAS

Producent oferuje też płyty hybrydowe gres-beton w grubościach 6 cm – idealnie pasujące na podjazdy z ruchem kołowym – lub grubości 8 cm na specjalne zamówienie.

Dzięki innowacyjnemu podejściu do wydawałoby się oklepanego tematu płyt tarasowych, otrzymujemy rozwiązanie technologiczne, które sprawdzi się nie tylko na przydomowych tarasach, ale wytrzyma większe obciążenia przy zachowaniu wybitnych walorów estetycznych.

KLASA WŁOSKIEGO GRESU PORCELANOWEGO ZDOBIĄCA TWÓJ TARAS

Bruk-Bet oferuje aż 7 różnych kierunków aranżacyjnych GeoCeramica. W każdej z tych optyk stworzono po kilka modeli o zróżnicowanych barwach, fakturach i wzorach. Co położyć na taras niezadaszony, podjazd, taras pod dachem czy otoczenie ogrodu? Postaw na oryginalnie skomponowane niuanse i detale, które decydują o spektakularnym efekcie finalnym.

OPTYKA BETONU

To idealny balans między delikatnym, minimalistycznym wzornictwem, charakterystycznym dla faktury betonu, a dynamiką uzyskiwaną dzięki różnym wariantom koloru – od chłodnych barw dodających elegancji po ciepłe kolory, dzięki którym taras jest pełen przytulności.

OPTYKA DREWNA

Naturalne materiały wyróżnia ponadczasowe piękno. W przypadku faktury nawiązującej do drewna uzyskujemy efekt idealnej harmonii z roślinnością, tworząc na przydomowym tarasie przyjemną strefę relaksu, nawet gdy znajduje się on w centrum metropolii.

OPTYKA KAMIENIA

W tej optyce dominującym efektem jest minimalizm połączony z elegancją. Widoczna na powierzchni płyt subtelna naturalna faktura sprawia, że to idealny materiał na niezadaszony taras, dzięki któremu na co dzień możemy poczuć, że jesteśmy blisko natury.

OPTYKA KWARCU

Inspiracja naturalnym piaskowcem daje efekt zróżnicowania tekstury i koloru oraz intrygującej gry światła i cienia na tarasie. Otrzymujemy piękno, siłę i bogactwo natury zamknięte w gresowej płycie.

OPTYKA MARMURU

Ta seria odzwierciedla piękno drogocennych minerałów. Pełna wdzięku faktura marmurowa zdobi i wyróżnia, nadając tarasowi ekskluzywnego charakteru, co buduje przestrzeń pełną luksusu.

OPTYKA STALI

Industrialny sznyt na tarasie czy podjeździe, który budują metaliczne detale w kolorze i dekorze płyt GeoCeramica to niezwykle wyrazista, a przez to przyciągająca uwagę stylizacja.

OPTYKA DEKORACYJNA

A może przełamać tarasową nudę, stawiając na wzory? Klasyczna jodełka w ciepłych odcieniach, czy kwieciste płyty, a może wyraziste geometryczne dekory, przypominające kultowe regionalne wzory?

Płyty gresowo-betonowe dają niezliczone możliwości wykończenia tarasu – i tego niezadaszonego, i aranżacji pod dachem. Dzięki dostępności płyt w wielu wariantach wielkości, można projektować także oryginalne kompozycje układu.

GDZIE ZAMÓWIĆ HYBRYDOWE PŁYTY TARASOWE GEOCERAMICA?

Wyłącznym dystrybutorem i producentem na polskim rynku płyt holenderskich technologów prefabrykacji jest firma BRUK-BET – ceniony wytwórca wyrobów z betonu z ponad 40-letnim doświadczeniem w branży. Płyty hybrydowe gres-beton dzięki swej trwałości, prostocie montażu i estetycznej unikalności to znakomity wybór materiału na nawierzchnię tarasu niezadaszonego oraz alternatywa dla standardowych płytek na tarasie betonowym.

Szczegółowa oferta serii GeoCeramica, wraz z katalogami i inspiracjami, dostępna jest na stronie https://geoceramica.com.pl/

BRUK-BET®

Bruk-Bet Sp. z o.o.
Niecieca 199, 33-240 Żabno
www.bruk-bet.pl

ARTYKUŁ SPONSOROWANY

eprasa.pl 604e7a6b27

Polbruk Ekotech. Zapewnia powierzchnię biologicznie czynną na poziomie aż 50%. Płyty można wykorzystać na parkingach i podjazdach przeznaczonych dla aut do 3,5t. Ekotech tworzy przyjazną dla środowiska, funkcjonalną i efektowną wizualnie nawierzchnię.
Od 24,35 zł/szt., POLBRUK, www.polbruk.pl

PROJEKTOWANIE NAWIERZCHNI WOKÓŁ DOMU

WSZYSTKO, CO MUSISZ WIEDZIEĆ, ZANIM ZACZNIESZ REALIZACJĘ!

Nawierzchnia wokół domu to ogólne pojęcie obejmujące różne trakty komunikacyjne, które nie tylko ułatwiają przemieszczanie się samochodów, lecz także sprzyjają pieszym wędrówkom i estetycznie dopełniają otoczenie. Warto je tak zaprojektować, by służyły przez lata – a nawet kilkadziesiąt lat! To dlatego ważne są zarówno parametry techniczne wybieranego materiału, jak i funkcjonalność poprowadzonych ścieżek. Co jeszcze musi się liczyć?



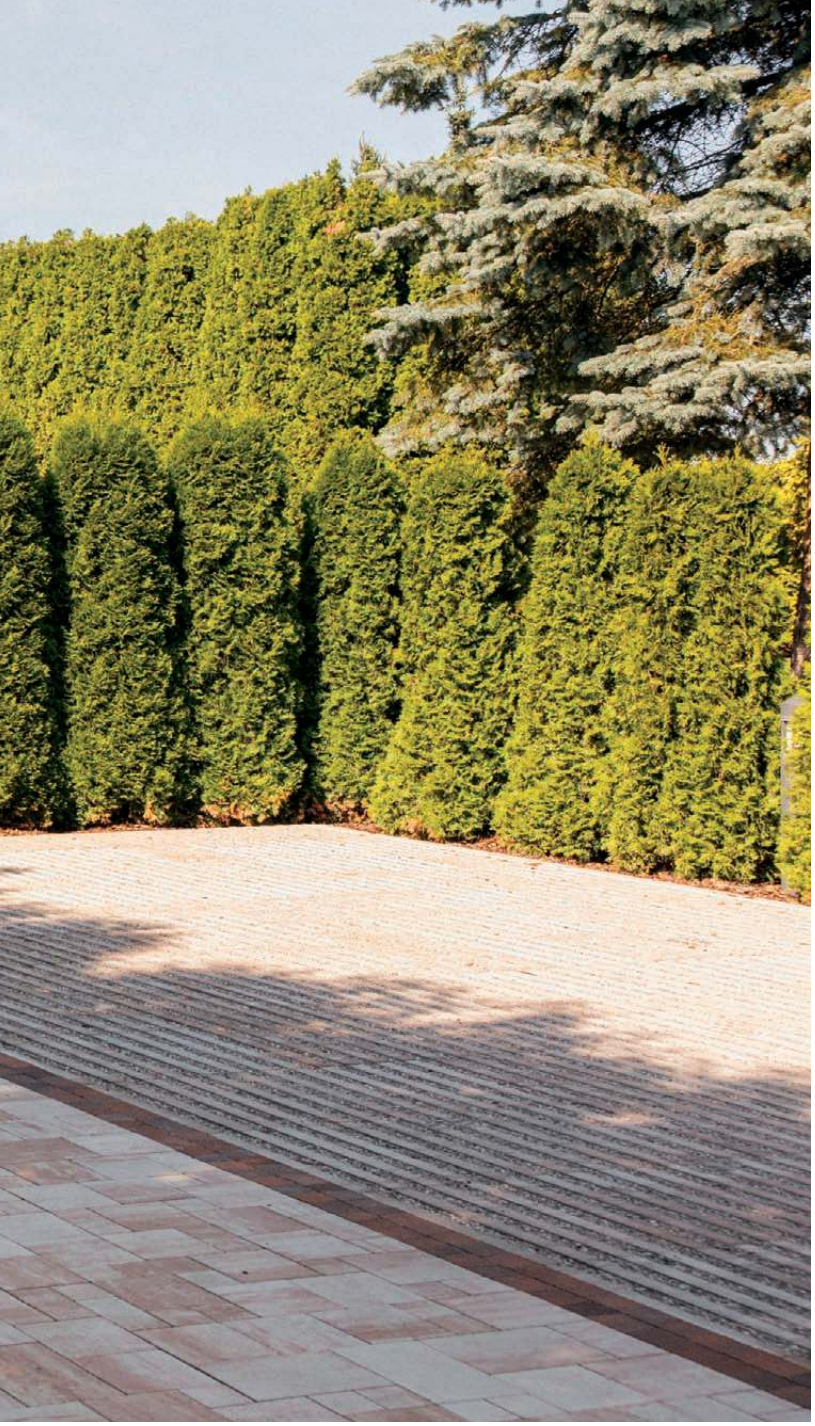
PODSTAWA WSZYSTKIEGO, CZYLI PROJEKT

Prace terenowe na posesji najlepiej zacząć od dobrze przygotowanego projektu. Dzięki niemu optymalnie wykorzystasz dostępną powierzchnię, poprowadzisz ścieżki tak, by nie powstawały drogi „na skróty" oraz oszacujesz ilość niezbędnych materiałów, a tym samym precyzyjnie przekalkulujesz wielkość inwestycji. To korzystne posunięcie zarówno z finansowego, jak i praktycznego punktu widzenia, bo ryzyko pomyłek, błędów oraz niezbyt trafionych pomysłów jest wówczas zredukowane niemal do zera. Projekt nawierzchni wokół domu musi korelować z budynkiem; jego stylem i wykończeniem. Takie powiązanie bardzo często narzuca już określony design materiałów czy układów. Samo dobranie koloru kostki brukowej czy wielkości płyt to jednak zdecydowanie za mało. Znaczenie mają m.in. szerokość ścieżek, odpowiednio zaplanowane i wykonane spadki dla wody deszczowej, przebieg ciągów komunikacyjnych czy rodzaj nasadzeń.

TRZY OBSZARY UDANEGO PROJEKTU

W projektowaniu nawierzchni wokół domu najlepiej wydzielić trzy główne obszary. Zaliczają się do nich podjazdy, tarasy

eprasa.pl 604e7a6b27



oraz ścieżki. Pomiędzy tymi strefami należy zachować harmonię i spójność w zakresie estetyki, jednak warto mieć na uwadze, że każdy z tych obszarów z praktycznego punktu widzenia jest inny; wiąże się z innymi oddziaływaniami, a to przekłada się na różne wymagania co do materiału. Co musisz wiedzieć?

Podjazd to obszar, który poddawany jest największym obciążeniom. Przemieszczają się po nim samochody osobowe, a niekiedy nawet pojazdy ciężarowe. Warto więc zadbać nie tylko o grubość płyt czy kostek, lecz także odpowiednią szerokość tych stref. Dzięki temu jakiekolwiek manewry pojazdów kołowych okażą się łatwiejsze i nie ucierpią na nich rośliny. Zaleca się, by szerokość podjazdu miała minimum 3 m, a długość wynosiła minimum 6 m. Taras to przestrzeń, która powinna być przedłużeniem domowej strefy relaksu. Warto usytuować go od strony salonu lub jadalni, a także w miejscu dobrze nasłonecznionym; najlepiej od południa lub południowego zachodu. Nie mniej istotna będzie też wielkość tego obszaru. Parametr ten należy uzależnić od potrzeb domowników oraz powierzchni działki. Przed realizacją najlepiej dokładnie rozplanować układ mebli i dekoracji, a także oszacować średnią liczbę osób korzystających z tej strefy odpoczynku.

Ścieżki ogrodowe to temat bardziej rozległy, ponieważ obejmuje rozmaite strefy. Do obowiązkowych pasów komunikacyjnych należą te, które łączą furtkę z drzwiami wejściowymi, prowadzą do garażu lub stanowią przejście pomiędzy tarasem a śmietnikiem, grillem, strefą relaksu z basenem czy kluczowymi miejscami zagospodarowania przestrzeni; kompostownikiem, warzywnikiem lub oczkiem wodnym. Jakie są wymagane szerokości tych obszarów? Ścieżka prowadząca do drzwi wejściowych powinna mieć minimum 120 cm. Trakty ogrodowe mogą być zdecydowanie węższe. Specjaliści zalecają od 60 do 80 cm.

MATERIAŁ: TRWAŁY, SOLIDNY I NIEZNISZCZALNY

Poza wizualnym dopasowaniem do otoczenia koniecznie trzeba sięgnąć po materiały o określonych parametrach użytkowych. Na podjeździe kluczowa będzie odporność na obciążenia, na tarasie łatwość

Kostka brukowa Romano Antico. Idealna propozycja dla wielbicieli klimatu tworzonego przez historyczne nawierzchnie. Kostka dostępna jest w charakterystycznym i niezwykle funkcjonalnym kształcie trapezu. Ponadto wybierając ją mamy do dyspozycji bogatą paletę odcieni.
LIBET, www.libet.pl



eprasa.pl 604e7a6b27



Novator® Largo. Zestaw trzech płyt brukowych z serii Prestige® do zastosowania na podjazdach przydomowych oraz w strefach tarasowych. Duże formaty o długości 70, 50 i 30 cm i module szerokości 40 cm stanowią systemowe rozwinięcie zestawów Novator® Forte i Piano. Płyty w kolorach szarości wapieni i czerwieni spiżu doskonale współgrają z nowoczesnym budownictwem, podkreślając jego geometryczne kształty i prostoliniowy charakter. Wysokie walory użytkowe i odporność płyt na trwałe zabrudzenia zapewnia powłoka ochronna Perlon®.
BRUK-BET, www.bruk-bet.pl

utrzymania czystości, a w pozostałych częściach posesji (takich jak chodniki i ścieżki ogrodowe) wytrzymałość na czynniki atmosferyczne. Utwardzone nawierzchnie wokół budynku wykonywane są ze żwirku, piasku, betonu, desek czy kostki brukowej lub płyt. Nie wszystkie z nich świetnie poradzą sobie ze zmiennym wpływem pogody czy ciężarem samochodów osobowych. Najlepiej w tym rankingu wypadają dwie ostatnie propozycje, czyli kostka brukowa lub płyty. Mają różne grubości, by móc je idealnie dopasować do przeznaczenia, wykazują właściwości antypoślizgowe i nie niszczeją na skutek deszczu, śniegu, promieni UV czy wilgoci.

Co będzie lepsze: kostka brukowa czy płyty? Wszystko zależy od koncepcji oraz przeznaczenia obszaru. Inne rozwiązania sprawdzą się na tarasie, a inne w obrębie podjazdu czy parkingu przed domem. W tym przypadku ważnym kryterium wyboru jest grubość materiału. Na terenie, po którym przemieszczać się będą samochody osobowe, egzamin zda kostka brukowa o grubości wynoszącej minimum 6 cm. Taki parametr będzie jednak niewystarczający, gdy nawierzchnia będzie poddawana naciskowi samochodów ważących powyżej 3,5 tony. Wówczas zdecydowanie lepiej sięgnąć po bruk o grubości minimum 8 cm.

Do wykonania pieszych traktów komunikacyjnych, w tym chodników, ścieżek ogrodowych i opasek wokół budynku, wystarczą cieńsze alternatywy; kostki i płyty o grubości około 4 cm. Z ich udziałem można również zaaranżować funkcjonalny taras oraz schody. Projektowanie nawierzchni wokół domu nie jest łatwą sztuką. Wymaga wiedzy, odpowiedniego przygotowania, znajomości materiałów i wyobraźni przestrzennej. Gra jednak jest warta świeczki, bo umiejętnie zaplanowane podjazd, ścieżki czy taras staną się wizytówką domowników i sprawią, że użytkowanie posesji będzie komfortowe oraz przyjemne.

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



Kos mix stalowy.
Nowy wzór nawierzchni Kos tworzą trzy prostokąty. Te nieduże formy pozwalają tworzyć eleganckie i wdzięczne aranżacje. Wzór ułożenia na każdej warstwie w palecie jest przystosowany do układania maszynowego. Przy ułożeniu ręcznym lepsze efekty wizualne osiągniemy stosując proponowane przez nas wzory.
BUSZREM, www.buszrem.pl



Gromo Antica.
Kostka brukowa Gromo Antica w odcieniu piaskowym to propozycja dla osób ceniących styl retro. Lekko postarzana, o karbowanych krawędziach, ładnie współgra z zielonym otoczeniem domu.
VANDERSANDEN, www.vandersanden.pl



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 604e7a6b27





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**

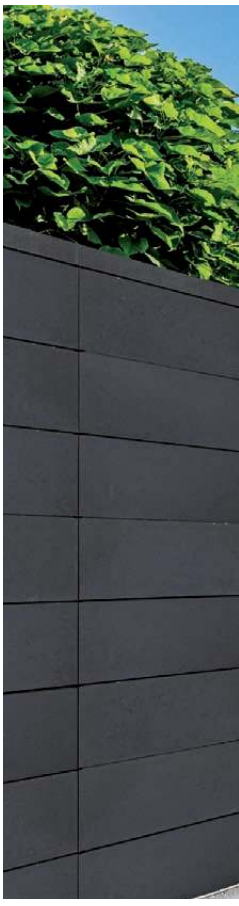
Elkamino Dom

www.elkaminodom.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



JAKI MATERIAŁ WYBRAĆ NA OGRODZENIE DOMU?



Ogrodzenia wykonane z pustaków betonowych mają wiele zalet. Są estetyczne, trwałe i nowoczesne. Dlaczego warto je wybrać?

Ogrodzenie jest istotnym elementem każdej posesji – zapewnia prywatność, bezpieczeństwo i wpływa na estetykę przestrzeni wokół domu. To również pierwszy element aranżacji zewnętrznej, który widzą goście. Można je wykonać z różnych materiałów, takich jak drewno, kamień, metalowe panele czy gabiony. Dostępne są także rozwiązania hybrydowe, w których słupki wykonane są z jednego materiału, a przęsła z innego, na przykład z drewna, metalu, szkła lub tworzyw sztucznych. Wśród materiałów do budowy ogrodzeń szczególną uwagę warto zwrócić na betonowe pustaki. Ogrodzenie z tego materiału charakteryzuje się trwałością oraz minimalnymi wymaganiami konserwacyjnymi w porównaniu do ogrodzeń z drewna, metalu czy szkła. Betonowe pustaki są funkcjonalne, mają nowoczesny design, który daje wiele możliwości aranżacyjnych, a także cechują się łatwością i szybkością montażu.

OGRODZENIE LITE CZY AŻUROWE?

Z betonowych bloczków lub pustaków można zbudować zarówno solidny, lity mur, jak i ażurowe ogrodzenie z przęsłami. Dzięki temu ogrodzenie można dostosować do architektury budynku oraz otoczenia nieruchomości. Jeśli zależy nam na prywatności lub izolacji od ruchliwej ulicy, warto zdecydować się na lity mur, który dodatkowo pełni funkcję bariery akustycznej. Jego wadą może być jednak zacienienie działki, co ogranicza wybór roślin do gatunków cieniolubnych. Alternatywnym rozwiązaniem jest połączenie pełnych słupków z pustaków z ażurowymi przęsłami. Takie podejście zapewnia częściową ochronę prywatności, a jednocześnie pozwala na swobodny dopływ światła do ogrodu lub strefy wejściowej, co sprzyja roślinności. Montaż przęseł pomiędzy słupkami umożliwia estetyczne wykończenie ogrodzenia. Mogą one być wykonane z drewna, metalu, szkła lub materiałów kompozytowych. Oprócz tradycyjnych przęseł dostępne są także nowoczesne, dekoracyjne rozwiązania, takie jak metalowe elementy z precyzyjnym cięciem laserowym czy kute wzory. Bogata oferta umożliwia tworzenie różnorodnych kombinacji betonowych słupków z przęsłami. Planując ogrodzenie ażurowe, warto również uwzględnić roślinność, która może dodatkowo osłonić posesję od ulicy lub sąsiadów. Przed przęsłami można posadzić wysokie trawy, zimozielone laurowiśnie lub buki rozmieszczone w jednym rzędzie co 20 cm. Z czasem taki żywopłot stworzy zwartą, zieloną barierę, wprowadzając przyjemny, naturalny klimat.

NOWOCZESNY I WSZECHSTRONNY DESIGN

Pustaki betonowe wyróżniają się uniwersalnym designem, który sprawdza się w różnych aranżacjach – zarówno nowoczesnych, jak i klasycznych. W projektach o współczesnym charakterze często wykorzystuje się pustaki o gładkiej fakturze i surowym, minimalistycznym wyglądzie betonu. Do takiego stylu idealnie pasują odcienie szarości, np. stalowy lub grafitowy. Z kolei w klasycznych kompozycjach lepiej prezentują

eprasa.pl 604e7a6b27



ROMA Mega. Betonowe ogrodzenie modułowe ROMA Mega od JONIEC® to ekskluzywne rozwiązanie dla wymagających. Modułowe bloki betonowe zapewniają szybki montaż i solidność. Dostępne w sześciu kolorach, harmonijnie łączą się z metalowymi przęsłami, nadając otoczeniu nowoczesny charakter.
JONIEC®, www.joniec.pl



Ogrodzenie można wykonać tradycyjnie – z drewna czy kamienia, ale również z metalowych paneli czy w formie gabionów. Istnieją też rozwiązania łączone.

Ogrodzenie gabionowe Praktik. To konstrukcja stalowa wypełniona kamieniem. Do jego zalet można zaliczyć: bezobsługowość, ekologiczność, odporność na wpływy zewnętrzne, ochronę przed hałasem, bezpieczeństwo, naturalny wygląd i żywotność 50 lat.
GABIONY LEMON, www.gabionylemon.pl





Ogrodzenie Murro. To system betonowych pustaków o wym. 20 x 50 cm, wys. 20 cm i daszków o wys. 5 cm. Elementy Murro mają gładką fakturę i są dostępne w monokolorach - grafitowym i stalowym, melanżowych szarościach nerino i onyx oraz ciepłym latte. Doskonale nadają się do budowy ogrodzenia o charakterze litego muru, ale także jako słupki w ogrodzeniu ażurowym. **36,90 zł/szt., POLBRUK, www.polbruk.pl**

System ogrodzeń Variante. Dostępny w szerokiej gamie wzorów i rozmiarów stalowy system ogrodzeń Variante podlega pełnej personalizacji. Te wszechstronne panele sprawdzą się także w roli wypełnienia balustrady, przesłony balkonowej czy nawet jako element dekoracyjny elewacji.
BUDMAT, www.budmat.com/pl

eprasa.pl 604e7a6b27



Ogrodzenie modułowe ROMA. System ogrodzeniowy ROMA jest dedykowany dla klientów poszukujących prostych form. Jego ogromną zaletą jest łatwy i szybki montaż. Szeroka gama kolorystyczna sprawia, że ogrodzenie można doskonale dopasować do elewacji zarówno w ciepłych, jak i zimnych tonacjach.
JONIEC®, www.joniec.pl

się ciepłe tonacje, które można również zastosować w nowoczesnych aranżacjach oraz w otoczeniu domów inspirowanych stylem skandynawskim, japońskim czy śródziemnomorskim.

SZYBKA I ŁATWA BUDOWA

Jedną z największych zalet budowy ogrodzenia z pustaków betonowych jest możliwość szybkiego wykonania prac. Proces rozpoczyna się od wytyczenia terenu z uwzględnieniem kluczowych elementów konstrukcyjnych, takich jak furtki, brama wjazdowa czy wiata śmietnikowa. Należy także określić wysokość podmurówki i całej konstrukcji ogrodzenia oraz liczbę i długość przęseł, jeśli ogrodzenie nie ma być pełne.

Kolejnym etapem jest wykonanie fundamentu. Wykop pod jego konstrukcję powinien mieć głębokość od 80 do 140 cm, w zależności od strefy przemarzania gruntu w danym regionie. Szerokość wykopu powinna być nieco większa niż szerokość pustaka betonowego. Następnie wykonuje się szalunki ławy żelbetowej o wysokości co najmniej 30 cm, przy czym jej szerokość nie powinna przekraczać szerokości muru. W wykopie umieszcza się zbrojenie, które wzmacnia fundament oraz konstrukcję przyszłych słupków. Po zalaniu wykopu betonem klasy C20/C25 do poziomu szalunku powierzchnię należy wyrównać i wykonać izolację poziomą, która zapobiega kapilarnemu podsiąkaniu wilgoci oraz chroni ogrodzenie przed niszczeniem. Następnie przystępuje się do montażu ogrodzenia z betonowych pustaków metodą „na mokro". Komory pustaków należy wypełniać betonem klasy C20/C25, układając je warstwowo jeden na drugim. Zwieńczeniem konstrukcji jest montaż daszków, które skutecznie odprowadzają wodę i zapobiegają jej przedostawaniu się do wnętrza pustaków. Daszki montuje się po dwóch dniach od zakończenia budowy muru, używając kleju do glazury oraz zewnętrznego silikonu. W przypadku ogrodzeń z przęsłami w słupkach należy zamontować specjalne kotwy umożliwiające ich instalację.

Ogrodzenia z pustaków betonowych to doskonały wybór dla osób ceniących trwałość i estetykę. Dzięki swojej wytrzymałości oraz odporności na zmienne warunki atmosferyczne stanowią niezawodne rozwiązanie na lata.

Tekst: redakcja „Otoczenia domu"

O czym pamiętać podczas budowy ogrodzenia z bloczków betonowych?



Jakub Jasica
Regionalny Kierownik Sprzedaży – Eksport, JONIEC®, www.joniec.pl

Podczas budowy ogrodzenia z bloczków betonowych, kluczowym aspektem jest staranne przygotowanie fundamentu. Powinien być umieszczony poniżej strefy przemarzania gruntu, o szerokości zbliżonej do bloczka i pokryty hydroizolacją zarówno pionową, jak i poziomą. Ważne jest również odpowiednie uszczelnienie łączeń bloczków, zarówno poziomych, jak i pionowych, zapewniając tym samym trwałość ogrodzenia. Należy pamiętać o przygotowaniu mieszanki betonowej. Po zalaniu bloczków konieczne jest odczekanie odpowiedniego czasu przed przystąpieniem do kolejnych prac. Klejenie daszków zaleca się rozpocząć nie wcześniej niż po 7 dniach od zalania, podobnie jak impregnację, którą powinno się przeprowadzić nie wcześniej niż po 30 dniach od zalania. Montaż przęseł, furtek i bram powinien nastąpić po uzyskaniu pełnej wytrzymałości betonu, co zwykle zajmuje około 28 dni. Przez pierwsze dni dojrzewania betonu, należy zwrócić szczególną uwagę na jego pielęgnację i dostosować ją do warunków panujących na zewnątrz.

Działając zgodnie z powyższymi zaleceniami, można być pewnym solidności i trwałości ogrodzenia z bloczków betonowych.

eprasa.pl 604e7a6b27

joniec

ogrodzenie modułowe

ogrodzenie ROMA **Mega**

NOWOŚĆ dla wymagających

ROMA Mega nowatorski design
elegancka wizytówka domu

ogrodzenie od A do Z

szeroki wybór **BRAM, FURTEK, PRZĘSEŁ**

wyposażenie systemów ogrodzeniowych

SKRZYNKI na listy

LAMPY

subtelny sposób na dekorację
domu, ogrodu i ogrodzenia

kompletne ogrodzenie
elegancja i nowoczesność

szeroki wybór **BRAM, FURTEK, PRZĘSEŁ**
wyposażenie systemów ogrodzeniowych
nadaje posesji wyjątkowy charakter

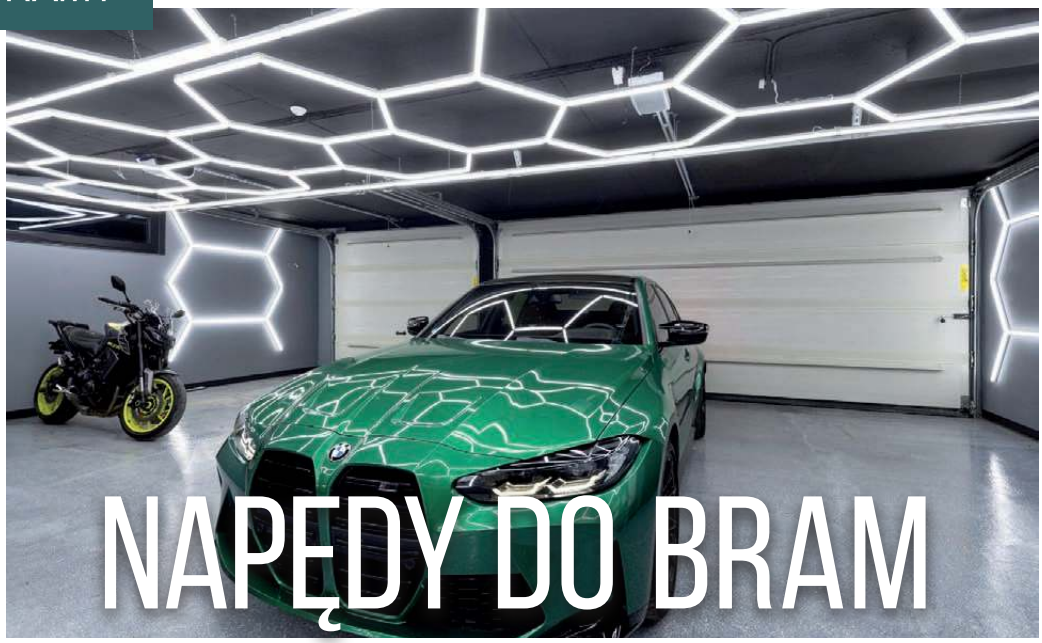
OGRODZENIA MODUŁOWE

OGRODZENIA ŁUPANE

Sprawdź naszą ofertę
na **www.joniec.pl**

REKLAMA

eprasa.pl 604e7a6b27



NAPĘDY DO BRAM WJAZDOWYCH I GARAŻOWYCH

Wybór odpowiedniego napędu zależy od kilku czynników, takich jak waga i rozmiar bramy, częstotliwość użytkowania oraz warunki atmosferyczne. Podczas wyboru warto zwrócić uwagę na dodatkowe funkcje, takie jak zabezpieczenia przed przeciążeniem, systemy awaryjnego otwierania oraz kompatybilność z systemami kontroli dostępu.

Brama PRIME. To połączenie solidnej konstrukcji, innowacyjnej technologii i ponadczasowego designu. Idealna dla obiektów energooszczędnych. Panel INNOVO, nowoczesny system uszczelnień oraz osłony międzypanelowe pozwoliły osiągnąć znakomity współczynnik przenikania ciepła. Oferuje wysoki poziom bezpieczeństwa – osłony ruchomych części, czujniki, fotokomórki i pakiet antywłamaniowy RC2. PRIME to trwałość, komfort i nowoczesność w jednym.
WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.pl

Dlaczego warto wyposażyć bramę garażową w napęd?

Automatyczne bramy garażowe znacząco skracają czas potrzebny na zaparkowanie pojazdu. Nie ma konieczności wysiadania z samochodu, aby ręcznie otworzyć bramę – wystarczy nacisnąć przycisk na pilocie, a mechanizm samodzielnie ją uniesie. To rozwiązanie pozwala nie tylko oszczędzić cenny czas, ale także unikać dyskomfortu związanego z wychodzeniem z auta podczas złej pogody. Poza wygodą użytkowania, automatyzacja bramy garażowej wpływa korzystnie na jej trwałość. Napęd zapewnia płynny i równomierny ruch skrzydła, co redukuje zużycie elementów konstrukcyjnych w porównaniu do manualnego otwierania i zamykania. Nie można również zapominać o kwestiach bezpieczeństwa. Dzięki integracji napędu z fotokomórkami i listwami optycznymi, brama automatycznie zatrzymuje się i zmienia kierunek ruchu w momencie wykrycia przeszkody. Takie rozwiązanie minimalizuje ryzyko uszkodzenia pojazdu oraz chroni domowników przed przypadkowym przygnieceniem.

Michał Domaradzki
Manager Działu Handlowego i Marketingu, www.dtm.pl



Odbiornik CONTROL 4G. 2/4-kanałowy odbiornik wyposażony w moduł LTE, pracujący w sieciach telefonii komórkowej 4G i 2G. Umożliwia łatwe i niezawodne zdalne sterowanie automatyką za pomocą telefonu.
DTM, www.dtm.pl



Robus. Najnowsza generacja napędów do bram przesuwnych od Nice to połączenie wydajności, nowoczesnego designu i rozwiązań Smart Home. Seria Robus zapewnia szybką i cichą pracę, pełną integrację z aplikacją MyNice Pro i systemem Yubii oraz wyjątkową energooszczędność.
NICE, www.nice.pl



Elektromechaniczny napęd MOVATIC. Przeznaczony jest do bram przesuwnych użytkowanych przez klientów indywidualnych. Zastosowanie rozwiązania zapewniają niezawodność i bezpieczeństwo, a wysoka jakość wykonania długie i bezawaryjne funkcjonowanie napędu.
DTM, www.dtm.pl



Ixengo 3S. Ixengo L 3S od Somfy to nowoczesny siłownik do bram skrzydłowych, zapewniający płynną i cichą pracę. Dzięki inteligentnym funkcjom i kompatybilności z systemem Smart Home, zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania, jednocześnie optymalizując zużycie energii.
SOMFY, www.somfy.pl



Bramy segmentowe garażowe. Rozwiązania, stosowane w bramach Stalprodukt-Zamość: solidna konstrukcja – ochrona przed włamaniem, systemy zabezpieczające przed opadnięciem skrzydła, ochrona przed przytrzaśnięciem palców oraz prowadnice zapobiegające wypadaniu rolek, fotokomórki wykrywające przeszkody zatrzymujące bramę, dodatkowo profesjonalny montaż i serwis, zapewniające prawidłową instalację oraz długotrwałą niezawodność bramy.
STALPRODUKT-ZAMOŚĆ, www.futryna.com.pl



APO424 PRO. To elektromechaniczne, samohamowne siłowniki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 4 m i ciężarze do 600 kg. Zintegrowane oświetlenie LED, wbudowane w obudowę siłownika, zapewnia doskonałą widoczność w nocy i w trudnych warunkach atmosferycznych, tworząc jednocześnie efektowny element iluminacji świetlnej na posesji. W przypadku braku zasilania siłowniki można łatwo wysprzęglić ręcznie za pomocą uchwytu w pilocie AVAK.
AVO GROUP, www.avogroup.eu

eprasa.pl 604e7a6b27

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA DO
BRAM GARAŻOWYCH I PRZESUWNYCH

dtm SYSTEM
POLSKI PRODUCENT AUTOMATYKI BRAMOWEJ

NAPĘDY GO I MOVATIC







Współczesne bramy garażowe i wjazdowe to nie tylko elementy zapewniające bezpieczeństwo, ale również istotny czynnik wpływający na komfort użytkowania i estetykę budynku. DTM System, producent systemów automatyki bramowej, oferuje innowacyjne rozwiązania, które łączą najnowsze technologie z funkcjonalnością. W ofercie tej polskiej marki znajdują się m.in. zestawy GO801 i GO1001 do bram garażowych oraz napęd MOVATIC dedykowany do bram przesuwnych.

ZESTAWY GO DO BRAM GARAŻOWYCH – SOLIDNOŚĆ I WYGODA UŻYTKOWANIA

Zestawy z napędami serii GO to rozwiązania stworzone z myślą o automatyzacji bram garażowych. Charakteryzują się wyjątkową niezawodnością oraz prostotą obsługi, dzięki czemu codzienne użytkowanie jest komfortowe i bezproblemowe. Napędy GO801 i GO1001 przeznaczone są do bram uchylnych, segmentowych oraz bocznych, oferując użytkownikowi wysoką jakość wykonania i niezawodność działania. Napędy zapewniają cichą i płynną pracę. Energooszczędna konstrukcja pozwala na znaczną redukcję kosztów eksploatacji. Dodatkowo, nowoczesny design zestawów sprawia, że doskonale komponują się one z nowoczesną architekturą.

NAPĘD MOVATIC DO BRAM PRZESUWNYCH – NOWA ERA W AUTOMATYCE BRAMOWEJ

Napęd MOVATIC dedykowany jest do bram przesuwnych i stanowi przykład nowoczesnej automatyki bramowej. Jego moc oraz niezawodność sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych, gwarantując przy tym cichą i płynną pracę. MOVATIC wyróżnia się nowoczesnym designem oraz zaawansowaną elektroniką, która umożliwia precyzyjne sterowanie bramą. System wyposażony jest w funkcję automatycznego zatrzymania w przypadku napotkania przeszkody, co znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa. Dzięki wyjątkowej energooszczędności oraz długowieczności, napęd MOVATIC jest inwestycją na długie lata. Jego montaż jest szybki i prosty, a dodatkowe akcesoria – takie jak piloty czy fotokomórki – pozwalają na pełną personalizację systemu, dostosowaną do indywidualnych potrzeb użytkownika.

KOMFORT, NOWOCZESNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO Z DTM SYSTEM

Zestawy garażowe GO801, GO1001 oraz napęd MOVATIC to rozwiązania, które doskonale odpowiadają na potrzeby współczesnych użytkowników. DTM System, dbając o jakość swoich produktów, oferuje technologie, które łączą bezpieczeństwo, wygodę i energooszczędność. Dzięki tym nowoczesnym zestawom automatyki bramowej użytkownicy mogą cieszyć się codziennym komfortem, a także zwiększyć poziom bezpieczeństwa w swoich domach. To inwestycja, która z pewnością spełni oczekiwania każdego właściciela nowoczesnego domu.





ARTYKUŁ SPONSOROWANY

eprasa.pl 604e7a6b27

JAKIE FUNKCJE INTELIGENTNEGO DOMU SĄ NAJBARDZIEJ PRZYDATNE?



Nice HubPowerbank. To mobilny router, który po podłączeniu do centrali Yubii Home, w razie wyłączenia prądu staje się awaryjnym źródłem zasilania. Pozwala on na podtrzymanie napięcia centrali – szacunkowo aż do 12 godzin. Dodatkowo, po włożeniu karty SIM, Nice HubPowerbank zapewni dostęp do internetu WiFi. Działa wówczas jak klasyczny router, do którego można podłączyć 10 urządzeń.
NICE, www.nice.pl

Inteligentne urządzenia stają się coraz popularniejsze, a ich właściciele cenią sobie ich wygodę i funkcjonalność. Nowoczesne rozwiązania umożliwiają kontrolowanie wielu urządzeń i systemów w domu za pomocą smartfona lub tabletu, co pozwala na oszczędność czasu i zwiększenie bezpieczeństwa. W zależności od kategorii produktu, mogą one mieć różne przydatne funkcje, które nie tylko automatyzują działanie domu, ale mają realny wpływ na jakość życia domowników.



BE WAVE – Smart&safe. BE WAVE to rodzina bezprzewodowych urządzeń tworzących rozwiązanie SMART&SAFE, łączące automatykę z ochroną. Instalacja jest łatwa i szybka, a obsługa odbywa się za pomocą intuicyjnej aplikacji mobilnej. Pozwala w pełni zautomatyzować sterowanie m.in. oświetleniem, ogrzewaniem, bramami, roletami, zraszaczami oraz alarmem. Posiada przydatną funkcję symulacji obecności.
SATEL, www.bewave.systems

eprasa.pl 604e7a6b27



Siegenia SKD. To połączenie mechanicznych zabezpieczeń w postaci zasuwnic wielopunktowych z cyfrowym systemem kontroli dostępu. Do obsługi drzwi mamy do wyboru: skaner odcisków, panel dotykowy lub transponder. Możliwa jest też obsługa zdalna przez aplikację lub bluetooth.
SIEGENIA, www.siegenia.com/pl



> W odpowiednio przygotowanym scenariuszu współpracy urządzeń smart home, po wykryciu dymu automatycznie włączy się oświetlenie drogi do wyjścia.

Jednym z aspektów, na który zwracają uwagę użytkownicy smart home, jest oszczędzanie energii. Tutaj z pomocą przychodzi np. inteligentny termostat.

Skorzystanie z inteligentnego termostatu to jedno z rozwiązań optymalizujących sposób ogrzewania domu czy mieszkania. Urządzenie pozwala na ułożenie harmonogramów uruchamiania kotła, pompy ciepła czy ogrzewania podłogowego. Gdy domownik wychodzi do pracy, źródło ciepła zostaje automatycznie wyłączone lub zmniejszone, dzięki czemu oszczędzamy energię. Inteligentny termostat włączy ogrzewanie przed powrotem do domu, aby zapewnić odpowiednią temperaturę. W zależności od przyzwyczajeń domowników, urządzenie może np. obniżać temperaturę, kiedy kładą się spać i podnosić ją chwilę przed pobudką. Dzięki połączonym zaworom można też ustawić dla każdego pomieszczenia inne wartości. Zaleca się spanie w chłodniejszym otoczeniu, przy temperaturze około 16-17°C, jednak prysznic przyjemniej brać w cieplejszej łazience.

Kolejnym ważnym aspektem są urządzenia zapewniające bezpieczeństwo, takie jak np.: czujniki czadu czy dymu. Te inteligentne nie tylko ostrzegą domowników, nieważne czy są w domu czy poza nim, ale mogą też pomóc w ewakuacji. W odpowiednio przygotowanym scenariuszu współpracy urządzeń smart home, po wykryciu dymu automatycznie włączy się oświetlenie drogi do wyjścia, a inteligentne gniazdka zostaną wyłączone, żeby odłączyć od prądu urządzenia elektryczne. Jeśli użytkownik znajduje się poza mieszkaniem, zostanie powiadomiony o incydencie i będzie mógł wezwać straż pożarną oraz ostrzec sąsiadów, nie tracąc cennych minut.

Automatyczne sterowanie oświetleniem to jedna z najbardziej podstawowych funkcji inteligentnego domu. Pozwala ona na automatyczne włączanie i wyłączanie świateł w zależności od warunków zewnętrznych, takich jak zmierzch czy pora dnia. Dzięki temu możemy zaoszczędzić na rachunkach za energię, a także zwiększyć bezpieczeństwo domu, gdyż zdalne sterowanie oświetleniem pozwala na symulowanie obecności w domu nawet w czasie naszej nieobecności.

Kontrola klimatyzacji i ogrzewania to kolejna ważna funkcja inteligentnego domu. Dzięki temu możemy łatwo i szybko dostosować temperaturę w domu do naszych potrzeb, co pozwala na oszczędność energii i pieniędzy. Sterowanie temperaturą w domu z poziomu smartfona umożliwia także zdalną kontrolę, dzięki czemu możemy przygotować sobie przyjemne warunki w domu już przed powrotem z pracy czy wakacji. Podczas wyjazdów z domu przydatne są również inteligentne kamery zewnętrzne, które ostrzegają użytkownika w czasie rzeczywistym w razie włamania lub wykrycia podejrzanej aktywności na posesji. Potrafią rozróżnić ruch osoby, zwierzęcia, pojazdu od innych nieistotnych zdarzeń i natychmiast powiadomić o tym właściciela.

Tekst: Audrey Vaudo,
Marketing Director w firmie Netatmo
www.netatmo.com



Inteligentna stacja pogodowa. Dzięki Inteligentnej Stacji Pogodowej można dokonywać dokładnych pomiarów warunków atmosferycznych oraz jakości powietrza w domu. Urządzenie mierzy temperaturę, wilgotność powietrza, ciśnienie atmosferyczne oraz poziom hałasu. Dodatkowo stacja informuje o stężeniu CO_2 w pomieszczeniu.
889,99 zł, NETATMO, www.shop.netatmo.com



Fibaro CO Sensor. Czujnik czadu klasy premium, który wykrywa groźne stężenie tlenku węgla już od najniższych poziomów. Działa samodzielnie lub w systemie smart home, ostrzegając sygnałem dźwiękowym i powiadomieniem – zapewnia bezpieczeństwo w każdym domu.
599 zł, FIBARO, www.mojefibaro.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

Polecane PRODUKTY

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



Napęd do drzwi tarasowych DRIVE axxent LS. Całkowicie niewidoczny, elektromechaniczny napęd DRIVE axxent LS jest przeznaczony do drzwi tarasowych HS i idealnie wpisuje się w wymagania komfortowej przestrzeni o najwyższym standardzie. Jedynym widocznym elementem, wskazującym na to, że mamy do czynienia z konstrukcją automatyczną jest dyskretny przycisk sterujący.
SIEGENIA, www.siegenia.com/pl



Kosa akumulatorowa STIHL FSA 70 R. Kosa akumulatorowa STIHL FSA 70 R systemu STIHL AK to połączenie dobrej wydajności koszenia i niskiego ciężaru, idealna do prac w przydomowym ogrodzie, takich jak koszenie trawy średniej wysokości, przycinanie krawędzi trawnika i prac związanych z rozświetlaniem zieleni.
STIHL, www.stihl.pl



Rolety stworzone ze sztuką. Roleta ARF do okien dachowych to nie tylko modna paleta kolorów i wzorów, ale także wyraz indywidualności poprzez personalizację dzięki modelowi ARF Print. Teraz możesz ozdobić swoje poddasze własnym obrazem na oknie, wprowadzając do domu szczyptę sztuki, dzięki możliwości nadruku własnej grafiki na materiale rolety. Takie rolety wewnętrzne zwiększają kreatywność w urządzaniu wnętrz.
FAKRO, www.fakro.pl



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



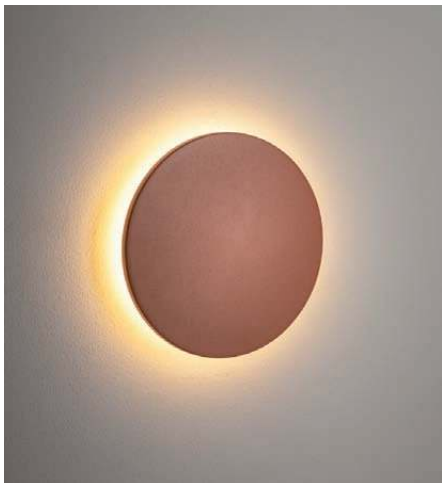
Novator Solo – płyty brukowe na podjazd. Obecnie najmodniejsze są wielkowymiarowe płyty brukowe. Dostępne w formatach, np. 80 x 40, 60 x 60, 100 x 100 cm. Ich duża różnorodność pozwala układać proste i geometryczne wzory lub łączyć różne formaty w jednej aranżacji, dzięki czemu unikniemy monotonii w kompozycjach nawierzchni. Novator Solo o grubości 8 cm nawet w największych rozmiarach zapewnia odpowiednią wytrzymałość.
BRUK-BET, www.bruk-bet.pl



„Twoje drzwi, Twój dom" – nowa kampania DRE. Producent drzwi, firma DRE w najnowszej kampanii stawia na rodzinne ciepło i najmodniejsze kolory. W starannie zaaranżowanych przestrzeniach możemy podziwiać m.in. model Estra 13 w pięknym, ponadczasowym kolorze „kaszmir". Ten beżowo-szary odcień to świetna alternatywa do klasycznych białych drzwi.
DRE, www.dre.pl



Carport Eco. To nowoczesne zadaszenie garażowe. Jest to coraz popularniejsza opcja dla tych, którzy szukają lekkiej, trwałej i łatwej w konserwacji konstrukcji będącej alternatywą dla tradycyjnych garaży. Dzięki minimalistycznej formie aluminiowej konstrukcji, szerokiej gamie kolorystycznej i uniwersalnemu designowi. Carpot Eco doskonale wpisze się w każdy styl architektoniczny.
ALIPLAST, www.aliplast.pl



Aria LED. Kinkiety w czterech rozmiarach i trzech kolorach - czarnym, piaskowym i ceglanym. Posiadają stopień ochrony IP54, co sprawia, że idealnie sprawdzą się zastosowane na elewacji budynku oraz w łazienkach tworząc efektowne aranżacje.
NOWODVORSKI LIGHTING, www.nowodvorski.com

eprasa.pl 604e7a6b27



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



Wędzarnie Borniak. Rozpocznij swoją przygodę z tradycyjnymi wyrobami, poznaj unikalne i co najważniejsze, naturalne smaki. Przekonaj się jak łatwe staje się wędzenie z Borniakiem.
BORNIAK, www.borniak.pl



Wanna Freeflow Spa USA. Formowane rotacyjnie modele 2-7 osobowe, pełna izolacja pianowa, automatyczna filtracja i podgrzewanie. W komplecie pokrywa termiczna i wielokolorowe oświetlenie.
Od 23.990 zł, Hot Spring USA, www.ogrodowespa.pl



Spax L-Boxx. To idealna pomoc w pracach montażowych. System przechowywania i transportowania jest przemyślany i pewny. Kaseta zawiera 16 rozmiarów wkrętów SPAX z główką stożkową i gniazdem T-STAR plus oraz zestaw bitów BIT check. Kasety dostępne są również w innych wariantach.
SPAX, www.spax.pl



Lampa LED BLOCK. Lampy LED BLOCK to nowoczesne i funkcjonalne oświetlenie kompatybilne z ogrodzeniami ROMA i GORC® de Luxe. Wykonane z trwałych materiałów, odporne na warunki atmosferyczne, oferują niskie zużycie energii. Dostępne w wariantach dekoracyjnych i ostrzegawczych.
JONIEC®, www.joniec.pl



Infinity Spa. Wanna Spa z rynną przelewową i czterema siedziskami zapewniającymi wyjątkowe doświadczenia wellness. Produkt wyposażony jest w bezprzewodowe sterowanie, filtr piaskowy, chromoterapię oraz opcjonalnie w wymiennik ciepła i system ozonowania.
RONAL BATHROOMS, www.ronalbathrooms.com



OGRÓD 2001 do tui i innych iglaków. Przeznaczony jest do nawożenia tui, cyprysików i innych roślin iglastych. Nawóz zawiera wszystkie podstawowe składniki pokarmowe w proporcjach dostosowanych do zapotrzebowania tui, cyprysików i innych roślin iglastych. Granulowana forma nawozu ułatwia stosowanie oraz zapewnia długotrwałe i efektywne działanie.
ZAKŁADY CHEMICZNE „SIARKOPOL" TARNOBRZEG SP. Z O.O., www.ogrod2001.pl



Robot koszący RMP650. Jest wyposażony w napęd i czujniki pozwalające na samodzielne wykonywanie pracy. Nie wymaga kontroli człowieka, poza ustawieniem trybu pracy. Robot ścina i mulczuje trawę, dlatego po jego pracy nie ma potrzeby grabienia i zbierania odpadów roślinnych. Jest wyposażony w akumulator litowo-jonowy o pojemności 2,5Ah, który zapewnia wystarczającą ilość energii do koszenia murawy o powierzchni do 600 m².
STALCO, www.stalco.pl



Grunt odcinający Njord. To bezrozpuszczalnikowy preparat idealny do drewna liściastego i egzotycznego. Dzięki technologii Tannin ProtectX blokuje migrację tanin, zapobiegając przebarwieniom i poprawiając przyczepność warstw wykończeniowych.
NJORD, www.njordprotect.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



Ogrodzenia Infinity. To synonim minimalizmu i nowoczesnej estetyki, oferujący innowacyjne rozwiązania w aranżacji posesji. Dzięki segmentom palisadowym bez konieczności stosowania słupów uzyskujemy efekt jednolitej, harmonijnej linii. Wykonane z trwałych profili stalowych 60 x 40 mm, zapewniają stabilność i odporność na warunki atmosferyczne.
WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.pl



Mineralny nawóz do pelargonii Planta. Nawóz przeznaczony jest do nawożenia wszystkich rodzajów pelargonii w uprawie ogrodowej i balkonowej. Odpowiednia proporcja potasu i fosforu powoduje intensywne kwitnienie oraz równomierne wybarwienie kwiatów.
PLANTA, www.planta.pl



Meble ogrodowe Holand. Zestaw mebli dla 4 osób, który składa się z 2-osobowej sofy, 2 foteli i 2 stolików. Solidna aluminiowa rama zapewnia stabilność i odporność na odkształcenia, co gwarantuje długotrwałe użytkowanie. Siedziska wykonane z plecionki polirattanowej wyróżniają się wyższą odpornością na zmienne warunki pogodowe, zapewniając wygodę przez wiele sezonów.
LEROY MERLIN, www. leroymerlin.pl



Dekoracyjne lamele aluminiowe EARTHLINE. To rozwiązanie, które wpisuje się w architektoniczne trendy. Lamele można z powodzeniem stosować jako fasady wentylowane, panele drzwiowe lub dekoracyjne wykończenie ścian wewnętrznych. Dzięki szerokiej gamie kolorów oraz powłok imitujących takie materiały, jak drewno czy beton, oferują ogromne możliwości aranżacyjne.
ALUPROF, www.aluprof.com



BOPON Nawóz do traw ozdobnych. Wieloskładnikowy nawóz mineralny, przeznaczony do zasilania wszystkich gatunków i odmian traw ozdobnych. Unikalna kombinacja substancji odżywczych została optymalnie dostosowana do specyficznych potrzeb tych roślin. Zbilansowana ilość azotu i magnezu wspomaga intensywne, zielone wybarwienie traw i poprawia ich ogólną kondycję, zapewniając przy tym wyjątkowy efekt dekoracyjny.
BOPON, www.bopon.pl



Fotokomórka SLIM3ECOLED. Przeznaczona do pracy w systemach bramowych jako element bezpieczeństwa. Posiada wąską i solidną obudowę. Zastosowanie obwodu wyjściowego z dwoma przekaźnikami oraz możliwość regulacji ustawień elementów optycznych w poziomie w zakresie do 180°, pozwalają uzyskać wysoki poziom ochrony przy zachowaniu estetyki i łatwości montażu.
DTM, www.dtm.pl



Bosch UniversalAquatak 125 myjka wysokociśnieniowa. Umożliwia szybkie, wszechstronne i łatwe czyszczenie. Dysza Trio pozwala na wykonanie szeregu prac: od mycia mebli ogrodowych do czyszczenia rynien. Ustawienie strumienia wachlarzowego, obrotowego i punktowego pozwala dopasować działanie dyszy do indywidualnych wymagań każdej pracy.
BOSCH, www.bosch-diy.com/pl/pl



Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów ISIO. To imponujące wielofunkcyjnością narzędzie przeznaczone do formowania krzewów i krawędzi trawnika. Zestaw obejmuje ostrze do krzewów 120 mm i ostrze do trawy 80 mm. W dodatkowej ofercie jest również drążek teleskopowy. System Multi-Click ułatwia wymianę osprzętu. Akumulator litowo-jonowy 3,6 V zapewnia czas pracy do 50 minut, a zintegrowany system Bosch Anti Blocking zapobiega blokowaniu się narzędzia.
BOSCH, www.bosch-diy.com/pl/pl



Pompa ciepła Z550iQ. Bardzo efektywna pompa ciepła wyposażona w zaawansowaną technologię inwerterową, która zapewnia optymalne dostosowanie pracy zarówno kompresora, jak i wentylatora do aktualnych potrzeb grzewczych basenu. Dzięki tej technologii oraz wydajnemu czynnikowi chłodniczemu urządzenie osiąga najwyższą klasę efektywności energetycznej A. Obsługuje zarówno tryb grzania, jak i chłodzenia.
ZODIAC, www.zodiacpolska.pl

eprasa.pl 604e7a6b27



Kolagenowe SOS - działaj, nie czekaj

Kolagen to bardzo ważny składnik ludzkiego organizmu i jeden z głównych budulców naszej skóry. Nie bez powodu nazywany jest białkiem młodości. Co zrobić, gdy zaczynają boleć stawy, łydki, gdy pojawiają się zmarszczki, cellulit, wypadają włosy i zaczyna nam go brakować? Zastosuj wypróbowany i doskonały KolagenCito!

Kolagen stanowi aż 80 proc. włókien skóry właściwej, odpowiadając za jej nawilżenie, jędrność i elastyczność, a także odnowę na poziomie komórkowym. Znaleźć go można w tkance łącznej, gdzie tworzy swego rodzaju rusztowanie dla skóry. Włókna kolagenowe są niezwykle mocne i wytrzymałe. Szacuje się, że jedno włókno o średnicy 1 mm jest w stanie utrzymać obciążenie nawet do 10 kg!

Kolagen jest ważny dla odbudowy całego naszego organizmu. Korzystnie wpływa na układ krwionośny i trawienny, kontroluje przebieg procesów metabolicznych oraz warunkuje dobrą kondycję bioder, kolan, łokci, kręgosłupa, barków. Pomaga też dbać o ciśnienie krwi, rozluźnia naczynia krwionośne, rozszerza tętnice i pozwala na oczyszczanie ich ścian z tłuszczu.

Utrata kolagenu wraz z wiekiem

Niestety, wraz z upływem czasu włókna kolagenowe słabną i ulegają rozpadowi. Pierwsze ubytki kolagenu, w postaci delikatnych zmarszczek, można zauważyć już po 25. roku życia. Stopniowo, wraz z wiekiem, rozpad ten postępuje szybciej, co objawia się zwiększeniem ilości zmarszczek, utratą wiotkości skóry i zmianą owalu twarzy w okolicach 40. roku życia. Na ubytki kolagenu szczególnie wrażliwe są okolice powiek i oczu, ponieważ skóra w tych obszarach jest niezwykle cienka, z ograniczoną ilością gruczołów łojowych. Powieki często zaczynają opadać.

Niestety nie jesteśmy w stanie zahamować całkowicie procesu utraty kolagenu. Możemy go jednak opóźnić. Warto wspomagać się produktami z zawartością kolagenu. Na rynku jest ich wiele, dlatego szukajmy tych wysokiej jakości, z opatentowaną formułą i najlepszym składem.

Takim wysokogatunkowym produktem jest KolagenCito renomowanej niemieckiej firmy Reutter, posiadającej ponad 100 lat doświadczenia, który w swoim składzie ma także witaminę C, wspierającą proces odbudowy włókien kolagenowych. Jedna pastylka KolagenCito w składzie ma dawkę aż 400 mg cennego kolagenu. Zaleca się ssanie do trzech pastylek dziennie.

Kupując dobroczynny KolagenCito masz pewność, że to produkt 100% oryginalny, gdyż jest chroniony prawem patentowym na świecie! W dobrej cenie można go kupić w aptekach i sklepach medyczno-zielarskich, ok. 43 zł.

REKLAMA

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!

eprasa.pl 604e7a6b27

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
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
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
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

ALARMY, BRAMY, OGRODZENIA
ACO www.aco.com.pl
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

SPRZĘT OGRODNICZY
AL-KO www.alko-garden.pl
BOSCH www.bosch-diy.com/pl/pl
CELLFAST www.sklep.cellfast.com.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

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 1(79)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
Zestaw mebli ogrodowych Joy Ote,
LEROY MERLIN, www.leroymerlin.pl

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 (marzec 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

SIEGENIA brings spaces to life — www.siegenia.com/pl
LEROY MERLIN — www.leroymerlin.pl
FAKRO — www.fakro.pl
BRUK-BET — www.bruk-bet.pl
remmers — www.remmers.pl
STIHL — www.stihl.pl
aliplast aluminium systems — www.aliplast.pl
Nowodvorski LIGHTING — www.nowodvorski.com
Elkamino Dom — www.elkaminodom.pl
Borniak — www.borniak.pl
JONIEC — www.joniec.pl
SPAX — www.spax.pl
SIARKOPOL — www.zchsiarkopol.pl
SOSUN — www.sosun.pl
RONAL — www.ronalbathrooms.com
STALCO — www.stalco.pl
prowellness EST. 1998 JACUZZI OGRODOWE FOTELE MASUJĄCE — www.ogrodowespa.pl
FLUIDRA — www.astralpool.pl
NJORD IMPREGNACJA DREWNA — www.njordprotect.pl
ALUPROF ALUMINIUM SYSTEMS — www.aluprof.com
BROS — www.bros.pl
BOPON — www.bopon.pl
dtm SYSTEM — www.dtm.pl
WIŚNIOWSKI BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA — www.wisniowski.pl
BOSCH — www.bosch-diy.com/pl/pl

eprasa.pl 604e7a6b27

REZYDENCJA®
OGRODZENIA

BRUK-BET®



SEZON NA OGRODZENIA

REKLAMA

Pustaki ogrodzeniowe REZYDENCJA® odmienią posesję. To nowoczesne formy dostępne w wielu kolorach do wyboru, dzięki czemu z łatwością można dopasować je do stolarki okiennej, elewacji i elementów architektury ogrodowej, tworząc modny parkan. Prostokątna, podłużna forma każdego z rozwiązań nada przestrzeni stylowy charakter. Jej uzupełnieniem jest praktyczny daszek o wzmocnionych walorach użytkowych, który zwieńczy całość. Taki zestaw to gwarancja stworzenia efektownego oraz trwałego ogrodzenia, które dzięki możliwości montażu przęsła fotowoltaicznego zapewni jeszcze więcej użyteczności.

Pustaki: 100x19x19 | 80x19x16,5 | 80x19x24 | 50x19x19 | 40x19x16,5

www.bruk-bet.pl

eprasa.pl 604e7a6b27

REKLAMA

FLUIDRA

BASENY DLA CAŁEJ RODZINY





www.zodiacpolska.pl www.astralpool.pl

ZAPYTAJ
O SZCZEGÓŁY

71 360 49 30

ZODIAC®

ASTRALPOOL
FLUIDRA

eprasa.pl 604e7a6b27