WNĘTRZE I OGRÓD

dobrydom

OTOCZENIE DOMU

OGRÓD TARAS STREFA SPA



SIANIE TRAWY
KIEDY NAJLEPIEJ ZAKŁADAĆ TRAWNIK?

SZKLARNIA
JAK JĄ ZBUDOWAĆ ORAZ CO W NIEJ SADZIĆ?

URZĄDZAMY BALKON
JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNIE MEBLE?

PROJEKT OGRODU
JAK FUNKCJONALNIE ZAPLANOWAĆ STREFY W OGRODZIE?

nr 2 (78) 2024 CENA: 12 zł (w tym 8% VAT)

ISSN 1733-3369 INDEKS 389536

9 771733 336247 02

www.wnetrzeiogrod.pl

PATRONI DZIAŁÓW

Elkamino Dom | SIEGENIA brings spaces to life | LEROY MERLIN | FLUIDRA | STALCO

prowellness EST. 1998 JACUZZI OGRODOWE FOTELE MASUJĄCE

eprasa.pl 147722435a


STALCO
GARDEN
STALCO
GARDEN
STALCO
GARDEN
Każdy ogród
może być wyjątkowy
REKLAMA

System ogrodzeniowy

REZYDENCJA® SOLO

BRUK-BET®



REKLAMA

NOWOŚĆ

System Rezydencja® Solo daje duże możliwości szerokiego wyboru wielkości oraz formatów pustaków, a w konsekwencji zindywidualizowanego ogrodzenia posesji. Dodatkowo naturalne kolory, a także odbłyskująca kolorystyka metalic, zwiększają możliwości wyboru i pozwalają na zrealizowanie ogrodzenia zgodnego ze stylistyką domu i otocznia.

www.bruk-bet.pl

eprasa.pl 147722435a

WNĘTRZE I OGRÓD

OTOCZENIE DOMU

Drodzy Czytelnicy! Z wielką radością oddajemy w Wasze ręce letnie wydanie półrocznika OTOCZENIE DOMU. Sierpień to wyjątkowy miesiąc, kiedy lato w pełni roztacza swoje uroki, a my mamy jeszcze wiele okazji, aby cieszyć się słońcem, ciepłymi wieczorami i bujną zielenią w naszych ogrodach. To również czas, w którym zaczynamy myśleć o nadchodzącej jesieni, przygotowując nasze domy i otoczenie na zmieniające się warunki. W tym numerze skupiliśmy się na tematach, które pomogą Wam maksymalnie wykorzystać resztę lata oraz przygotować się na nadejście chłodniejszych dni. Zebraliśmy mnóstwo inspiracji, porad i pomysłów, które sprawią, że sierpień stanie się niezapomnianym miesiącem.

Pielęgnacja ogrodowej zieleni to zadanie, które wymaga od nas przemyślanych działań i doboru odpowiedniego sprzętu, który uprzyjemni prace w ogrodzie. Dlatego w tym numerze pod lupę wzięliśmy nowoczesne kosiarki spalinowe, które są wyposażone w innowacyjne rozwiązania. Czy warto zainwestować w zakup takiego sprzętu? Przekonajcie się!

Z każdym sezonem zmieniają się trendy dotyczące projektowania ogrodów, które przynoszą inne pomysły i dają możliwość zaaranżowania zupełnie nowego otoczenia. W tym numerze szczególnie przyjrzymy się trzem dominującym stylom: bajkowym, preriowym i angielskim. Łączy je jedno, wszystkie czerpią zarówno z tradycji, jak i są odpowiedzią na zmiany klimatyczne. Zastanawialiście się kiedyś nad tym, jak zrobić i urządzić szklarnię oraz co w niej sadzić, aby cieszyć się z własnoręcznie wyhodowanych warzyw i owoców? Jeśli tak, to koniecznie przeczytajcie artykuł ze str. 32. W magazynie nie zabraknie też pomysłów na letnie aranżacje tarasów i balkonów, które pozwolą stworzyć prawdziwe oazy spokoju na świeżym powietrzu. Pamiętamy również o czytelnikach ze smykałką do budowlanki, podpowiadamy więc m.in. czym kierować się przy wyborze nawierzchni betonowej oraz jak wybrać idealne ogrodzenie posesji.

Mamy nadzieję, że letnie wydanie magazynu „Otoczenie Domu" dostarczy Wam wielu inspiracji i praktycznych porad, które sprawią, że to lato będzie wyjątkowe i pełne niezapomnianych chwil. Życzymy Wam miłej lektury oraz wspaniałego czasu spędzonego w Waszych letnich ogrodach i domach!

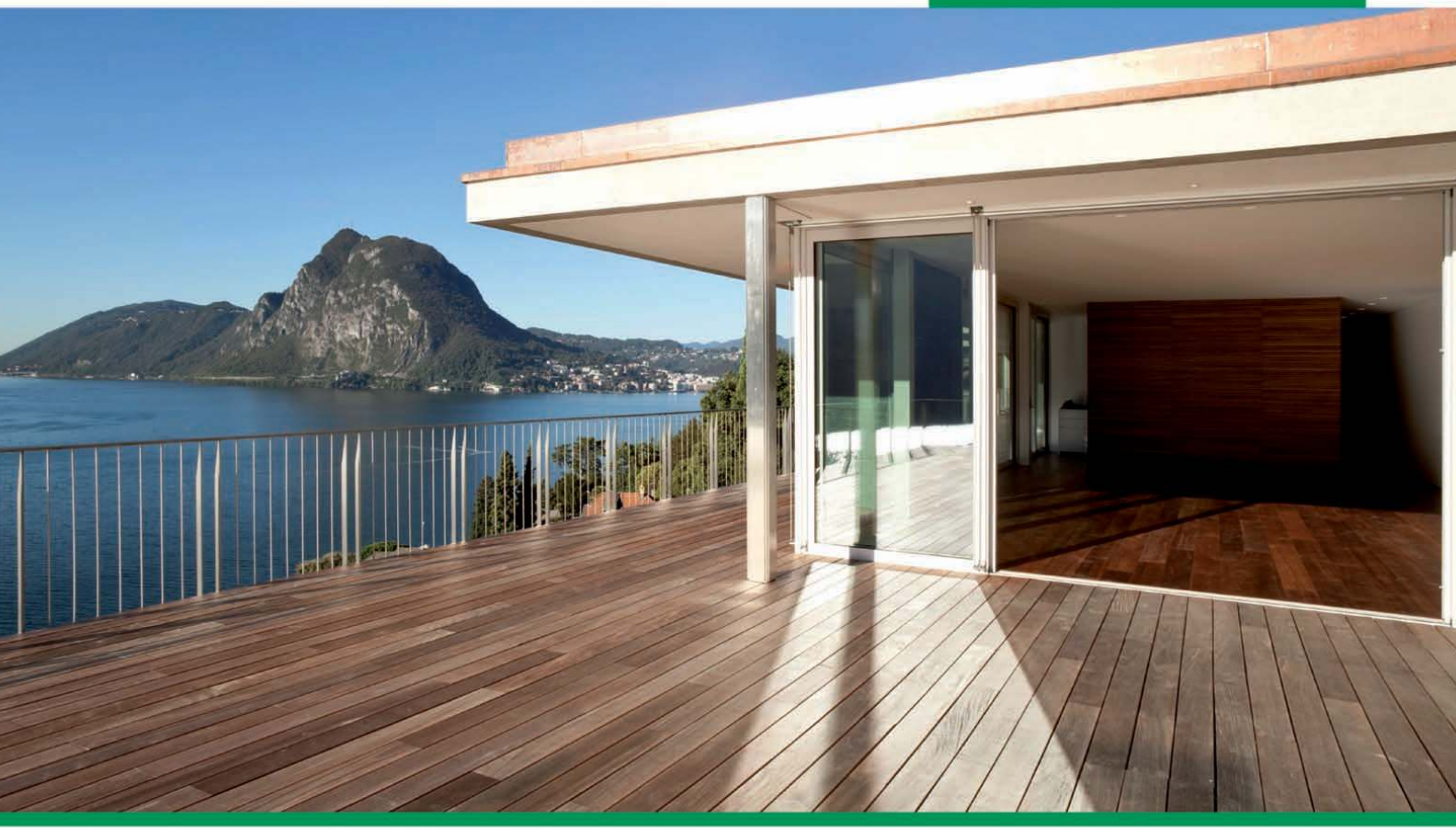
Redakcja „Otoczenia Domu"



LEROY MERLIN

eprasa.pl 147722435a

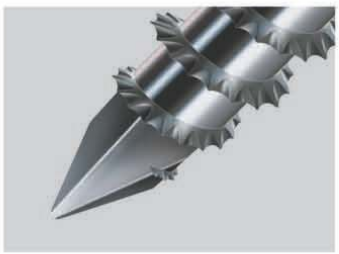
SPAX®



REKLAMA







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 147722435a

SPIS TREŚCI

2/78/2024 www.otoczeniedomu.com www.wnetrzeiogrod.pl

CO NOWEGO?

8 Gotowi na relaks!
Meble i dekoracje, dzięki którym nasz taras stanie się miejscem idealnym do wypoczynku.

TARAS

12 Urządzamy balkon!
Mała przestrzeń, wiele możliwości.

54 Jak urządzić taras?
Porady, inspiracje, wskazówki.

58 Izolacja pod deski tarasowe
Czy to konieczne?

PRACE W OGRODZIE

18 Sianie trawy
Kiedy najlepiej zakładać trawnik?

36 Cięcie drzew i krzewów
Kompendium ogrodnika.

38 Must have każdego ogrodnika
Urządzenia i narzędzia przydatne w ogrodzie.

NASADZENIA

22 Ogród bajkowy, preriowy czy angielski?
Poznajmy trendy 2024.

26 Projekt ogrodu
Jak funkcjonalnie zaplanować strefy w ogrodzie?

32 Szklarnia
Jak ją zbudować oraz co w niej sadzić?

KOSIARKI

40 Nowoczesne kosiarki spalinowe
Spełnienie oczekiwań użytkowników i potrzeb trawy.

42 Roboty koszące do swojego trawnika
Przegląd urządzeń smart.

STREFA SPA

46 Drewniana balia i ogrodowa wanna spa
Co wybrać?

50 Baseny ogrodowe
Odkryj z nami ich tajemnice.

NAWIERZCHNIE

62 Taras i podjazd
Czym należy kierować się przy wyborze nawierzchni betonowej?

OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA

70 Pergole w niewielkim, miejskim ogródku
To możliwe!

DRZWI

74 Otwórz domową przestrzeń na naturę
Wybieramy przesuwane drzwi na taras.

IMPREGNACJA

82 Posezonowa konserwacja drewna
Impregnaty.

BRAMY

78 Wybieramy bramę garażową
Wady i zalety poszczególnych rozwiązań.

86 Jaki napęd do bramy przesuwnej wybrać?
Najważniejsze kryteria zakupu.

OGRODZENIA

90 Jak wybrać idealne rozwiązanie dla Twojej posesji?
Ogrodzeniowe trendy.

POLECAMY

94 Polecane produkty
Do wykorzystania w domu i wokół niego.

eprasa.pl 147722435a

Wiosenne odświeżenie?

ZróbMY to razem!

Multi-Farba 3w1 doskonale sprawdzi się w roli podkładu izolującego, jako międzywarstwa i powłoka końcowa,dodatkowo zapewniając ochronę przeciw korozji metalu.

Malując jednocześnie tak różne materiały jak drewno, PCV i metal nawet nie musisz odrywać pędzla od podłoża!

Dzięki temu w jednym cyklu roboczym, w ciągu jednego popołudnia lub weekendu pomalujesz znacznie więcej elementów, niż stosując trzy różne produkty.



- **Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**
- **Drewno, metal i PCV**
- **Podkład gruntujący, międzywarstwa i powłoka końcowa**
- **Jako powłoka renowacyjna**
- **Produkt wodny, pozwalający drewnu oddychać**
- **Izoluje garbniki**
- **Sprawdzona ochrona przed korozją zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-6**
- **Bardzo dobra odporność na czynniki klimatyczne, niska skłonność do kredowania**
- **Dobre krycie krawędzi**
- **Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna**
- **Niska tendencja do żółknięcia**
- **Bardzo mała skłonność do zabrudzeń**

Kolorystyka


biały (RAL 9016)


antracytowy (RAL 7016)

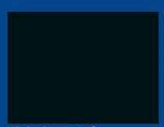

srebrnoszary (RAL 7001)

jasnoszary (RAL 7035)

zieleń mchu (RAL 6005)


czerwień skandynawska


orzechowy (RAL 8011)


głęboka czerń (RAL 9005)

stalowoszary (DB-703)

Więcej informacji można uzyskać w formie cyfrowej, korzystając z tego kodu QR.

remmers

remmers.pl

REKLAMA

eprasa.pl 147722435a

Co nowego? GOTOWI NA RELAKS!

Współczesne życie pełne jest wyzwań i pośpiechu, co sprawia, że coraz bardziej doceniamy chwile wytchnienia i relaksu we własnym otoczeniu. Jednym z najprzyjemniejszych miejsc do odpoczynku jest taras – przestrzeń, która stanowi idealne połączenie komfortu domowego wnętrza z urokiem natury.









DLH









1. SOLVINDEN. Lampa wisząca, na energię słoneczną LED, zewnętrzna/kula w korze białym, średnica 22 cm. 39,99 zł, **IKEA,** www.ikea.pl

2. MYRHAUK. Donica na rośliny o wymiarach: szer. 22 x dł. 62 x wys. 60 cm, wykonana z litego drewna akacji. Do użytku zewnętrznego, nie posiada otworu odpływowego. 399 zł, **JYSK,** www.jysk.pl

3. HOOP. Świecznik na klasyczną świecę to wyjątkowy element dekoracyjny. Wykonany jest ze szkła borokrzemianowego. 125 zł, **FABRYKA FORM,** www.fabrykaform.pl

4. ECLAT BLUE. Lampion wykonany z ceramiki w subtelnym jasnoniebieskim kolorze. Ażurowe wycięcia na powierzchni lampionu tworzą piękne efekty świetlne. 239 zł, **MILOO HOME,** www.miloohome.pl

5. MAILLOT. Zewnętrzna poszewka na poduszkę. 84,90 zł, **WESTWING COLLECTION,** www.westwing.pl

6. SOFT SPOT. Przenośna lampka bezprzewodowa, odporna na deszcz, wiatr i temperatury do -20°C. Posiada wbudowany panel solarny. 470 zł, **FIDE,** www.fide.pl

7. KENYA. Komplet mebli ogrodowych z drewna tekowego. 1059 zł, **WESTWING,** www.westwing.pl

eprasa.pl 147722435a

NJORD

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ

technologia Bio Protect X

DO 12 LAT OCHRONY



Tworzy powłokę
odporną na glony i grzyby

Wzmacnia
drewno

Odporny
na warunki atmosferyczne

NOWA JAKOŚĆ W OCHRONIE DREWNA

REKLAMA

eprasa.pl 1477224358



REKLAMA

eprasa.pl 147722435a

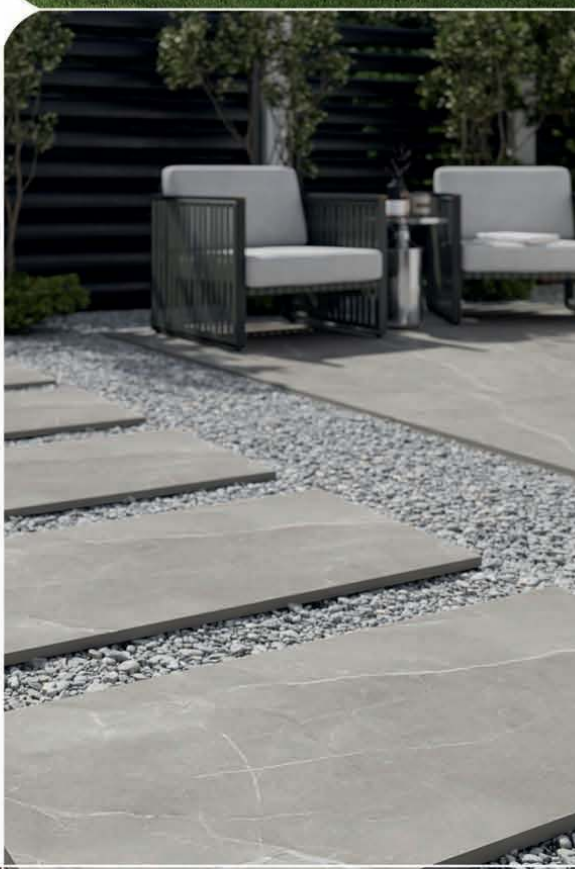


PARADYŻ

CIESZ SIĘ ŻYCIEM W PIĘKNYM OTOCZENIU

Spotkanie z przyjaciółmi przy grillu, śniadanie w promieniach porannego słońca, a może relaksujący wieczór z kieliszkiem wina?
Najlepiej na pięknym tarasie z widokiem na ogród!

Płyty tarasowe 2.0 z kolekcji Authority nawiązujące do struktury nowoczesnego betonu oraz Ritual inspirowane naturalnym kamieniem, to prosty i efektowny sposób na stworzenie tarasu i zaaranżowanie pięknego otoczenia domu. Płyty o grubości 20 mm w trzech kolorystykach w każdej serii to swoboda i uniwersalność zastosowań. Dzięki spójnym grafikom zarówno z płytami linii MONUMENTAL czy spiekami kwarcowymi TRI-D mogą stanowić idealną kontynuację kompozycji i przedłużyć Twoją domową przestrzeń również na zewnątrz.







MAŁA PRZESTRZEŃ, WIELE MOŻLIWOŚCI

URZĄDZAMY BALKON!

Meble na balkonie nie mają łatwego zadania - muszą dopasować się do często za małej przestrzeni, dodatkowo w większości przez cały rok oddziałują na nie niekorzystne warunki atmosferyczne. Mamy też co do nich wiele wymagań - chcemy żeby były ładne, wygodne i zachęcające.
W tym artykule podpowiemy, jak wybrać najlepsze meble balkonowe. Na co zwrócić uwagę, poszukując mebli na mały balkon? Jak wybrać najlepszą dla nas opcję mebli balkonowych.

BALKON W BLOKU – MAŁA PRZESTRZEŃ, WIELE MOŻLIWOŚCI

Balkon w bloku często jest niedoceniany, mimo że ma duży potencjał. Często wydaje się nam, że na tak niewielkiej przestrzeni nie jesteśmy w stanie wiele zdziałać. To nieprawda. Podstawą jest dobre, przemyślane dopasowanie wyposażenia. Jeżeli chcemy zaaranżować nasz balkon na wygodną i ładną strefę wypoczynkową, dobrze jest to najpierw zaplanować. Na balkonie naprawdę można wiele zdziałać, wystarczy tylko pamiętać o kilku zasadach:
– warto wykorzystać każdą przestrzeń, nie tylko podłogę – na balkonie wiele zmieści się na balustradzie, na ścianach, pod sufitem, pionowe przestrzenie są niedocenianym miejscem,
– planując wyposażenie decydujmy się na trwałe, odporne na czynniki zewnętrzne tworzywa,
– dobrym pomysłem jest użycie składanych mebli ogrodowych, które dopasowują się do sytuacji i potrzeb, kiedy nie są potrzebne, możemy je złożyć i schować, np. krzesła, które swobodnie odwiesimy na ścianę, lub stolik zawieszany na balustradzie, który można szybko złożyć na płasko,
– warto stosować wielofunkcyjne wyposażenie – siedzisko może być skrzynią na poduszki czy ogrodowe narzędzia, a donica półką albo lampą. Do wyboru mamy coraz ciekawszy asortyment mebli ogrodowych i dodatków, które idealnie wpisują się w ideę wielofunkcyjności.

Kolekcja Hiray. Meble ogrodowe wykonane ze stali – w kolorze szałwiowej zieleni.
Od 1529 zł, KARE, www.westwing.pl

eprasa.pl 1477224358



Stół balkonowy wiszący. Wykonany z drewna stolik można łatwo składać i rozkładać, oszczędzając miejsce na balkonie. Posiada regulowany uchwyt.
239 zł, BRW, www.brw.pl

MEBLE BALKONOWE – JAKIE BĘDĄ WYGODNE?

W zależności od tego, jak wyobrażamy sobie nasz kącik wypoczynkowy na balkonie, możemy wybierać spośród mebli wypoczynkowych lub jadalnianych. Wybierając meble, ważne jest aby najpierw dokładnie zmierzyć nasz balkon, uwzględnić wszystkie wystające elementy np. parapet, listwy przy podłodze, balustradę.

Wygodne meble na balkon będą skrojone na miarę – warto poszukać takich mebli ogrodowych, które możemy maksymalnie dopasować do naszej przestrzeni. Ciekawą opcją są modułowe kanapy i narożnik z technorattanu lub aluminium. Ich konstrukcja przewiduje użytkowanie modułów jako całość oraz pojedynczo. Będzie to zdecydowanie wygodniejsza opcja niż pojedynczy fotel – ponieważ moduły mogą pełnić funkcję pojedynczego siedziska, ale bez problemu też dopasujemy je, gdy pojawi się więcej osób. Dzięki prostym kształtom łatwo będzie ustawić je na balkonie, wcisnąć w kącik, aby wykorzystać każdy centymetr.

Bardzo ważne na meblach wypoczynkowych są poduszki. Jeżeli marzy nam się komfortowy relaks, koniecznie trzeba zwrócić uwagę na to, z czego wykonane są poduszki. Ich tworzywo powinno być odporne na wilgoć, pleśni oraz zanieczyszczenia. Bardzo trwałe są poduszki wykonane z olefiny – gwarantują nam one wygodne, wieloletnie użytkowanie bez kłopotów. Nawet w czasie deszczu nie musimy ich okrywać czy wnosić do domu. Wystarczy tylko po deszczu ustawić je pionowo, aby woda ściekła, a poduchy wyschły. To wygodna propozycja dla osób ceniących sobie komfort.

Kiedy naszym marzeniem jest stworzenie na balkonie miejsca, gdzie możemy wypić kawę czy zjeść posiłek, warto dobrze wybrać krzesła, które chcemy wykorzystać. Najlepszym wyborem będą krzesła sztaplowane. Świetnie sprawdzą się w małych przestrzeniach, ponieważ kiedy ich nie używamy, można ustawić je jedno w drugim. Dobrze sprawdzą się też meble balkonowe składane, które wiszące na ścianie, będą czekać na swój czas.

Jeżeli nie chcesz jednak rezygnować z relaksu, a nie masz miejsca na leżak i krzesła, najlepiej kupić wygodne krzesła rozkładane. Tak wykonane meble pozwolą nam wygodnie zjeść posiłek, ale kiedy nadarzy się okazja, sprawnie rozłożymy oparcie i wykorzystamy chwilę na relaks.

eprasa.pl 147722435a



Zestaw stół Laurion i krzesła Midway. Nowoczesny zestaw ogrodowy – stół na metalowych płozach, z blatem z egzotycznego drewna teak, zestawiony z krzesłami Midway, wykonanymi ze skręconego technorattanu w naturalnym odcieniu. **BRAFAB, www.ogrodolandia.pl**



Stół Mathis i krzesła Surpika. Tworzą idealny zestaw do ogrodu lub na taras. Stół wykonany z cementu włóknistego i solidnych stalowych nóg, natomiast krzesła z wytrzymałego czarnego plastiku. Zarówno stół, jak i krzesła są odporne na warunki atmosferyczne.
Stół 1099 zł, krzesło 389 zł, KAVE HOME, www.kavehome.com

JAKIE TWORZYWO BĘDZIE NAJLEPSZE NA BALKON?

Meble na balkon w bloku muszą być bardzo odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Mieszkając w bloku, najczęściej nie dysponujemy dodatkowym schowkiem, gdzie w złą pogodę czy poza sezonem będziemy przechowywać meble. Niestety, będą ona cały rok narażone na deszcz, zimno, śnieg czy promieniowanie UV. Z jakiego materiału więc powinny być wykonane nasze meble balkonowe?

Bardzo popularne są zestawy mebli wykonane z technorattanu. Technorattan to tworzywo zupełnie odporne na działanie czynników zewnętrznych. Plecionka nie traci koloru, nie pęka, a co równie istotne, nie potrzebuje impregnacji. Bardzo łatwo przygotować meble do sezonu po zimie – wystarczy umyć je delikatnym detergentem. Tego typu meble warto wybrać zwłaszcza, kiedy nie dysponujemy zadaszeniem balkonu. Kolorystyka mebli z tworzywa jest bardzo bogata, łatwo dopasować więc meble z technorattanu do aranżacji naszego mieszkania.

Bardzo popularne na balkon i taras są drewniane meble. Ich popularność wynika z faktu, że są powszechnie dostępne, przystępne cenowo, a także oferują wiele rodzajów produktów. Jeżeli chcemy wybrać meble wykonane z drewna, powinniśmy mieć świadomość, że trzeba zabezpieczyć je przed oddziaływaniem pogody. Większość mebli wykonanych z drewna, wymaga starannej konserwacji. Najczęściej raz na 1-2 lata, trzeba je dokładnie pomalować impregnatem do drewna. Wyjątek stanowią meble wykonane z drewna egzotycznego, które są bardzo trwałe z natury, i nie wymagają impregnacji. Ich budowa wewnętrza gwarantuje wysoką odporność na wilgoć. Jednak korzystna cena to zbyt mało, aby mówić o zaletach drewnianych mebli. Najbardziej cenimy je za walory dekoracyjne. Nic nie może się równać z tym, jak wygląda komplet mebli na balkon, wykonany z drewna – kolor drewna, rysunek słojów – to niepowtarzalne elementy. Dodatkowo meble drewniane są bardzo przyjemne w dotyku, a drewno nie nagrzewa się w upalne dni, tak jak tworzywo sztuczne.

Wraz z modą na balkon w stylu boho, coraz większą uwagę przyciągają meble wykonane z rattanu. Rattan to tworzywo naturalne, które pięknie prezentuje się w postaci plecionki na naszych meblach. Rattanowy wiszący fotel, czy sofa to teraz najmodniejsza aranżacja balkonu i tarasu. Niestety, rattan, podobnie jak wiklina, jest wrażliwy na wilgoć. Jeżeli wybieramy wiklinowy lub rattanowy komplet mebli na taras i balkon, musimy pamiętać o jego zadaszeniu. Pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, opadów – rattan pokryje się ciemnymi plamkami pleśni, a meble tarasowe szybko ulegną zniszczeniu.

Meble balkonowe muszą być stabilne i wytrzymałe, dlatego warto zwrócić uwagę na meble żeliwne lub aluminiowe. Te rodzaje mebli są bardzo odporne na uszkodzenia, odporne na warunki atmosferyczne, pomalowane proszkowo nie ulegają korozji. Meble metalowe sprawdzą się najlepiej, kiedy nie mamy gdzie przechowywać ich poza sezonem. Do wyboru mamy zarówno komplety wypoczynkowej jak też kawowe – standardowym rozwiązaniem są dwa krzesła lub fotele i niewielki stolik kawowy. Jeżeli zdecydujemy się na meble aluminiowe, możemy wybrać sofę, narożnik lub fotele. Dzięki temu, z jakiego materiału zostały wykonane meble metalowe, nie będą sprawiać kłopotu przez wiele lat. Meble żeliwne sprawdzą się najlepiej w przestrzeniach urządzonych w stylu romantycznym. Są to komplety zdobione w ornamenty, motywy roślinne, stanowią więc bardzo stylowy element wyposażenia.

Zakup mebli balkonowych wysokiej jakości to często znaczny wydatek. Jeżeli nie dysponujemy zbyt wygórowanym budżetem, możemy zdecydować się na zakup mebli z tworzywa sztucznego. Tanie meble na balkon to inwestycja na góra 2-3 sezony. Meble na balkon lub taras z plastiku są lekkie, łatwe w czyszczeniu, jednak ich kolorystyka i zróżnicowanie – ograniczone.

Tekst: Natalia Jurek-Pliszka, ogrodolandia.pl

eprasa.pl 147722435a



Leżanka Oddesund. Wykonana z aluminium i drewna, wyposażona w luksusowe poduszki o wytrzymałym poszyciu. Wymiary: szer. 77 cm x dł. 182 cm x wys. 34 cm.
2000 zł, JYSK, www.jysk.pl





Drewniany stół ogrodowy z półkami. Idealne rozwiązanie na balkon, taras czy do ogrodu. Wykonany z wysokiej jakości drewna, łączy trwałość z eleganckim wyglądem.
482 zł, COSTWAY, www.costway.pl



Stolik barowy z mini chłodziarką. Stolik posiada wysuwany blat, który można ustawić na dwóch poziomach. Wyposażony w mini chłodziarkę o pojemności 30 litrów z wygodnym otworem drenażowym, który umożliwia odprowadzanie wody i stopionego lodu. Uniwersalny design sprawia, że doskonale komponuje się z różnymi stylami dekoracyjnymi.
462 zł, COSTWAY, www.costway.pl



Krzesło ogrodowe LEON teak. Lekkie, wytrzymałe krzesło z malowanego proszkowo aluminium z podłokietnikami z drewna tekowego. Odporne na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych – promieniowania UV, deszczu i mrozu. Stylowe i subtelne, wpasuje się w każdy przydomowy aranż.
594 zł, ZUMM GARDEN FURNITURE®, www.gardenspace.pl

REKLAMA

COSTWAY

Na Costway.pl

znajdziesz wyjątkowe meble i akcesoria ogrodowe.

/costwaypl

/costway.pl



eprasa.pl 147722435a



www.leroymerlin.pl

TANI, TERMOOSZCZĘDNY DOM? TERAZ TO MOŻLIWE

Rocznie nawet 11 tysięcy złotych oszczędności i 13 ton mniej CO_2 do atmosfery – tyle można zyskać dzięki termomodernizacji budynku. Nowy komplet rozwiązań „Oszczędny Dom" Leroy Merlin rusza od września oferując dofinansowania na termomodernizacje we wszystkich 80. sklepach w Polsce.

TERMOMODERNIZACJA Z DOFINANSOWANIEM

3 września 2024 we wszystkich 80. sklepach Leroy Merlin w Polsce rusza najnowsza odsłona „Oszczędnego Domu" – sektora produktów marki dla klientów chcących w prosty sposób realizować projekty termomodernizacyjne z wykorzystaniem publicznych dofinansowań. Dzięki współpracy z firmą SM Project klienci mogą odtąd w każdym sklepie Leroy Merlin zgłosić zainteresowanie unowocześnieniem domu, żeby zredukować koszty energii oraz poprawić wpływ na zdrowie i środowisko. To droga do ekonomicznego, ekologicznego, zdrowego i przyjaznego domu – w prostych krokach.

OSZCZĘDNY DOM OD A DO Z

„Oszczędny Dom" to nie tylko produkty – to komplet rozwiązań dla klientów: od zrozumienia potrzeb, audytu energetycznego i dobrania najlepszego możliwego dofinansowania, poprzez docieplenie ścian, stropów i wymianę drzwi czy okien, aż po najnowocześniejsze rozwiązania grzewcze, pompy i rekuperację ciepła, fotowoltaikę oraz rozwiązania woodoszczędne. Po zakończonym sukcesem pilotażu w 25. sklepach, zainaugurowanym w lipcu 2024 roku w Rzeszowie, „Oszczędny Dom" z dofinansowaniami jest odtąd dostępny dla każdego, w każdym sklepie sieci na terenie całej Polski. To ogromne ułatwienie dla każdego, kto chce skorzystać z oferty, ale nie czuje się na siłach sam poszukiwać rozwiązań i dofinansowania.

Większość polskich budynków mieszkalnych jest nieefektywna energetycznie, a do wymiany pozostaje w nich ponad 3,5 miliona kotłów węglowych szkodzących środowisku i zdrowiu, a przy okazji coraz bardziej kosztownych i niewygodnych w utrzymaniu. Jednocześnie dostępne są publiczne dofinansowania dla mieszkańców chcących poprawić charakterystykę energetyczną swoich domów

eprasa.pl 147722435a







– czyli po prostu marnować mniej energii i dzięki temu oszczędzać: pieniądze i środowisko. „Oszczędny Dom" łączy potrzeby klientów z odpowiedzią na bieżące wyzwania społeczne i środowiskowe.

DOSTĘPNOŚĆ POMP CIEPŁA

Jednym z rozwiązań z jakiego można skorzystać w ramach usługi, jest zakup pompy ciepła. W Leroy Merlin dostępne są dwa rodzaje pomp: pompa ciepła powietrzna – pobiera ciepło z powietrza zewnętrznego (nawet podczas mrozów), wykorzystując je w cyklu termodynamicznym w zamkniętym obiegu. W takiej pompie znajduje się układ dwóch wymienników ciepła (parownik i skraplacz), sprężarka oraz zawór rozprężny. W parowniku freon pobiera ciepło z powietrza i przepływa do sprężarki, gdzie jest sprężany i podgrzewany. Następnie ciepło jest przekazywane do skraplacza, skąd zostaje oddane do pomieszczenia. Freon ulega później skropleniu i cykl się powtarza. Drugi rodzaj to pompa ciepła gruntowa, która działa na podobnej zasadzie, lecz wykorzystuje energię zgromadzoną w gruncie albo wodzie gruntowej. Niezamarzający płyn (zwykle alkohol lub glikol), który znajduje się w rurach umieszczonych w ziemi bądź w wodzie gruntowej, pobiera ciepło i przepompowuje je do pompy ciepła. Tam energia ta zostaje skoncentrowana i przekazana do układu grzewczego budynku. Gruntowa pompa ciepła jest w stanie wykorzystać energię z gruntu przez cały rok, niezależnie od pory roku oraz warunków atmosferycznych.

„Oszczędny Dom" oferuje nie tylko pompy ciepła, ale także wiele innych systemów i typów rozwiązań dla klientów chcących dokonać termomodernizacji swoich nieruchomości. Marka równocześnie prowadzi kampanię informacyjno-promocyjną przybliżającą ideę zrównoważonego budownictwa pod hasłem „Robi Klimat". Więcej na ten temat można przeczytać na **www.leroymerlin.pl/robi-klimat/**



eprasa.pl 147722435a

SIANIE TRAWY

Kiedy najlepiej zakładać trawnik?



Prawidłowo założony trawnik stanowi przepiękną wizytówkę całej posesji. Jest zdrowy, równy i silny, o soczystej, zielonej barwie. Jak uzyskać taki efekt? Przede wszystkim, należy podejść do tego z głową i wybrać odpowiedni termin na sianie trawy. Nawet najlepsze nasiona wysiane w prawidłowo przygotowane podłoże nie będą w stanie prawidłowo wzrastać, jeżeli trafią do gruntu w nieodpowiednim czasie. Kiedy więc jest najlepszy czas na sianie trawy? Dowiesz się z poniższego artykułu.

eprasa.pl 147722435a



PIXABAY

> Nie należy przeprowadzać jesiennego siewu zbyt późno, gdyż darń może miejscami przemarznąć.

SIEW WIOSENNY

Najczęściej sianie trawnika przeprowadza się w kwietniu i maju. Nie powinno już być przymrozków, ale też nasionom nie zagrażają upały. Właśnie w tych miesiącach wilgotność gruntu jest optymalna, a temperatura odpowiednia, aby nasiona zaczęły kiełkować. Trawa wysiana na wiosnę ma wystarczająco dużo czasu, aby rozrosnąć się i wzmocnić. Dzięki temu będzie odpowiednio przygotowana na letnie upały oraz zimowe temperatury. Dlatego też okres od kwietnia do końca maja jest optymalny na sianie trawy. Oczywiście, wszystko uzależnione jest od pogody, jaka panuje w danym sezonie.

CZY MOŻNA SIAĆ TRAWĘ LATEM?

Zasadniczo – można. Jednakże jest to dość ryzykowny pomysł. Wysokie temperatury i intensywne słońce mogą zaszkodzić trawie, gdyż młode źdźbła są bardzo wrażliwe na wysokie temperatury. Co więcej, świeżo założony trawnik wymaga odpowiedniego nawodnienia. W letnich miesiącach należałoby go podlewać nawet dwa razy dziennie. Dlatego też nie zaleca się letniego wysiewania trawy, gdyż wiąże się to z dużym nakładem pracy oraz niepewnymi efektami.

SIANIE TRAWNIKA JESIENIĄ

Jeżeli nie założyłeś trawnika na wiosnę i nie chciałeś ryzykować letniego wysiewu to czy można siać trawę jesienią? Jak najbardziej. Co ciekawe, niektórzy fachowcy uważają okres od września do października za najbardziej odpowiedni. Jest to czas, kiedy nie ma już upałów, ale wciąż jest ciepło. Co więcej, jesienne deszcze pomogą zapewnić odpowiednie nawodnienie, a do zimowych przymrozków jest na tyle daleko, że trawa zdąży się porządnie ukorzenić. Jednakże nie należy przeprowadzać jesiennego siewu zbyt późno, gdyż darń może miejscami przemarznąć.

NAPRAWA ZNISZCZONEGO TRAWNIKA

Na podobnych zasadach przebiega naprawa zniszczonego trawnika. Najczęściej robi się to wiosną, w kwietniu lub maju, kiedy po zimie doskonale widać zniszczenia czy ubytki. Oczywiście, dosiewkę można przeprowadzić w dowolnym momencie sezonu wegetacyjnego, z wyłączeniem najgorętszych tygodni. Należy też pamiętać, że podczas wysiewu trawy liczy się nie tylko termin, ale także rodzaj nasion. W przypadku uzupełniania ubytków najlepiej wybrać taką mieszankę nasienną, która jest jak najbardziej zbliżona do trawy wzrastającej na murawie. Jeżeli nie wiesz, jakie gatunki traw rosną w twoim ogrodzie,

eprasa.pl 147722435a

> Przede wszystkim, grunt pod trawnik powinien być odpowiednio przygotowany, oczyszczony i ubity. Siew należy przeprowadzać w bezwietrzny dzień, najlepiej za pomocą siewnika.

najlepiej wybrać mieszankę uniwersalną. Jeżeli zakładasz trawnik od zera, możesz wybrać dowolne nasiona trawy. Jednakże ich wybór warto oprzeć nie tylko na osobistych preferencjach, ale także na warunkach glebowych i środowiskowych, jakie panują w ogrodzie.

SIANIE TRAWY – WSKAZÓWKI I PORADY

Pamiętaj jednak, że bez względu na to, czy uzupełniasz ubytki, czy też zakładasz trawnik od zera, należy podążać za kilkoma wskazówkami, uniwersalnymi zarówno dla siewu wiosennego, jak i jesiennego. Przede wszystkim, grunt pod trawnik powinien być odpowiednio przygotowany, oczyszczony i ubity. Siew należy przeprowadzać w bezwietrzny dzień, najlepiej za pomocą siewnika. Dzięki temu nasiona będą padały równomiernie, a trawa urośnie równa i jednolita. Jeżeli do obsiania masz jedynie niewielki obszar, możesz posłużyć się siewnikiem ręcznym. Jeżeli jednak pracujesz na większym areale, warto zdecydować się na siewnik rotacyjny. Gdy tylko wysiejesz nasiona, obficie podlej cały trawnik.

UKŁADANIE TRAWY Z ROLKI

Specyficzną metodą siania trawnika jest rozkładanie trawy w rolce. Tu tak naprawdę niczego nie siejesz – używasz tylko trawy, którą ktoś inny posiał już kilkanaście miesięcy temu. W związku z tym możesz rozłożyć ją właściwie w dowolnym momencie sezonu wegetacyjnego – aż do listopada. Unikaj tylko rozkładania trawy w czasie największych upałów. Aby trawa się przyjęła, powinna „połączyć się" z podłożem – tak się nie stanie, jeśli będzie zupełnie sucho. W czasie dużego upału nawet podlewanie rano i wieczorem może nie wystarczyć – ziemia zacznie wysychać w ciągu dnia.

Tekst: Olaf Obruśnik, Mr. Green Grass


PIXABAY

eprasa.pl 147722435a

PROLINE®

NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM

LETNIE PODLEWANIE

z nowościami ogrodowymi PROLINE

LAUR KONSUMENTA 2024

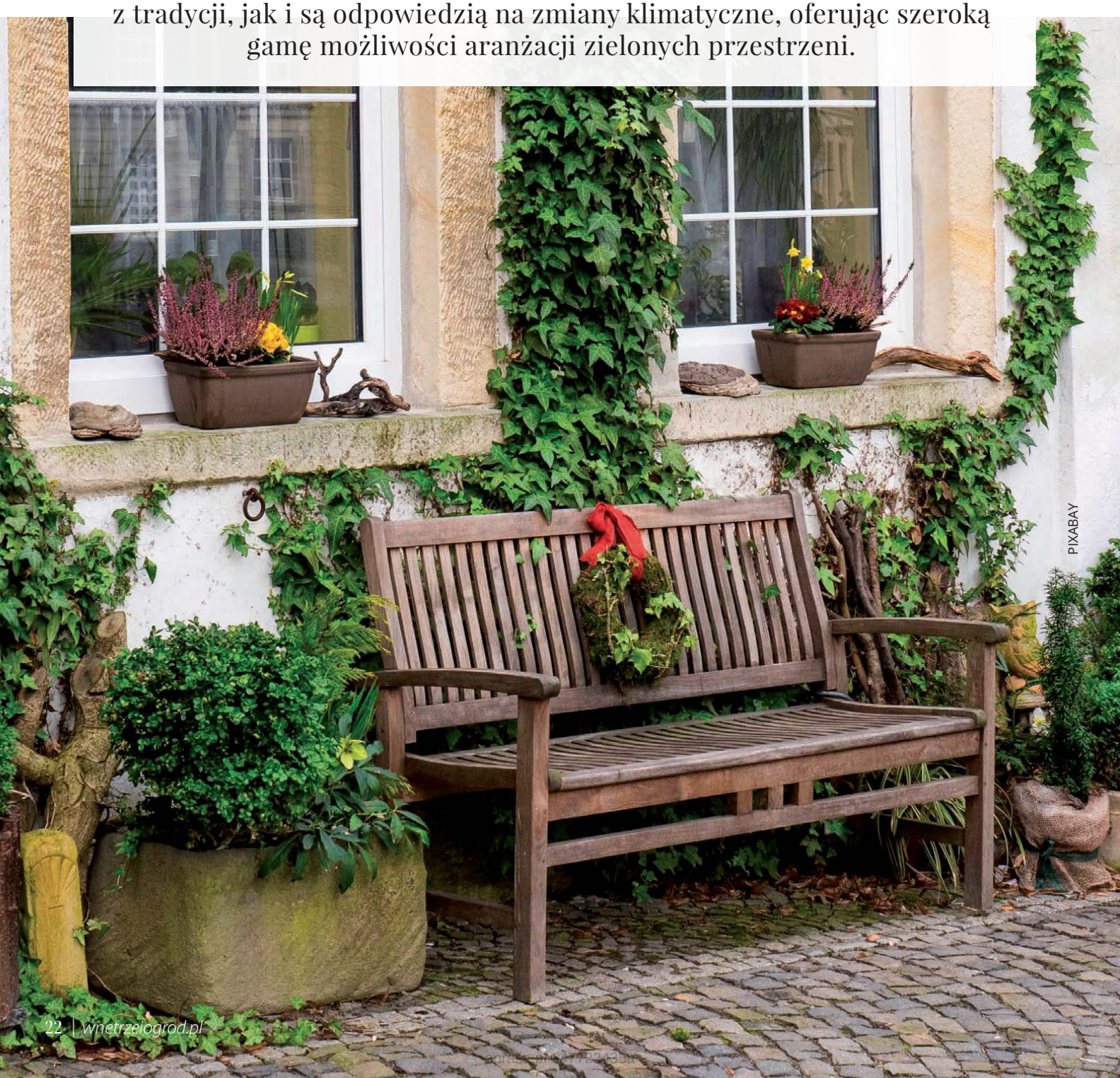


REKLAMA

Ogród bajkowy, preriowy czy angielski?

POZNAJ TRENDY 2024

Moda zmienia się nie tylko w naszej garderobie. Nowe trendy dotyczą także projektowania ogrodów, które z każdym sezonem przynoszą inne pomysły i dają możliwość zaaranżowania zupełnie nowego, klimatycznego otoczenia. W 2024 roku style projektowania ogrodów czerpią zarówno z tradycji, jak i są odpowiedzią na zmiany klimatyczne, oferując szeroką gamę możliwości aranżacji zielonych przestrzeni.



PIXABAY


W.LEGUTKO


W.LEGUTKO


DESIGNED BY FREEPIK

Projektowanie krajobrazu nie musi być ani trudne, ani pracochłonne. Warto zacząć od zastanowienia się nad preferowanym stylem, a dla odrobiny oryginalności można połączyć różne nurty, tworząc eklektyczną kompozycję.

KLASYCZNA ELEGANCJA W ANGIELSKIM STYLU

W bieżącym sezonie ogród angielski wciąż cieszy się ogromną popularnością. Ten styl to kwintesencja elegancji i romantycznej atmosfery, która doskonale sprawdzi się również w polskim klimacie. Charakterystyczne dla niego są przede wszystkim bujne rabaty bylinowe, które przez cały sezon zachwycają obfitością kwiatów. Popularne w angielskich ogrodach gatunki to m.in. róże angielskie, irysy, floksy, lawenda oraz piwonie, które tworzą kolorowe i wonne kompozycje. Charakterystyczne dla nich są też elementy takie jak zaciszne altanki, ławki ukryte wśród zieleni oraz małe oczka wodne lub fontanny. Utrzymanie takiego ogrodu wymaga jednak regularnej pielęgnacji, w tym przycinania, nawożenia i dbałości o zdrowie roślin, aby przez cały rok cieszyć się ich pięknem i nienaganną formą.

OGRÓD PRERIOWY: DZIKA NATURA W OGRODZIE

Ogrody preriowe inspirowane są krajobrazem trawiastych obszarów Ameryki Południowej. Charakteryzują się wykorzystaniem traw i bylin, które naturalnie występują na preriach. Specyfiką tych ogrodów jest wspieranie magazynowania wody, dzięki czemu nie wymagają częstego podlewania. Nazywane są ogrodami przyszłości, gdyż odpowiadają na potrzeby zmieniającego się klimatu.

Do aranżacji ogrodu preriowego wykorzystane są głównie trawy ozdobne i wieloletnie, kwitnące byliny, które są odporne na wysokie temperatury. Najlepiej sprawdzają się jeżówki purpurowe, rozchodniki okazałe, szałwia omszona czy miskant. Kwiaty takie jak rudbekia czy krwawnik pospolity stwarzają efektowną i łatwą w utrzymaniu przestrzeń.

JAPOŃSKI MINIMALIZM I SPOKÓJ

Ogród japoński charakteryzuje się minimalizmem, harmonią i spokojem, co czyni go wyjątkowym w kontekście projektowania krajobrazu. Kluczowymi elementami są zielone rośliny, a także kamienie i skały. Woda jako jeden z żywiołów, stanowi

eprasa.pl 147722435a


PIXABAY


PIXABAY


W.LEGUTKO

> Bez względu na wybrany styl, kluczem do sukcesu jest zrozumienie potrzeb roślin i dostosowanie ich do warunków lokalnych.

ważny element aranżacji ogrodu japońskiego, więc niezbędne są w nim stawy, strumienie czy kaskady wodne. Zakładanie ogrodu japońskiego w Polsce wymaga starannego planowania i dostosowania do lokalnych warunków klimatycznych. Wybór roślin powinien uwzględniać gatunki tolerujące polski klimat, takie jak klon japoński, azalie, różaneczniki, a także wiśnie japońskie czy magnolie. Świetnie sprawdzą się również odmiany zimozielone jak bukszpan drobnolistny czy laurowiśnia wschodnia. W przypadku mniejszych przestrzeni efektownym rozwiązaniem może być stworzenie małego skalniaka z kilkoma starannie dobranymi roślinami i elementami wodnymi, które wprowadzą zen do każdego zakątka.

MINI OGRÓDEK JAK Z BAJKI

Fairy gardens, czyli ogrody wróżek, to mini krajobrazy pełne fantazji. Idealne dla osób, które nie mają do dyspozycji dużego ogrodu, ale pragną wprowadzić elementy natury do swojej przestrzeni. Taka koncepcja może być zrealizowana nawet na tarasie czy balkonie. Fairy garden charakteryzuje się miniaturyzacją ogrodu, w którym znajdują się niewielkich rozmiarów rośliny, kamienie, małe akcesoria i figurki, które tworzą baśniową scenerię. Idealne rośliny do tego typu aranżacji to małe sukulenty, mchy, miniaturowe odmiany irysów i krokusów, barwinki, niezapominajki, a także miniaturowe drzewka bonsai. Zamiast tradycyjnych doniczek, do wysiania kwiatów świetnie sprawdzą się dzbanki, imbryki, stare garnki, a nawet taczki czy beczki. Dodatki takie jak miniaturowe ławeczki, domki, ścieżki czy figurki wróżek dodają uroku i osobowości.

OGRÓD ZIOŁOWY — AROMATYCZNY I PRAKTYCZNY

Uprawa ziół to doskonała opcja dla osób mających do dyspozycji niewielki ogródek, balkon czy tylko parapet. Podstawą jest wybór odpowiednio nasłonecznionego miejsca oraz zapewnienie roślinom żyznej, dobrze przepuszczalnej gleby. W skrzyniach można uprawiać bazylię, tymianek, koperek czy cząber ogrodowy, które świetnie sprawdzą się w kuchni. Z kolei zioła takie jak szałwia lekarska, ogórecznik lekarski czy czarnuszka, posiadają nie tylko walory zdrowotne. Dzięki swoim pięknie kwitnącym kwiatom będą również kolorową i wonną ozdobą naszego ogrodu.

Trendy w projektowaniu ogrodów na 2024 rok inspirują do eksperymentowania i czerpania z różnych kultur. Każdy ze stylów może być adaptowany do potrzeb i możliwości przestrzennych, tworząc oryginalne zielone oazy. Bez względu na wybrany styl, kluczem do sukcesu jest zrozumienie potrzeb roślin i dostosowanie ich do warunków lokalnych, co gwarantuje zdrowy i estetyczny ogród przez cały sezon.

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

eprasa.pl 147722435a



REKLAMA

Elkamino Dom

Płytki na ściany, elewacje, tarasy, schody, parapety



Firma roku 2020







www.elkaminodom.pl

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

eprasa.pl 147722435a

PROJEKT OGRODU

JAK FUNKCJONALNIE ZAPLANOWAĆ STREFY W OGRODZIE?

Aranżacja przestrzeni wokół domu i projektowanie ogrodu to proces wieloetapowy, przypominający wykańczanie wnętrza budynku i dostosowywanie go do indywidualnych preferencji i potrzeb mieszkańców. Planując aranżację ogrodu, dobrze jest skorzystać z rad i pomocy specjalistów, którzy wiedzą, jak zaprojektować funkcjonalny ogród, pomogą w wyborze odpowiednich rozwiązań i roślin, dzięki czemu przestrzeń wokół domu będzie nie tylko ładna, ale i wygodna oraz dobrze dostosowana do oczekiwań mieszkańców. Chcąc zaprojektować ogród, warto też skorzystać z gotowych projektów architektury ogrodowej, jakie dostępne są w ofercie biur projektowych.



SHUTTERSTOCK

eprasa.pl 147722435a



ADOBE STOCK



PROJEKT OGRODU – CZY WARTO ZLECIĆ GO PROJEKTANTOWI?

Są osoby, które starają się samodzielnie wykonać projekt ogrodu, nie mając przy tym specjalistycznego wykształcenia ani odpowiedniej znajomości z zakresu ogrodnictwa. Ponadto, planują urządzenie i projektowanie ogrodu dopiero w momencie ukończenia budowy domu. Praktyka pokazuje, że o aranżacji ogrodu warto pomyśleć nieco wcześniej. Prace nad planowaniem i urządzaniem przydomowej zieleni dobrze rozpocząć już na etapie budowy domu. Realizując te dwa projekty w jednym czasie, można idealnie skomponować ogród i rabaty kwiatowe z architekturą powstającego budynku, a także zapobiec sytuacji, gdy wokół ukończonego domu nie ma praktycznie zieleni. Z kolei, samo zaprojektowanie przydomowego ogródka, będące projektem na lata, najlepiej rozpocząć we współpracy z fachowcem. Pozwala to uniknąć błędów i zbędnych kosztów.

WYGODNY OGRÓD – DOSTOSUJ WNĘTRZA OGRODOWE DO SWOICH WYMAGAŃ I PREFERENCJI

Każdy przyszły właściciel ogrodu ma jakieś oczekiwania wobec własnego zielonego terenu do zagospodarowania. Jedni pragną miejsca do wytchnienia na łonie natury, inni chcą mieć salon na świeżym powietrzu, część rodzin marzy o prywatnym placu zabaw dla dzieci, czy też o tym, by mieć oczko wodne lub swój własny warzywnik, w którym będą mogli realizować ogrodnicze pasje. Wygodny i funkcjonalny ogród to taki, w którym już na etapie projektu zostały określone potrzeby i oczekiwania osób, które w przyszłości będą z tej zielonej przestrzeni korzystać.
W zależności od powierzchni przestrzeni do zagospodarowania, możliwości aranżacji oraz funkcji, jakie chcemy, by spełniał nasz ogród, można stworzyć prawdziwą zieloną oazę, spełniającą różnorodne wymagania. W optymalnym dostosowaniu terenu zielonego do wszystkich stawianych przed nim wymogów niewątpliwie pomoże projekt ogrodu opracowany przez architekta krajobrazu, który we właściwy sposób wydzieli w nim ogrodowe strefy funkcjonalne.

W tym miejscu z pewnością pojawia się pytanie: ile kosztuje projekt ogrodu? Niestety trudno odpowiedzieć na nie w sposób precyzyjny, ponieważ całkowite koszty projektowania ogrodów są zależne od wielu, różnych zmiennych. Korzystając przy projektowaniu ogrodu z fachowej usługi projektanta, warto poprosić o opracowanie kosztorysu i oszacowanie wydatków. Można także skorzystać z gotowego projektu ogrodu, który z pewnością jest rozwiązaniem tańszym od indywidualnej usługi.

ODSEPAROWANIE POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI OGRODU – ROZPLANOWANIE STREF I ŚCIEŻEK W PROJEKCIE OGRODU

Ogród nie musi spełniać jednej określonej funkcji. Idealnym rozwiązaniem jest wydzielenie kilku oddzielnych stref, z których każda będzie spełniać swoją rolę. Projekty ogrodów zawierają najczęściej propozycje wygospodarowania różnych części z terenu i dostosowania ich do indywidualnych potrzeb. Warto pamiętać, że strefy można wydzielić nawet w małych ogrodach, a dobrze wyznaczone, zadbane i efektowne ścieżki doskonale spełnią funkcję komunikacyjną między poszczególnymi częściami działki.
Strefa wypoczynkowa znajduje się najczęściej za domem, z dala od hałasu dobiegającego z ulicy. Idealnie, jeśli może mieć orientację na południe lub zachód, by mieć zagwarantowane odpowiednie nasłonecznienie. To część ogrodu, którą można obsadzić żywopłotem lub ozdobnymi krzewami, by osłonić się przed wiatrem i spojrzeniami sąsiadów. Powstanie w ten sposób strefa izolacyjna, mająca najczęściej postać pasa zieleni, który oddziela całość ogrodu od ogrodzenia. Jej podstawową funkcją jest zapewnienie prywatności i oddzielenie akustyczne, wizualne i funkcjonalne od otoczenia zewnętrznego. Niekiedy projektując ogród, tworzy się mniejsze strefy izolacyjne wewnątrz działki, chcąc na przykład oddzielić strefę gospodarczą od reszty terenu. Tworząc tę strefę, należy pamiętać, aby przy ogrodzeniu posiadłości zasadzić wyższą roślinność, która najlepiej spełni funkcję praktycznej osłony, zaś niższymi gatunkami roślin obsadzić miejsca bliżej wnętrza ogrodu. Strefa gastronomiczna umożliwia stworzenie

eprasa.pl 147722435a


PIXABAY

jadalni na świeżym powietrzu lub otwartego salonu, w którym można zbudować palenisko, grilla lub kominek.Warto też wydzielić w ogrodzie strefę zabaw dla dzieci, co zapobiega chaosowi w części wypoczynkowej dla osób dorosłych. W zależności od wielkości ogrodu można zaplanować większy lub mniejszy plac zabaw. Istnieją liczne dostępne aranżacje ogrodowego kącika dla najmłodszych, począwszy od piaskownicy, huśtawek czy

> O aranżacji ogrodu warto pomyśleć nieco wcześniej. Prace nad planowaniem i urządzaniem przydomowej zieleni dobrze rozpocząć już na etapie budowy domu.

trampoliny, na dmuchanym basenie i domku do zabawy kończąc. Podstawą tej części ogrodu jest trawnik, najlepiej obsiany specjalnymi mieszankami trawnikowymi odpornymi na deptanie i stworzonymi z myślą o strefach większego ruchu. Niemal każda aranżacja ogrodu uwzględnia wykonanie strefy ozdobnej, w której posadzimy rośliny dekoracyjne. Zadbane zagony, klomby i skałki to idealne miejsce do wykorzystania wielu gatunków roślin. Ich rodzaj należy dobrać w zależności od tego, jakie mamy stanowisko sadzenia, czy odpowiednio nasłonecznione i z jakim podłożem. Projekt ogrodu może też uwzględniać strefę produkcyjną, która zostanie wykorzystana do celów uprawnych. Na tej części terenu mogą znaleźć się drzewa i krzewy owocowe, warzywa, a nawet zioła. Strefa gospodarcza bywa najczęściej zlokalizowana w oddalonym zakątku ogrodu, za krzewami lub żywopłotem. Można ją też ukryć za kratownicą obsadzoną pnączem. Dobrym rozwiązaniem jest wydzielenie strefy gospodarczej w pobliżu warzywnika. Bliskość kompostownika i składzika z narzędziami ułatwia prace ogrodnicze i dbanie o przydomową zieleń. Strefa komunikacyjna są to rozmaite ścieżki, które określają kształt całości ogrodu. Nawierzchnie niezielone, czyli alejki żwirowe, kamienne płyty, drewniane podesty i chodniki, pozwalają wydzielić jedną część od drugiej. Pełnią też funkcję ciągów komunikacyjnych łączących ze sobą poszczególne strefy ogrodu. Ścieżki ogrodowe powinno wykonać się z materiałów pasujących do architektury domu i charakteru terenu zielonego. Z kolei, wyznaczając ich kształty, można wybrać romantyczne i bardziej fantazyjne łuki i zakola lub nowoczesną geometrię kątów prostych. W przypadku, gdy zaprojektowany ogród ma być zrealizowany na nachylonej powierzchni, często wykorzystuje się także murki i schodki dające doskonały efekt wizualny i pozwalające na zaakcentowanie odrębności poszczególnych stref funkcyjnych ogrodu.

KOLEJNOŚĆ PRAC PRZY URZĄDZANIU OGRODU

Etapy zakładania ogrodu i ich kolejność są bardzo ważne, pozwalają bowiem sprawnie i w najbardziej optymalny sposób zaaranżować przestrzeń na działce. Tworzenie przydomowego ogrodu należy rozpocząć od prac ziemnych. Przedtem jednak trzeba przygotować teren oraz wybrać rośliny, jakie planuje się posadzić w swoim wymarzonym ogrodzie. Prawidłowa kolejność wykonywania poszczególnych prac jest niezmiernie ważna, stąd też przed przystąpieniem do pracy warto dobrze poznać kolejne etapy zakładania ogrodu.

1. Sprzątanie terenu i zakładanie oświetlenia

Pierwszym i niezbędnym etapem prac jest posprzątanie terenu i usunięcie śmieci, zanieczyszczeń oraz pozostałe po budowie materiały, które można wykorzystać do tworzenia skarp. Planując założenie na działce oświetlenia, trzeba już na tym etapie poprowadzić instalację elektryczną. Pozwala to uniknąć w przyszłości rozkopywania ziemi, przesadzania roślin i niszczenia trawnika.

2. Wymodelowanie powierzchni

Na tym etapie należy wymodelować profil działki. Jeśli trzeba, należy wyrównać jej powierzchnię bądź urozmaicić rzeźbę terenu usypując skarpy czy niewielkie wzniesienia, dzięki czemu działka będzie wydawać się większa niż jest w rzeczywistości. Można też wykonać wykop pod staw, oczka wodne lub przygotować miejsce pod fontannę.

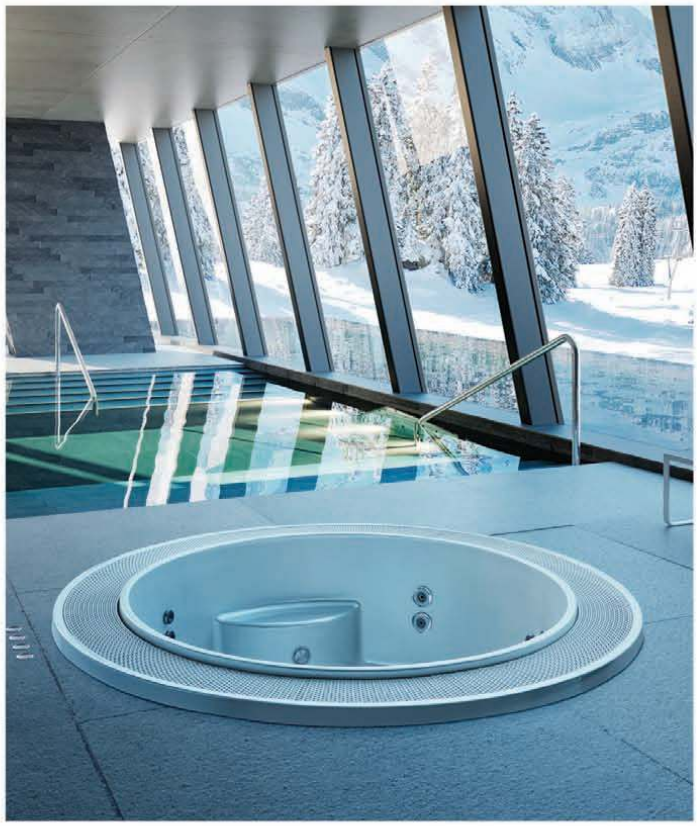
eprasa.pl 147722435a

RONAL glass® 1989 Karol









POZNAJ NASZE PRODUKTY NA
WWW.RONALBATHROOMS.COM ▶

REKLAMA

eprasa.pl 147722435a



ADOBE STOCK

3. Przygotowanie ziemi

Przed rozpoczęciem sadzenia roślin należy odpowiednio przygotować glebę, zwłaszcza jeśli ogród powstaje na niedawnym placu budowy, gdzie ziemia jest bardzo ubita. Glebę trzeba przekopać na głębokość dwóch szpadli, ale nie należy wyrzucać na wierzch warstwy nieurodzajnej. Następie trzeba ją odżywić, nawożąc nawozami organicznymi lub zasilić na wiosnę wieloskładnikowymi nawozami mineralnymi. Należy pamiętać o ważnej dla ziemi próchnicy, która nie tylko chłonie wilgoć, ale też nadaje podłożu pulchność, zawiera składniki mineralne niezbędne do wzrostu roślin oraz zwiększa ilość powietrza w ziemi. Źródłem próchnicy są nawozy organiczne: kompost, obornik i nawozy zielone.

4. Wybór i sadzenie roślin

To ostatni i zarazem najprzyjemniejszy etap tworzenia ogrodu. Dokonując zakupu roślin, należy dobierać je tak, by do siebie pasowały. Powinno unikać się pstrokacizny oraz roślin trudnych w uprawie. Najlepiej kupować gatunki mało wymagające, chyba że jest się już doświadczonym ogrodnikiem. Warto także zwrócić uwagę, czy są odporne na mróz oraz w jakich warunkach najlepiej rosną: rodzaj gleby i stopień nasłonecznienia. Zaleca się umieszczanie obok siebie gatunków o podobnych wymaganiach, zwracając uwagę, by nie sadzić roślin, które rosną szybko i bujnie obok gatunków słabiej rosnących. Jeśli działka jest pusta, warto na niej posadzić szybko rosnące drzewa (modrzew, brzoza, świerk serbski czy dąb czerwony) i krzewy (dereń biały, żylistek szorstki, krzewuszka cudowna) tworząc w ten sposób podstawę ogrodu. Jeśli lubimy kwiaty, zasadźmy je wokół domu, zwracając uwagę na to, by pasowały do siebie kolorystycznie. Warto też pamiętać o pnączach, które w ciągu zaledwie dwóch-trzech lat otulą przydomowy ogród bujną zielenią swoich pędów.



Stalowa półka na drewno kominkowe 46 x 31 x 46 cm. Stalowa półka to solidne i praktyczne rozwiązanie do przechowywania drewna w pobliżu kominka. Wykonana z trwałej stali z malowanym proszkowo wykończeniem, zapewnia stabilność i wytrzymałość, nawet przy dużej ilości drewna. Jej prosty, ale elegancki design doskonale pasuje do każdego wnętrza.
119 zł, COSTWAY, www.costway.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



5. Trawnik i jego zamienniki

Na końcowym etapie tworzenia ogrodu sadzi się trawę lub jej zamienniki. Na piaszczystych skarpach lub w ocienionych miejscach pod drzewami można posadzić rośliny okrywowe (macierzanki, goździki kropkowane, bluszcze, gajowce) lub mech. Nie wymaga on szczególnej pielęgnacji, a mimo to ma piękny ciemnozielony kolor i wygląda naturalnie także na dużych połaciach terenu. Jest podstawą japońskich ogrodów słynących z zachwycającej, bajkowej wręcz urody. Kończąc prace nad trawnikiem i jego zamiennikami warto wybrać odpowiednie dla danego ogrodu obrzeża trawnikowe, które pozwalają trwale i wygodnie oddzielić strefę wyznaczoną na trawę.

Tekst: ARCHON+, www.archon.pl

eprasa.pl 147722435a

REKERS

ŚCIANY OPOROWE REKERS – MOCNA PODPORA KAŻDEJ INWESTYCJI



Ściany oporowe REKERS produkowane są dla standardowych klas obciążenia:
5 kN/m², 16,7 kN/m² i 33,3 kN/m²
Standardowa klasa betonu: **C35/45**

Klasa obciążenia 1-5a
Zewnętrzna strona licowa





Wymagania stawiane ścianom oporowym w dzisiejszych czasach wykraczają poza podstawową funkcję podpierania czy odgradzania. Mury oporowe mogą być doskonałym rozwiązaniem w inwestycjach kształtowania terenu wokół budynków.







REKLAMA

www.rekers.pl
REKERS Polska Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
Zakład w Olszowej: ul. Irlandzka 3, 47-143 Olszowa
Telefon: (00 48) 32 721 21 18, **e-mail:** informacja@rekers.pl

100 REKERS
1919 – 2019

eprasa.pl 147722435a

JAK ZROBIĆ I URZĄDZIĆ SZKLARNIĘ ORAZ CO W NIEJ SADZIĆ?



eprasa.pl 147722435a


PIXABAY


PIXABAY

Niektóre warzywa lub owoce wymagają szczególnych warunków: wyższej temperatury oraz wilgotności innej niż ta, która panuje na zewnątrz. Dlatego o wiele lepiej rosną w szklarniach ogrodowych lub miniszklarniach balkonowych. Takie rozwiązanie pozwala cieszyć się smakiem własnoręcznie wyhodowanych warzyw i owoców. Podpowiadamy, jaka szklarnia będzie najlepsza i jakie zasady obowiązują przy jej budowie.

JAK DZIAŁA SZKLARNIA?

W dobrze nasłonecznionej szklarni, przez której przezroczyste ścianki przenikają promienie słońca, tworzy się specyficzny mikroklimat, który sprzyja rozwojowi roślin ciepłolubnych lub mniej odpornych na wahania pogody (zmiany temperatury, wilgotności, silne wiatry). W tego typu pomieszczeniu jest ciepło i wilgotno. W profesjonalnych szklarniach o parametry można zadbać elektronicznie, ustawiając dogodne wartości temperatury i wilgotności.

WYBÓR MATERIAŁU NA STELAŻ

W ofertach producentów można znaleźć szklarnie (zwane inaczej cieplarniami), których konstrukcja wykonana jest z drewna. Materiał należy odpowiednio zakonserwować, aby posłużył przez wiele sezonów. Najlepiej sprawdzi się impregnat do drewna. Alternatywą dla konstrukcji na drewnianym szkielecie jest szklarnia o podstawie metalowej. Najlepiej wybrać odporne na rdzewienie aluminium.

SZKLARNIA Z POLIWĘGLANU, SZKŁA CZY FOLII?

Wybierać można również spośród cieplarni wykonanych ze szkła okiennego (minusem jest mniejsza trwałość i odporność na urazy mechaniczne) lub laminowanego, które w przypadku zniszczenia, nie rozbija się na ostre fragmenty. Każdą szybę trzeba będzie jednak w takim wypadku wymienić, co nie jest proste. Do prac najlepiej wezwać profesjonalnego szklarza.

Nowoczesne szklarnie buduje się również z przezroczystego poliwęglanu. Jest to tworzywo sztuczne, które nie rozbije się tak łatwo (chociaż jest to możliwe), np. podczas silnego gradu lub wiatru, który strąci gałęzie na cieplarnię. Zachowuje przy tym wszystkie cechy szkła, pozwalające na budowę tego typu pomieszczenia: przepuszcza promienie słoneczne, jest barierą dla zimna, wiatru i mrozu, ułatwia stworzenie odpowiedniego dla niektórych roślin mikroklimatu. Płyty z poliwęglanu różnią się grubością (a tym samym odpornością na zniszczenie) oraz konstrukcją: wytrzymalszą litą lub tańszą i wykazującą dobrą izolację termiczną komorową.

Zarówno konstrukcje szklane, jak i te z poliwęglanu mogą być wykonane z tafli prostych lub zaokrąglonych. Te pierwsze będą tańsze oraz łatwiejsze do wymiany w przypadku rozbicia.

Potocznie szklarniami nazywa się też konstrukcje wyścielane grubszą folią, czyli tzw. tunele foliowe. Po stworzeniu drewnianej lub metalowej konstrukcji można pokryć ją folią o dużej odporności (przynajmniej UV4, która starczy na 2 sezony), tworząc imitację domku-szklarni. Minusem takiego rozwiązania jest konieczność wymieniania materiału co kilka sezonów.

WYSOKOŚĆ SZKLARNI

Szklarnie zazwyczaj przyjmują kształt małych domków lub przybudówek. Aby zachować odpowiedni mikroklimat, ich wysokość nie powinna przekraczać 2 metrów. Wielkość powinna być dostosowana do planowanej uprawy oraz komfortu osoby, która będzie pracować w cieplarni. Warto na to zwrócić uwagę również podczas planowania drzwi.

eprasa.pl 147722435a

WENTYLACJA
W szklarni powinno się zaplanować 1-3 niewielkie okna, umożliwiające wietrzenie podczas upałów lub dłuższej pracy.

ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE
Kupując gotową szklarnię warto sprawdzić w jej opisie parametry odporności na wiatr, słońce i niskie temperatury. Należy dostosować je do warunków klimatycznych panujących w rejonie, w którym stanie ogród z cieplarnią.

JAK ZROBIĆ SZKLARNIĘ WŁASNEJ ROBOTY?
Niewielkie szklarnie przydomowe można wykonać samodzielnie lub skorzystać z konstrukcji do samodzielnego montażu. W pierwszym przypadku potrzebne będą wybrane materiały opisane wyżej (czyli np. okna, płyty z poliwęglanu, materiały na konstrukcję). Najłatwiejszy do wykonania będzie tunel foliowy na konstrukcji drewnianej.

JAK WYGLĄDA BUDOWA WŁASNEJ SZKLARNI KROK PO KROKU?

1. Przygotowanie miejsca
Na początku należy wybrać, oczyścić i wyrównać miejsce, w którym ma stanąć szklarnia. Powinno ono być dobrze nasłonecznione. Jeśli budowla ma być posadzona na fundamentach, trzeba wykonać ich obrys. Wyznaczenie planu konstrukcji przyda się jednak również wtedy, kiedy nie zakłada się wylewania fundamentu.

> Konstrukcje bez fundamentów są co prawda bardziej mobilne, natomiast podczas robienia własnej szklarni warto pamiętać o tym, że wylewka zapewnia większą stabilność.

2. Fundamenty
Zdecydować można się na wylewanie fundamentów (w tym wypadku potrzebne będzie również zbrojenie) lub użycie płyt fundamentowych. To rozwiązanie polecamy w wypadku stawiania szklarni wielosezonowej, której nie będzie się w przyszłości przestawiać w inne miejsce. Konstrukcje bez fundamentów są co prawda bardziej mobilne, natomiast podczas robienia własnej szklarni warto pamiętać o tym, że wylewka zapewnia większą stabilność, a nawet chroni wnętrze przed szkodnikami.

3. Budowa i zabezpieczenie stelaża szklarni
Na samym początku należy zdecydować, z jakiego materiału powstanie stelaż szklarni. Można postawić na drewno, aluminium lub metal. Elementy tego typu wymagają jednak dodatkowego zabezpieczenia. Stelaż szklarni można pokryć impregnatem do drewna lub preparatem antykorozyjnym do metalu. Kiedy wyschną, można rozpocząć łączenie konstrukcji. W trakcie tego procesu należy pamiętać o wyznaczeniu miejsca na drzwi oraz okienka wentylujące. Warto zadbać, aby dach miał nachylenie ok. 25-35^0, tak by promienie słońca dobrze docierały do wewnątrz.

4. POKRYCIE
Kolejnym krokiem będzie pokrycie konstrukcji odpowiednio dociętą folią lub wstawienie płyt z poliwęglanu. Do budowy szklarni przydadzą się wiertła do metalu lub wkręty samowiercące z termoizolacją. Do docinania płyt wystarczy piła ręczna lub kątowa. Szklarnię można wykonać również ze starych drewnianych okien połączonych wkrętami i obsadzonych na drewnianej konstrukcji. Jeśli do projektu używane są szklane płyty z obramowaniem, można zamontować je wkrętami do drewna. Innym sposobem jest użycie stalowych klipsów i spinek do szyb. Można je też przymocować przy użyciu silikonu.

Tekst: serwis prasowy Leroy Merlin


ADOBE STOCK

REKLAMA

Wędzarnie

Rozpocznij swoją przygodę z tradycyjnymi, wędzonymi wyrobami.
Przekonaj się, jak łatwo wędzić z Borniakiem.







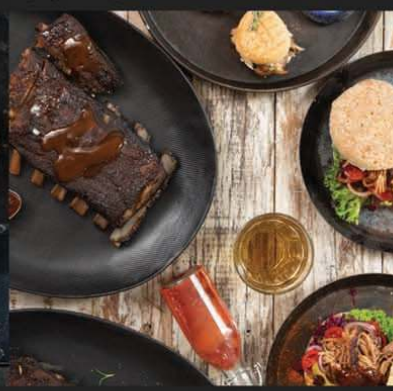


Smoker BBQ

BBQ Smoker — Uczta w amerykańskim stylu!
Żeberka, Mostek, Kiełbasa lub Łosoś. Doskonałe rezultaty za każdym razem.
Idealne rozwiązanie do szerokiej gamy kuchni.



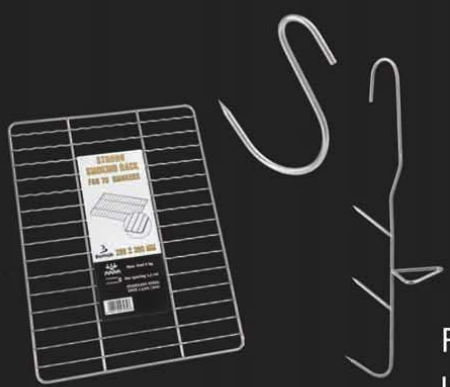




Generator dymu & Zrębki wędzarnicze

Sercem naszych wędzarni jest generator dymu. Zapewnia równomierną, ciągłą pracę podczas spalania drewna, dając wyjątkowe i co najważniejsze naturalne smaki wędzonek.
Cały proces wytwarzania dymu sprowadza się do naciśnięcia przycisku.





Akcesoria

Potrzebujesz haków lub dodatkowych półek dla swojego urządzenia? Sprawdź naszą ofertę akcesoriów.

*Więcej informacji: www.borniak.pl * info@borniak.pl * (+48) 94 716 22 29*

eprasa.pl 1477224358



CIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW

KOMPENDIUM OGRODNIKA

Cięcie to jeden z najważniejszych zabiegów pielęgnacyjnych u drzew i krzewów. Dotyczy to zarówno roślin jadalnych jak i zieleni ozdobnej. U drzew i krzewów owocowych w znacznej mierze wpływa na wysokość i jakość plonów. W przypadku roślin uprawianych dla dekoracji pozwala utrzymać atrakcyjny pokrój, pobudza wzrost, krzewienie i obfite kwitnienie. Jak wykonywać ten zabieg właściwie?

Optymalną metodę cięcia w rzeczywistości dobiera się do gatunku, odmiany oraz formy, jaką chcemy osiągnąć. Podstawowa sprawa to cel cięcia – od tego również zależy obrana technika. Rośliny przycina się dla osiągnięcia dobrych plonów, obfitego kwitnienia, uzyskania pożądanego pokroju, odmłodzenia lub likwidacji choroby. Istnieje jednak kilka zasad, które są uniwersalne i można odnieść je do różnorodnej zieleni ogrodowej.

ZASADY CIĘCIA:

1. Rośliny powinny być cięte regularnie. Jeśli jakiś gatunek wymaga przeprowadzenia intensywnego cięcia, zabieg można rozłożyć „na raty" - i wykonywać go w ciągu 2-3 lat.
2. Podczas cięcia warto pamiętać, że lekki zabieg powoduje niewielki rozwój pędów, a silny sprzyja intensywnym przyrostom. Im więcej pędów usuniemy, tym jednak większe jest obciążenie dla rośliny. Przy nadmiernym cięciu drzewo lub krzew będą osłabione, przez co

eprasa.pl 147722435a



wzrośnie podatność na mróz, choroby i szkodniki.
3. W przypadku krzewów owocowych usuwa się większość pędów starych, które zakończyły owocowanie. Należy pozostawić natomiast te owoconośne (najczęściej 1, 2, 3-letnie – zależnie od gatunku).
4. Należy dbać o optymalny termin wykonywania zabiegu. To bardzo ważne, gdyż zbyt wczesne lub późne cięcie może mocno osłabić roślinę. Od razu po przekwitnięciu tnie się m.in. forsycję, tawułę wczesną, jaśminowiec i krzewuszkę. Przed rozwojem liści przycina się tamaryszek, budleję i pięciornik. Drzewa ziarnkowe i pestkowe zaleca się ciąć od lutego do marca (cięcie zimowe) oraz na przełomie sierpnia i września (cięcie letnie).
5. Pracy nie można wykonywać, gdy temperatura powietrza spada poniżej -8°C. To warunki nie tylko niekomfortowe, ale przede wszystkim szkodliwe dla roślin. Cięcie najlepiej wykonywać w umiarkowanie chłodne, bezdeszczowe dni.
6. Zabieg należy przeprowadzić w taki sposób, aby po usunięciu pędów powstały jak najmniejsze rany. Warto je zabezpieczyć stosując środek przeciwgrzybowy. U niektórych gatunków rany goją się wyjątkowo wolno. Są to m.in. ketmia syberyjska, oczar, magnolia, perukowiec, świdośliwa, ak octowiec i różanecznik.
7. Zawsze powinno się używać sprawnych, ostrych narzędzi. Trzeba je umieć również odpowiednio dopasować. Pędy o średnicy do 25 mm można z powodzeniem ciąć sekatorem krótkim, solidniejsze (25-40 mm) sekatorem długim, zaś do usuwania grubszych gałęzi używa się piły. Warto przy tym zaznaczyć, że do cięcia żywych pędów używa się sekatora nożycowego, a zdrewniałych lub suchych – kowadełkowego. Oba rodzaje różnią się budową, a ich niewłaściwe stosowanie znacznie utrudnia prace. Podczas cięcia nie powinno się dopuszczać do tworzenia nienaturalnie dużych ran, „łupania" pędów nieostrym narzędziem, wyłamywania gałęzi oraz otarć kory.
8. Rośliny zimozielone (poza żywopłotowymi) przycina się jedynie sporadycznie, usuwając pędy zaschnięte, zbyt wybujałe, porażone przez choroby lub szkodniki.
9. Pędy rosnące ukośnie powinno się ciąć prostopadle do osi lub lekko w skos od pąka (tak, aby powierzchnia rany była jak najmniejsza). Pędy rosnące pionowo lepiej przyciąć pod skos. Nie należy tego robić zbyt blisko lub daleko „ostatniego" pąka. W pierwszym przypadku możemy go naruszyć, w drugim dojdzie do obumarcia końcówki pędu.
10. Usunięcie kilku drobnych pędów jest dla rośliny (i dla nas) korzystniejsze niż wycięcie jednego grubszego pędu.

RODZAJE CIĘĆ:

Cięcie formujące – jego zadaniem jest uzyskanie odpowiedniego pokroju rośliny. Należy je wykonywać regularnie – co 1-2 lata. Jest to szczególnie ważne w uprawie drzew i krzewów owocowych, gdyż znacznie wpływa na plon. Przy tym rodzaju cięcia często skraca się pędy główne i konary. Ponadto zawsze usuwa się gałęzie skierowane wewnątrz korony, zbyt gęste, krzyżujące się oraz rosnące pod nienaturalnym kątem.

Cięcie prześwietlające – jego celem jest rozluźnienie korony, tak aby do wnętrza docierało jak najwięcej światła. Zwykle przeprowadza się je umiarkowanie – jednorazowo nie powinno się usunąć więcej niż 15% pędów.

Cięcie odmładzające – raz na kilka lub kilkanaście lat zieleń wymaga gruntownego cięcia, aby efektownie wyglądać lub wytwarzać dużą ilość owoców. Usuwa się wtedy pędy stare – niekwitnące i nieowocujące. Zabieg ze względu na intensywność warto przeprowadzać przez 2-3 lata.

Cięcie sanitarne – wykonuje się je w razie potrzeby, gdy roślina ucierpi na wskutek pogody, chorób lub szkodników. Polega na usuwaniu pędów suchych, ułamanych, porażonych przez choroby i słabych.

Cięcie korygujące – przeprowadza się je na starszych krzewach i drzewach, które do tej pory były nieprawidłowo formowane.

Tekst: Michał Mazik, Ogrodosfera.pl

ogrodosfera
RADOŚĆ Z OGRODU

eprasa.pl 147722435a



Nożyce Husqvarna Aspire™ H50-P4A z akumulatorem i ładowarką. Wydajne, lekkie i intuicyjne, proste w obsłudze. Dwustronne noże, zespół tnący o dł. 50 cm, pozwalają kształtować żywopłoty i krzewy, przycinać gałęzie o grubości do 23 mm. Ergonomiczny, miękki uchwyt, automatyczne wyłączanie, gdy nożyce pozostają bez nadzoru, zwiększa bezpieczeństwo.
899 zł, HUSQVARNA, www.husqvarna.com/pl



MUST HAVE
KAŻDEGO OGRODNIKA

Przycinanie krzewów i trawnika to kluczowe czynności, które wpływają na wygląd i zdrowie roślin. Nowoczesne narzędzia ogrodowe znacznie ułatwiają te zadania, oferując różnorodne opcje dopasowane do potrzeb zarówno amatorów, jak i profesjonalistów.

Podkaszarka akumulatorowa Worx GT3 WG163E.2. Wyposażona w CommandFeed™ – automatyczny podajnik żyłki zapewniający spójne i niezawodne cięcie. To urządzenie 2 w 1, natychmiastowa konwersja z podkaszarki do trawy na liniową obrzynarkę na kółkach.
399 zł, WORX, www.leroymerlin.pl





Podkaszarka GTP60-40BL STALCO PERFECT. Oferuje precyzyjną i skuteczną pracę, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach, gdzie kosiarka ogrodowa nie spełni swojego zadania. Dzięki zaawansowanej technologii silnika bezszczotkowego, podkaszarka może osiągać wyższą moc przy niższym zużyciu energii.
STALCO, www.stalco.pl

Jesień w ogrodzie

Jesień to ważny czas w kalendarzu ogrodnika. To właśnie teraz przygotowujemy ogród do zimowego odpoczynku oraz dbamy o jego przyszły rozwój. Kluczowe jesienne prace – sadzenie roślin cebulowych, przycinanie roślin, prace porządkowe i te związane z przygotowaniem gleby, pozwolą nam cieszyć się pięknym i zdrowym ogrodem w nadchodzących sezonach.

Aby prace w ogrodzie były efektywne i komfortowe, warto zaopatrzyć się w odpowiednie narzędzia. Polecam nożyce do gałęzi, sekatory, grabie, szczotki oraz składane kosze do liści. Te narzędzia ułatwią codzienne zadania i sprawią, że pielęgnacja ogrodu stanie się przyjemnością. Jesienne prace ogrodowe to nie tylko obowiązek, ale także doskonała okazja, aby spędzić czas na świeżym powietrzu i przygotować swój ogród na kolejny sezon. Pamiętajmy, że dobrze wykonane prace teraz zaowocują pięknym i zdrowym ogrodem w przyszłości.

Maciej Weltrowski, Category Manager, Stalco, www.stalco.pl



Super kosa 2 KM. Honda UMK 450E XEET – lekka i wygodnie wyważona kosa z przyjaznym dla otoczenia silnikiem 4-suwowym o mocy aż 2 KM, którego unikalna konstrukcja umożliwia obrót o 360° w dowolnej płaszczyźnie. Idealna do koszenia dużych powierzchni.
3 760 zł, HONDA, www.mojahonda.pl



SC100e. Sekator akumulatorowy STIGA SC100e to poręczne urządzenie do szybkiego i łatwego przycinania gałęzi do 30 mm. Wysokiej jakości ostrze ze stali węglowej posiada trzy regulowane szerokości cięcia. Silnik bezszczotkowy o mocy 500 W zasilany wydajnym akumulatorem ePower 20 V 2 Ah.
STIGA, www.stiga.pl

eprasa.pl 147722435a





Podkaszarka bezszczotkowa 18V. Silnik bezszczotkowy 18 V zapewnia doskonałą wydajność cięcia, aby szybko wykonać nawet najtrudniejsze zadania. Miękki uchwyt ergo i lekka konstrukcja kosy zapewniają komfort podczas długotrwałego użytkowania. Podkaszarka posiada 2 ustawienia prędkości, aby lepiej dopasować do różnych materiałów i zastosowań.
RYOBI, pl.ryobitools.eu/

Nowe szpadle premium PROLINE. Te wyjątkowe narzędzia budowlano-ogrodnicze najwyższej jakości, stworzono z myślą o wymagających użytkownikach. To solidne instrumentarium charakteryzuje się doskonałą trwałością i ergonomią, co czyni nasze nowości idealnym wyborem do ciężkich prac ręcznych na budowach, remontach drogowych i w cięższych pracach ogrodniczych.
PROLINE, www.proline-tools.com.pl

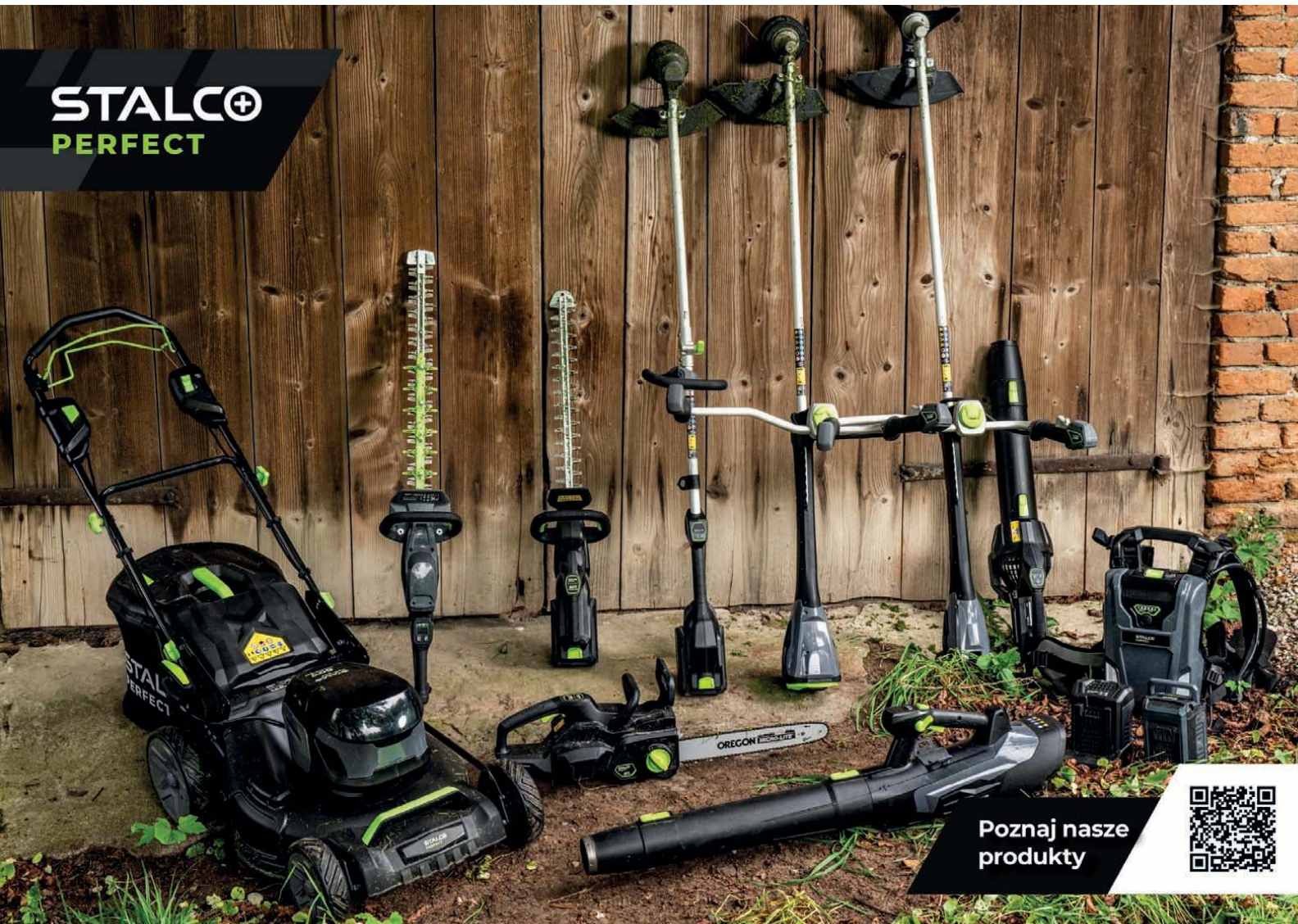


Mini pilarka CSM 1815 AL-KO 18 V. Akumulatorowa mini pilarka łańcuchowa oferuje wysoką wydajność cięcia i swobodę ruchu, dzięki bezemisyjnemu i cichu napędowi. Posiada system hamulcowy oraz szybkie zatrzymanie łańcucha dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika.
516 zł, AL-KO, www.alko-garden.pl



Sekator. Wysokiej jakości sekator dla profesjonalnego ogrodnika. Posiada kuty korpus z wysokiej jakości uchwytami z tworzywa sztucznego, zintegrowany rowek umożliwiający odpływ soków oraz zdejmowane ostrza.
WÜRTH POLSKA, www.wurth.pl

REKLAMA





NOWOCZESNE KOSIARKI SPALINOWE

SPEŁNIENIE OCZEKIWAŃ UŻYTKOWNIKÓW I POTRZEB TRAWY

Patrząc na rozwój techniki ogrodowej w zakresie pielęgnacji trawników można stwierdzić, że trawa ma wyjątkowe szczęście. Jeszcze nigdy dotąd rynek maszyn i urządzeń do koszenia nie oferował takiej różnorodności rozwiązań jak dziś, od kos i kosiarek spalinowych, po urządzenia akumulatorowe i roboty koszące. Przy rozwijającym się nurcie robotów koszących, można zadać sobie pytanie czy jest sens kupować kosiarkę spalinową? O tym decydują preferencje użytkowników maszyn do koszenia, a kosiarki spalinowe nadal cieszą się popularnością.

Zainteresowanie kosiarkami spalinowymi wynika z faktu, że część właścicieli ogrodów i trawników lubi spędzać czas w ogrodzie i chodzenie z kosiarką traktuje jak aktywność sportową. Z drugiej strony nowoczesne kosiarki spalinowe nadal są bardziej wydajne, a przede wszystkim są wyposażone w innowacyjne rozwiązania, dzięki którym stały się przyjazne dla otoczenia i spełniają wszystkie wymogi sztuki koszenia. W konsekwencji zapewniają łatwe, przyjemne koszenie oraz bardziej kompleksową pielęgnację trawy.

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Jednym z kluczowych dziś oczekiwań wobec maszyn do koszenia jest przyjazność dla otoczenia, dlatego nowoczesne kosiarki spalinowe są wyposażone w silniki spełniające wymagane normy. Warto jednak zawsze zwracać uwagę na typ i jakość silnika. Do grupy najlepszych należą silniki 4-suwowe nowej generacji, które są skutecznie wyciszone i wyposażone w technologię stabilnego spalania (SCT) zapewniającą czystsze spalanie i mniejsze zużycie paliwa. Dodatkowo, system autossania ACS zapewnia łatwiejszy rozruch silnika i łatwiejszą obsługę kosiarki.

W silniki 4-suwowe wyposażone są również kosy spalinowe, które służą do selektywnego koszenia fragmentów trawnika, jego obrzeży, miejsc trudno lub wręcz niedostępnych dla ostrzy kosiarki, np.: pod drzewami i krzewami bez narażenia roślin na uszkodzenie, na zboczach i zielonych dachach. Najlepszym przykładem jest kosa z silnikiem 4-suwowym o mocy 2 KM, która łączy profesjonalną moc z cichą pracą, obniżonym poziomem emisji spalin i mniejszym zużyciem paliwa. Dodatkową zaletą

eprasa.pl 147722435a



Honda HRN 536 VKE. Kosiarka spalinowa Honda (szer. koszenia 53 cm) wyposażona w silnik Honda nowej generacji, podwójny układ noży, 7-stopniową regulację wysokości koszenia (27 – 100 mm), uproszczony system mielenia i system kontroli prędkości Smart Drive. Służy do koszenia pow. do 1500 mkw. mulczowania trawy, zbierania (kosz 70 l) i mielenia liści. **3995 zł, HONDA, www.mojahonda.pl**

tego typu silników jest konstrukcja umożliwiająca obrót o 360º w dowolnej płaszczyźnie co zapewnia sprawne koszenie w każdych warunkach oraz przechowywanie kosy w dowolnej pozycji.

WYSOKOŚĆ KOSZENIA I JAKOŚĆ CIĘCIA

Wysokość i jakość koszenia, obok częstotliwości koszenia, stanowią podstawowe zasady prawidłowej sztuki koszenia. Trawa nie może być skoszona za nisko. Częstotliwość koszenia powinna być dostosowana do wzrostu trawy tak, by nie dopuścić do ścięcia więcej niż 1/3 jej wysokości za jednym razem. Najlepiej jest utrzymywać ją na wysokości 5-6 cm. Zbyt niskie koszenie osłabia trawę, naraża na działanie czynników chorobotwórczych, a w upalne dni powoduje szybkie wysychanie podłoża i obumieranie trawy. Rozwiązaniem, które ułatwia koszenie na odpowiedniej wysokości jest system ustawiania wysokości noży kosiarek. Liczy się wielostopniowość – im więcej stopni tym dokładniejsze dostosowanie wysokości koszenia do warunków, oraz łatwość obsługi systemu.

Jakość cięcia to najważniejszy warunek utrzymywania trawy w dobrej kondycji, dlatego należy zawsze dbać o dobre naostrzenie noża kosiarki, ponieważ stępione ostrza ranią i szarpią rośliny. Bardzo praktycznym rozwiązaniem w kosiarkach jest system podwójnych noży, który zapewnia precyzyjne, czyste cięcie i jednocześnie usprawnia proces koszenia. System podwójnych noży polega na tym, że prowadzący nóż górny wykonuje cięcie podstawowe, a nóż dolny rozdrabnia pokos. Krążący następnie pokos wewnątrz korpusu kosiarki ulega dalszemu rozdrobnieniu czego efektem jest o 30% lepsze wypełnienie kosza niż w przypadku systemu z jednym ostrzem, a praktyka potwierdza, że rzadsze opróżnianie kosza usprawnia proces koszenia.

OPCJA MULCZOWANIA

Mulczowanie jest ekologicznym sposobem pielęgnacji trawy, który polega na skoszeniu, rozdrobnieniu roślin i pokryciu powierzchni trawnika cienką, równomierną warstwą pokosu. Pozostawiony pokos przekształca się naturalny nawóz, a profesjonaliści szacują, że mulczowanie może zaspokoić do 25% potrzeb nawozowych trawnika. Dodatkowo, mulczowanie zmniejsza parowanie wody z roślin i z gleby, zapobiega erozji podłoża, ogranicza rozwój chwastów. Dla właścicieli trawników i ogrodów ważne jest też to, że mulczowanie redukuje ilość produkowanych podczas koszenia odpadów ogrodniczych. Nowoczesne kosiarki spalinowe spełniają i tę zasadę sztuki pielęgnacji trawy, dlatego warto wybierać kosiarki wyposażone w opcję mulczowania. Wygodnym rozwiązaniem jest system selektywnego mielenia, który umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji mulczowania jednym ruchem dźwigni. W tym systemie to operator kosiarki decyduje ile pokosu pozostanie na powierzchni trawy, a ile trafi do kosza, dostosowując sposób pielęgnacji trawy do panujących warunków. Przewagą nowoczesnych kosiarek spalinowych nad kosiarkami samojezdnymi jest większy zakres pielęgnacji trawnika, bowiem kosiarki wyposażone w selektywny system mielenia, wspomagany wydajnym układem podwójnych noży, w porze jesiennej stają się efektywnym odkurzaczem zbierającym liście z trawnika i mielącym je na użyteczną w ogrodzie biomasę. To rozwiązanie umożliwia szybkie i dokładne oczyszczanie trawy z liści przed zimą, a powstałą biomasę można odłożyć na kompostownik, wykorzystać do ściółkowania roślin w ogrodzie, zastosować jako izolację cieplną dla roślin doniczkowych.

Tekst: Aries Power Equipment –
Generalny Dystrybutor maszyn i urządzeń Honda w Polsce



Kosiarka spalinowa Scheppach MS150-42 z napędem. Charakteryzuje się doskonałymi parametrami i niezwykłą starannością wykonania. Jest mała, lekka, wygodna i poręczna, z łatwością pomoże zadbać o każdy ogród. Norma EURO 5*.
SCHEPPACH, www.langelukaszuk.pl



Kosiarka spalinowa RM 650 T. Kosiarka o dużej mocy i szerokości koszenia 48 cm, do większych trawników. Wyposażona w nóż wielofunkcyjny do koszenia, zbierania i mulczowania trawy. Centralna regulacja wysokości koszenia, komfortowy pojedynczy uchwyt kierujący oraz 1-biegowy napęd.
3749 zł, STIHL, www.stihl.pl



Kosiarka Oleo-Mac G 44 TK COMFORT. Łatwa w obsłudze kosiarka z napędem, do dużych trawników, także tych o lekkim nachyleniu. Koła na stalowych łożyskach ułatwiają manewrowanie. Posiada centralną regulację wysokości cięcia oraz specjalny nóż, który rozdrabnia ściętą trawę, zmniejszając jej objętość w koszu.
1649 zł, OLEO-MAC, www.victus.pl



Kosiarka 524 VS-B PREMIUM. Kosiarka spalinowa z bezstopniowym napędem Vario zapewnia indywidualne dostosowanie prędkości koszenia do warunków i nawyków użytkownika. Nowoczesny design, trwałe materiały oraz szerokość koszenia – 51 cm sprawiają, że koszenie trawy staje się przyjemnością.
3311 zł, AL-KO, www.alko-garden.pl



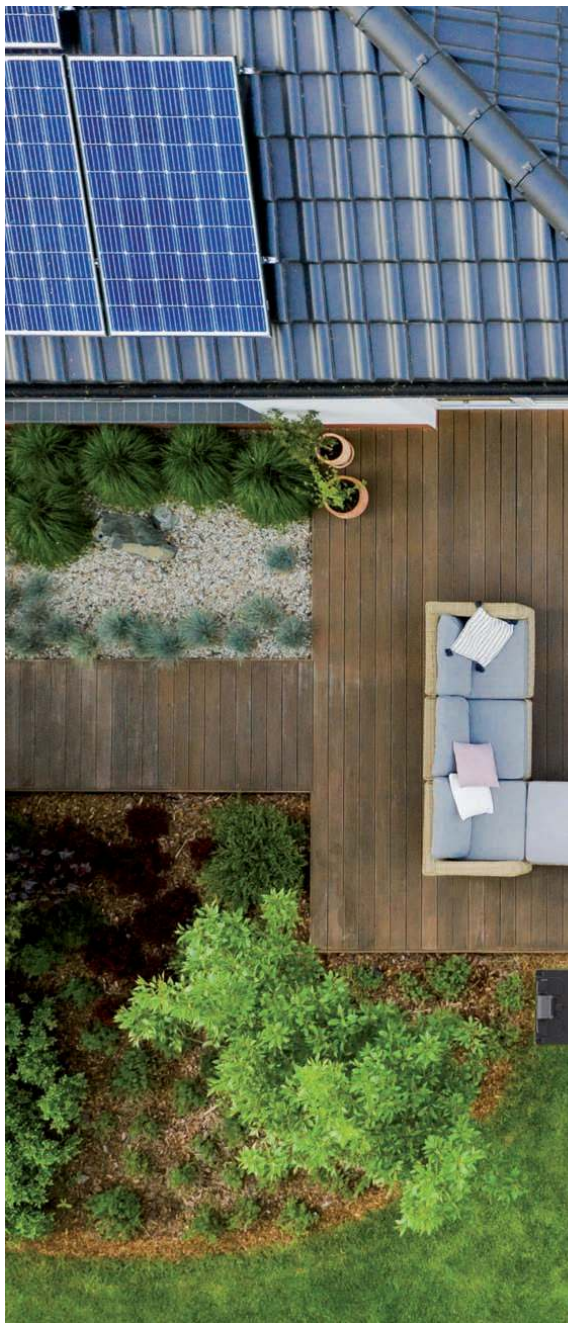
STIGA Combi. To wytrzymałe i niezawodne kosiarki, które oferują 3-4 metody koszenia: zbieranie, mulczowanie, wyrzut tylny lub boczny. Posiadają kierownicę Fulcrum do wygodnego koszenia wzdłuż ścian i żywopłotów oraz wygodnego składania oszczędzając miejsce na przechowywanie. Wyposażone w wydajne silniki spalinowe lub zasilane akumulatorami ePower 48V.
STIGA, www.stiga.pl

eprasa.pl 147722435a

Nowoczesne roboty koszące marki Stalco Perfect. Oferują idealny stosunek jakości, parametrów pracy oraz atrakcyjnej ceny. Dzięki temu pozwolą użytkownikowi cieszyć się zadbanym ogrodem bez zmartwień i dużej ilości pracy. **STALCO, www.stalco.pl**

ROBOTY KOSZĄCE
do swojego trawnika

Lato w pełni, chętnie decydujemy się na odpoczynek na świeżym powietrzu. Przestrzeń wokół domu to nasza wizytówka, ale aby cieszyła oko tak jak kwitnąca natura, powinniśmy o nią dbać. Mamy dla Was kilka propozycji urządzeń koszących, które to ułatwią.





Model robot koszący STIHL iMOW® 7 EVO. W pełni automatyczny robot koszący o atrakcyjnym wzornictwie. 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. Szerokość koszenia: 28 cm.
19 699 zł, STIHL, www.stihl.pl



FREELEXO CAM 500. Należy do rodziny Power X-Change, która zapewnia pełną dowolność w łączeniu akumulatorów i elektronarzędzi. Za pomocą zintegrowanej kamery robot koszący automatycznie rozpoznaje granice obszaru trawnika do koszenia, postrzegając go na podstawie kolorów i struktur. Posiada również intuicyjną klawiaturę, za pomocą której można zaprogramować czasy koszenia.
EINHELL, www.einhell.pl

eprasa.pl 147722435a







1. Robot koszący Husqvarna Automower® 410XE NERA

HUSQVARNA,
www.husqvarna.com/pl



2. Robot koszący Robolinho® 2323 W

8279 zł, AL-KO,
www.alko-garden.pl



3. Robot koszący OptiMow 10

GREENWORKS,
www.langelukaszuk.pl

1.

Robot bezprzewodowy Husqvarna z funkcją EdgeCut, minimalizującą konieczność dokaszania krawędzi trawnika. Wirtualna mapa ogrodu, kontrola stref z różnymi ustawieniami, tworzenie tymczasowych stref niedostępnych, możliwość integracji z systemami smart home, funkcja omijania obiektów, zabezpieczenie przed kradzieżą, zarządzanie z dowolnego miejsca za pomocą smartfona.

2.

Przeznaczony do trawników do 2300 m^2, działa cicho (60 dB) dzięki silnikowi elektrycznemu z akumulatorem litowo-jonowym. Posiada szerokość koszenia 23 cm, omija przeszkody i pokonuje wzniesienia do 45%. Wyposażony w system DCS z podwójnym ostrzem, co zapewnia perfekcyjne koszenie i naturalny nawóz z pokosu.

3.

Wykorzystuje moduł GSM do kontroli samodzielnego koszenia przy pomocy aplikacji GreenGuide. Opcja dodatkowego 3. przewodu doprowadzającego pozwala robotowi na znalezienie najkrótszej drogi powrotu do stacji ładowania oraz jest pomocne przy tworzeniu wielu stref koszenia, gdyż pozwala na dostanie się poprzez wąskie przesmyki do innych części ogrodu

eprasa.pl 147722435a



eprasa.pl 1477224358



REKLAMA

eprasa.pl/147722435a



Model Vanguard – kolekcja Highlife®.
Ogrodowe spa z naturalną, solną pielęgnacją wody Freshwater®, funkcją Moto-Massgae® oraz ekstremalną izolacją termiczną.
HOT SPRING USA, www.ogrodowespa.pl



DREWNIANA BALIA CZY OGRODOWA WANNA SPA?

Co wybrać?

Jeśli marzysz o gorącej kąpieli w otoczeniu przyrody, to warto przemyśleć zainstalowanie wanny ogrodowej. Nic tak nie relaksuje, jak kąpiel w ulubionym miejscu. Pierwszym krokiem powinno być zapoznanie się z różnymi rozwiązaniami, by dowiedzieć się, w co warto zainwestować.



eprasa.pl 1477

Wanna SPA-702. To idealne miejsce na odprężenie. Warto zanurzyć się w ciepłej wodzie, poczuć kojący hydromasaż i delektować się koloroterapią LED. **HYDROSAN, www.hydrosan.eu**





Balia Best Electric & Arctic. Fińska balia z Thermowoood wyposażona w ogrzewanie elektryczne z filtracją wody i aeromasażem. Pozwala na relaks przez cały rok niemal bezobsługowo. **SCANDI SPA, www.scandispa.com**



Marcin Białek,
Doradca klienta HotSpring USA,
www.ogrodowespa.pl

Wanna spa - gdzie ją ulokować?

Jednym z najczęściej spotykanych dylematów wśród osób decydujących się na wannę spa jest kwestia odpowiedniego ulokowania jej w swoim ogrodzie. Wybierając miejsce na prywatne spa, należy postawić na komfort i funkcjonalność. Ogrodowe wanny spa są całoroczne, a korzystanie z hydromasażu zimą sprawia ogromną radość, dlatego wybierając lokalizację naszej wanny warto wziąć pod uwagę odległość od domu i zdecydować się na ustawienie jej np. przy tarasie, aby nie musieć torować sobie drogi ze śniegu, czy brudzić stóp. Kolejną sprawą są aspekty techniczne, takie jak np. dostęp do elektryczności i węża ogrodowego czy stabilność podłoża. Opcjonalnie, dbając o wygodę użytkowania, rozważyć można podnośnik do pokryw, który pomoże bezpiecznie i szybko otworzyć i zamknąć wannę jednej osobie.

Najpopularniejsze wanny spa to minibasen i drewniana balia. Które z tych dwóch rozwiązań wybrać? Żeby ułatwić podjęcie decyzji, poniżej przedstawiamy porównanie drewnianej balii i wanny ogrodowej.

FUNKCJONALNOŚĆ BALII ORAZ WANNY OGRODOWEJ

Balie drewniane będą idealnym pomysłem dla miłośników tradycyjnych rozwiązań. Urządzenie docenią osoby, które lubią imprezować ze znajomymi w ogrodzie i wiedzą, że gorąca woda sprzyja odprężeniu i relaksowi w towarzystwie. Wewnątrz balii znajdują się zwykle drewniane ławeczki lub wkład z tworzywa sztucznego. Takie urządzenia jak drewniana balia mogą być wyposażone w zewnętrzny piec z systemem kominowym, który zagrzewa wodę, jeśli tylko będziemy regularnie dokładać drewno. W takim przypadku nagrzanie wody zajmuje około 2-3 godzin. Balie wyposażone w ogrzewanie elektryczne nagrzewają i utrzymują zadaną temperaturę wody bezobsługowo. Balia to połączenie tradycji i naturalności z wysokim komfortem użytkowania.
Wanna ogrodowa to idealne miejsce, w którym zrelaksujemy się poprzez masaż wodny. Z urządzenia można korzystać przez cały rok. Szczególnie polecana jest kąpiel zimą - gorąca woda w połączeniu z chłodem i śniegiem na zewnątrz doda kąpieli magicznego klimatu i pozwoli przeżyć prawdziwą przyjemność. Wanna spa podłączona jest do prądu, co sprawia, że woda jest utrzymana w czystości i odpowiedniej temperaturze cały czas, a zaawansowana izolacja i pokrywa termiczna chroni wannę w ogrodzie przed utratą ciepła. Niecka w ogrodowym spa jest wyprofilowana w taki sposób, aby na siedziskach i leżankach mogło się relaksować nawet kilka osób. To sprawia, że możesz zaprosić rodzinę i znajomych do wspólnego spędzenia czasu. Warto także zaznaczyć, że boki i dno wanny ogrodowej wyposażone są w różne rodzaje terapeutycznych dysz masujących. Dzięki temu kąpiel jest przyjemna i pozytywnie wpływa na nasze zdrowie.

UTRZYMANIE W CZYSTOŚCI

Bardzo istotną kwestią jest utrzymanie urządzeń w dobrym i higienicznym stanie. W tym celu balia opalana drewnem musi zostać napełniona wodą przed każdą kąpielą, a po zakończeniu korzystania z niej, powinna zostać opróżniona i wyczyszczona. Balia elektryczna dzięki filtracji i dezynfekcji utrzymuje czystą wodę przez wiele tygodni bez konieczności wymiany. Większość modeli balii drewnianych jest zabezpieczana pokrowcem ochronnym, który należy przymocować do brzegów urządzenia. Musimy jednak pamiętać o pielęgnacji drewnianej obudowy, która co roku wymaga malowania.
W przypadku wanny ogrodowej proces czyszczenia wygląda zupełnie inaczej. Przede wszystkim woda nie wymaga częstych wymian. Jest tak, ponieważ urządzenie posiada specjalistyczne systemy uzdatniania, które zapewniają jej wysoką jakość. Dzięki nim utrzymanie wody w doskonałej czystości wymaga tylko minimalnych ingerencji użytkownika. Ponadto wierzch niecki zabezpieczony jest pokrywą, która chroni wnętrze minibasenu przed zanieczyszczeniami z zewnątrz i zwierzętami, a obudowa wykonana jest z syntetycznych, drewnopodobnych materiałów, których nie trzeba regenerować.

DESIGN – BALIA OGRODOWA KONTRA WANNA OGRODOWA

Równie ważną kwestią jest wygląd urządzeń do kąpieli na zewnątrz. Ogromną zaletą drewnianych balii jest to, że pięknie wyglądają w przydomowych ogrodach. Drewno jako naturalny

eprasa.pl 147722435a



INFINITY SPA – przenośne spa z przelewowe. Zrodzone z połączenia OF Spa i przenośnego spa, jest to spa z przelewem panelowym, które można zainstalować bez dedykowanego miejsca technicznego, ponieważ mieści cały system pod obudową spa.
RONAL BATHROOMS, www.ronalbathrooms.com

> Urządzenia są dostępne w różnorodnych wzorach, dzięki czemu możemy dopasować je tak, by były spójne z otoczeniem.

materiał, dobrze wpisuje się w otaczającą zieleń. Tym bardziej, że rynek oferuje nam wiele modeli zrobionych z różnych rodzajów desek. Co więcej, niektóre z nich są dodatkowo wyposażone w polipropylenowy wkład, który stosowany jest w ogrodowych basenach. Przestrzeń, w której znajduje się balia, można atrakcyjnie zaaranżować, urządzenie można doposażyć w drewniane akcesoria – leżaki, stojak na napoje, a także w relaksacyjny system aeromasażu i klimatyczne oświetlenie led. W takim kąciku przeznaczonym do relaksu możemy z czystym sumieniem przyjąć gości. Z pewnością wrócą oni do domu zadowoleni.

Wanna ogrodowa z hydromasażem to produkt, który każdy może dopasować do swoich potrzeb. Urządzenia są dostępne w różnorodnych wzorach, dzięki czemu możemy dopasować je tak, by były spójne z otoczeniem. Klienci mogą wybierać zarówno pośród kształtów i kolorów obudowy, jak i barw niecek. Przy projektowaniu kolekcji wanien ogrodowych często współpracują światowej klasy projektanci. Wanny spa wyróżniają się również starannie dopasowanym oświetleniem i efektownymi detalami, dzięki czemu stanowią prawdziwą ozdobę ogrodu. Tak jak w przypadku drewnianej bali, do wanny ogrodowej z hydromasażem można dobrać liczne nowoczesne akcesoria dodatkowe, m.in. zestaw do multimedialnej rozrywki, system schładzania wody czy zdalny monitoring spa. To sprawia, że czas spędzony na kąpieli będzie jeszcze przyjemniejszy.

WANNA OGRODOWA CZY BALIA?

Wanna ogrodowa z hydromasażem została stworzona dla regularnego korzystania. To miejsce, w którym można odpocząć po ciężkim dniu, a także spędzić czas z rodziną, czy zaaranżować weekendowe spotkanie ze znajomymi, bez konieczności szczegółowego planowania. Ogromną zaletą wanny spa jest łatwe utrzymanie w czystości oraz hydromasaż, który pozytywnie oddziałuje na cały organizm. Wodny masaż dobrze wpływa na kondycję skóry i jest sprzymierzeńcem w walce z cellulitem, czy z dodatkowymi kilogramami.

Drewniana balia to z kolei coś dla wielbicieli rustykalnych rozwiązań. Jeśli marzysz o spokojnej kąpieli blisko natury, to drewniana balia sprawdzi się w każdym ogrodzie. Balia ogrzewana drewnem jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie nie ma złącza elektrycznego, ale wymaga wcześniejszego przygotowania kąpieli. Balia elektryczna z aeromasażem pozwala za to na relaks w dowolnym momencie. Dzięki odpowiedniej izolacji możesz korzystać z jej uroków przez cały rok.

Tekst: Marcin Kwiecień, ekspert marki Hot Spring

eprasa.pl 147722435a

REKLAMA

ENDLESS POOLS®
FITNESS SYSTEMS



BASENY Z PRZECIWPRĄDEM ENDLESS POOLS

PŁYWAJ, ĆWICZ I RELAKSUJ SIĘ PRZEZ CAŁY ROK

www.ogrodowespa.pl

prowellness

Centrum testowe Pro-Wellness
ul. Przeczycka 19, 42-510 Wojkowice Kościelne
tel. +48 609 202 198

eprasa.pl 147722435a

BASENY OGRODOWE

Odkryj z nami ich tajemnice



Decydując się na własny basen ogrodowy, warto już wcześniej zadać sobie kilka ważnych pytań i znaleźć na nie odpowiedzi. W tym artykule postaramy się wyjaśnić najistotniejsze kwestie związane z jego odpowiednią lokalizacją, a także te dotyczące prawidłowego dbania o nieckę i wodę. Pomimo tego, że okres letni powoli się kończy, to nic nie stoi na przeszkodzie, aby już teraz, planując przyszłoroczne inwestycje, zainteresować się tym tematem. Wszystkie wskazówki mogą być przydatne przy planowaniu krytego basenu ogrodowego.

GDZIE ZLOKALIZOWAĆ BASEN OGRODOWY?

Na to pytanie nie ma jednej odpowiedzi, gdyż w dużej mierze wybór odpowiedniej lokalizacji basenu zależy od wielkości powierzchni ogrodowej, którą posiadamy. Nie można zapomnieć o tym, aby zachować optymalną odległość od krzewów oraz drzew, mimo że dają przyjemny cień to są też źródłem zanieczyszczeń wody basenowej. Ponadto konieczne jest sprawdzenie, czy pod wybranym miejscem ulokowania niecki nie przebiegają różnego rodzaju instalacje, a także, czy podłoże jest równe i stabilne. Ważna jest również lokalizacja stacji filtracji wody basenowej. Powinna znajdować się optymalnie 3 metry od niecki, w miejscu zabudowanym lub chociaż zadaszonym.

Istotne jest również położenie oświetlenia basenu. Dużo ładniej wygląda oświetlona niecka niż widoczne punktowo lampy. O tym też należy pamiętać.

JAKĄ TEMPERATURĘ POWINNA MIEĆ WODA W BASENIE?

Temperatura wody w basenie ogrodowym powinna zwykle oscylować w przedziale 26-30°C. Jest ona zależna od jego docelowego przeznaczenia. W przypadku większych zbiorników można ją obniżyć do 25°C, bowiem w chłodniejszej wodzie lepiej jest pływać (poprzez tego rodzaju aktywność fizyczną organizm ludzki wytwarza duże ilości ciepła, które z kolei są oddawane do otoczenia). Natomiast do rekre-

eprasa.pl 147722435a

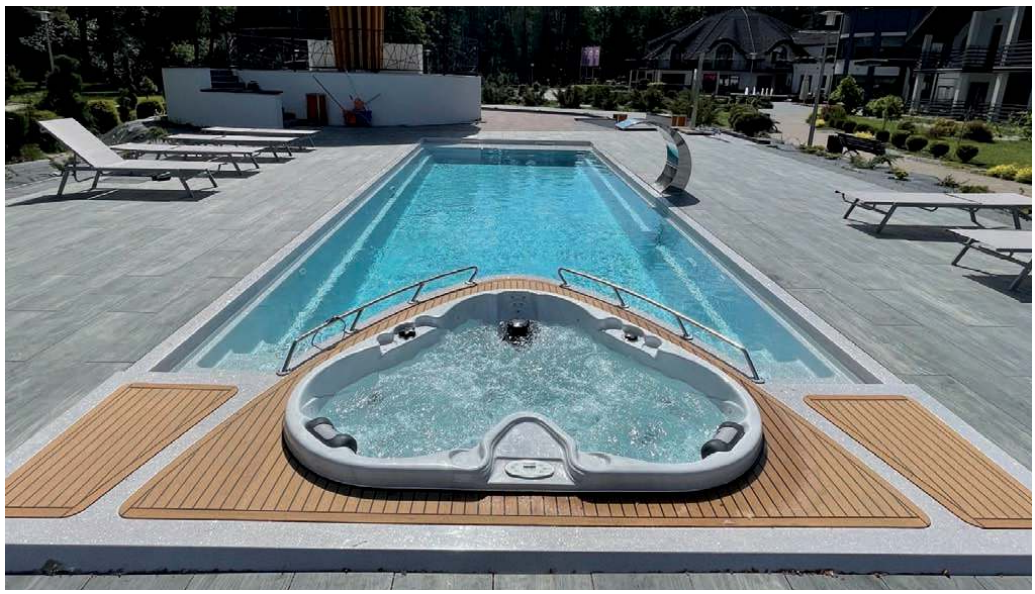


Coverseal. Nowoczesny basen wyposażony w nowoczesną, bezpieczną i wielosezonową pokrywę Coverseal. **35 000 zł, FIBER-POLSKA, www.fiber-polska.pl**

Eco ELYO. Najtańszy i najprostszy model inwerterowej pompy ciepła kompatybilnej z aplikacją FluidraPool. Dzięki pełnej technologi inwerterowej dostosowuje swoją pracę do aktualnych potrzeb obiektu oszczędzając energię do jej napędu oraz nasze uszy ponieważ w trybie podtrzymania ciepła pracuje naprawdę cicho. Idealny stosunek jakości do ceny - od 5 500 zł za najmniejszy model. **FLUIDRA, www.zodiacpolska.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**



> Pamiętaj! Nie wolno spuszczać ze zbiornika całej wody! Dlaczego? Takie posunięcie może spowodować uszkodzenie niecki bądź okładziny basenu.

acji oraz odpoczynku woda w basenie powinna być nieco cieplejsza. Optymalnym sposobem na osiągnięcie odpowiedniej temperatury jest instalacja pompy ciepła i przykrycia zasuwanego na noc lub w bardziej chłodne dni.

JAK PRAWIDŁOWO DBAĆ O WODĘ W BASENIE OGRODOWYM?

Aby basen ogrodowy (całoroczny lub sezonowy) pięknie się prezentował oraz posłużył na wiele długich lat, konieczne są regularne prace pielęgnacyjne, bardzo często realizowane przez odpowiednie automatyczne stacje dezynfekcji. Oprócz zastosowania profesjonalnych preparatów o działaniu dezynfekującym nie można zapomnieć o płukaniu filtra (zazwyczaj wyposaża się go we wskaźniki pokazujące dopuszczalny poziom zabrudzenia). Niestety, ale część zanieczyszczeń opada na dno, co jest zresztą nieuniknione, dlatego w tym wypadku należy użyć specjalnego odkurzacza automatycznego usuwającego brud (jako ceniony w branży producent akcesoriów basenowych posiadamy go w naszej ofercie).

JAK OPRÓŻNIĆ BASEN OGRODOWY?

A co zrobić z basenem po sezonie. Na pewno w naszych warunkach klimatycznych należy go przygotować do zimowania, co oznacza pozbycie się wody aż do poziomu, w którym skimmery oraz dysze wylotowe będą w pełni odkryte (10-20 cm poniżej nich). Następnie należy orurowanie odwodnić.

eprasa.pl 147722435a

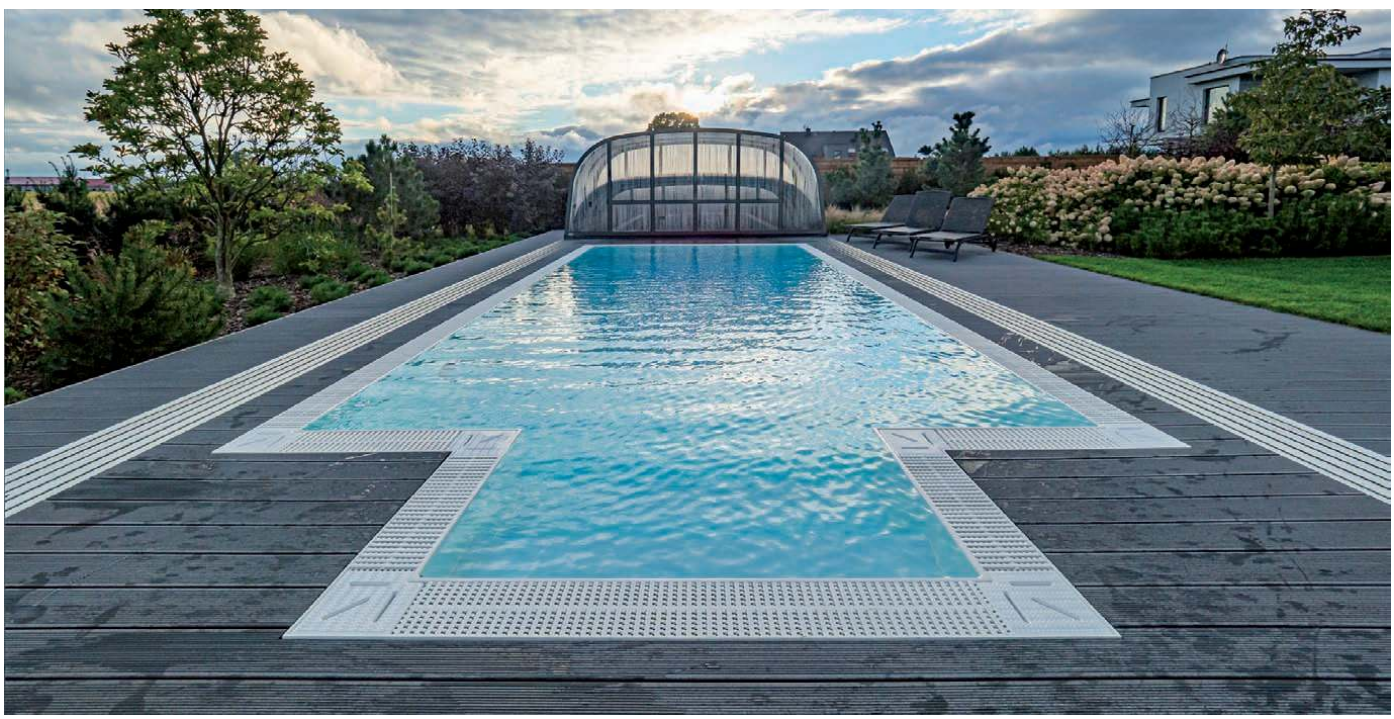


Swimspa. Optymalną formą basenu ogrodowego jest Swimspa, produkt łączący zalety basenu i wanny spa.
ASTRALPOOL, www.astralpool.pl

Urządzenie technologiczne najlepiej przenieść w ogrzewane miejsce, a jeżeli nie jest to możliwe starannie odwodnić i zabezpieczyć przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Pozostałą w basenie wodę najlepiej zabezpieczyć odpowiednim do zimowania środkiem chemicznym.
Odpowiednia pielęgnacja ułatwi start basenu w następnym sezonie.

CZY BASEN OGRODOWY JEST KOSZTOWNY?
Koszt budowy basenu ogrodowego jest zależny od wielu czynników, np. od wielkości niecki, jej lokalizacji, a nawet kształtu. Zazwyczaj oscyluje w granicach 40 - 50 tysięcy, ale cena ta może ulec zmianie. Niektórzy producenci na swoich stronach internetowych oferują możliwość wyceny, po wysłaniu znajdującego się tam formularza zgłoszeniowego, wyliczają, ile mniej więcej wyniesie koszt wymarzonego basenu, chroniąc tym samym klienta przed nieplanowanymi, zbyt wysokimi wydatkami. Basen ogrodowy to doskonały sposób na ochłodę w upalne, letnie dni, ale nie tylko, bowiem stanowi również świetną formę odpoczynku poza sezonem. Zachęcamy do rozważenia budowy basenu krytego, jest on co prawda dużo droższy niż ten zwykły ogrodowy, ale korzystać z niego możemy nieprzerwanie bez względu na warunki pogodowe.

Tekst: Lidia Konopka, Astralpool



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

eprasa.pl 147722435a

FLUIDRA POOL

KOMPATYBILNE PRODUKTY



pompy ciepła



oświetlenie



pompy obiegowe





systemy sterowania



odkurzacze basenowe – wkrótce



uzdatnianie wody

REKLAMA

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

www.fluidrapool.com

eprasa.pl 147722435a

JAK URZĄDZIĆ TARAS?

PORADY, INSPIRACJE, WSKAZÓWKI



Nowoczesne tarasy powinny być nie tylko wygodne i funkcjonalne, ale również estetyczne i precyzyjnie urządzone. Podpowiadamy, jak urządzić taras i dobrać do niego odpowiednie detale.

W słoneczny, piękny dzień własny taras to marzenie niejednego właściciela domu. Przygotowanie takiego miejsca nie jest wcale skomplikowane i bardzo drogie, wręcz przeciwnie. Taras można wykonać samodzielnie lub skorzystać z pomocy fachowców, jeśli nie mamy wystarczających umiejętności. Ważne jednak, żeby mieć na taras dobry pomysł. To miejsce najlepiej zaplanować już na etapie budowy domu, ale oczywiście nie ma żadnych przeszkód, żeby wznoszenie tarasu rozpocząć znacznie później. Jeśli nie wiesz, jak urządzić taras, skorzystaj z naszych inspiracji i podpowiedzi.

ZACZNIJ OD PROJEKTU TARASU

Wspomnieliśmy już, że projektowanie tarasu najlepiej zacząć na etapie projektowania domu. To najkorzystniejsze rozwiązanie, ale oczywiście tylko wtedy, gdy planujemy budowę budynku mieszkalnego. Jeśli rzeczywiście mamy ten komfort, warto z niego skorzystać, ponieważ niesie to ze sobą wiele plusów.

Jeśli planujemy taras przed domem, przestrzeń wypoczynkowa nie może być oderwana od budynku. Trzeba zaplanować wzajemne ustawienie pomieszczeń i nie zapominać o tym, że są one ze sobą powiązane. Aranżacja niektórych wnętrz powinna uwzględniać kwestię łatwego wyjścia na ogród i nawiązywać do aranżacji tarasu. Drzwi prowadzące na taras powinny być nie tylko przestronne, ale również umieszczone w takim miejscu, żeby nie trzeba było przeciskać się do nich między meblami. Warto także uwzględnić usytuowanie tarasu w pobliżu kuchni. Wtedy po przygotowaniu potraw będzie można łatwo i szybko przenosić je na taras, gdzie zasiądziemy przy stole z rodziną, do obiadu lub kolacji. Bardzo oddalona kuchnia może skutecznie zniechęcić do posiłków na świeżym powietrzu.

TARAS – JAK URZĄDZIĆ?

Z urządzeniem końcowym tarasu nie należy się spieszyć. Nie może w nim być przypadkowości. Aranżacja tarasu powinna być precyzyjna i dokładnie przemyślana. Zanim zaczniemy wypełniać przestrzeń, warto zadbać o elegancję i trwałość już na etapie budowy tarasu. Korzystne jest, aby jego nawierzchnia zapewniała funkcjonalność komunikacyjną, łatwość utrzymania czystości oraz spełniała kryteria dopasowania kolorystycznego do elewacji naszego domu. Taras stał się spoistą częścią budynku, dlatego znakomicie łączy design części mieszkalnej, tworząc wraz z nią aranżacyjną całość. Często taras wykonuje się z drewna. Ma to swój urok, gorzej jest niestety z trwałością. Pod tym względem lepiej sprawdzą się na przykład tarasowe płyty betonowe lub gresowo-betonowe. Można je kłaść zarówno na gruncie, lecz możemy je również ułożyć na istniejącej już płycie betonowej. Betonowe płyty tarasowe są trwałe i odporne na różne warunki atmosferyczne. Najpopularniejsze są formaty takie jak: 40 cm x 60 cm, 40 cm x 80 cm oraz 60 cm x 60 cm i 80 cm x 80 cm. Spory wybór kolorystyczny i możliwości ułożenia sprawią, że możemy nie



Płyty tarasowe Bruk-Bet Geoceramica.
Płyty hybrydowe stanowiące połączenie gresu porcelanowego i płyty betonowej do zastosowania na tarasach ścieżkach ogrodowych i podjazdach przydomowych.
Od 229 zł/m², BRUK-BET, www.bruk-bet.pl

eprasa.pl 147722435a



Płytki imitujące starą cegłę na elewacji



inż. Robert Świerżewski,
współwłaściciel firmy
Elkamino Dom,
www.elkaminodom.pl

Elewacja to wizytówka każdego domu, dlatego warto zadbać o jej estetykę i funkcjonalność. Ozdobne płytki stylizowane na wzór starej cegły na elewacji domu to rozwiązanie, które łączy oba te aspekty.

Zalety płytek stylizowanych na starą cegłę to funkcjonalność oraz efekt wizualny. Płytki są niezwykle odporne na zmienne warunki pogodowe, w tym na temperatury, promieniowanie UV, deszcze, mrozy, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, a także łatwe w pielęgnacji i w montażu. Wiernie odwzorowują strukturę i kolorystykę starej cegły, co dodaje budynkowi rustykalnego uroku. Na rynku jest szeroki wybór dostępnych wzorów i faktur, co pozwala dopasować elewację do indywidualnych upodobań. Ozdobne i eleganckie płytki na elewację domu w stylu starej cegły warto uzupełnić także materiałami do aranżacji tarasów, podłóg, schodów, parapetów, a nawet ogrodów, co pozwoli stworzyć spójną i harmonijną przestrzeń.



Kafel kwadrat kolor skalny. Płytki Stara Cegła Kafel Kwadrat w kolorze skalnym to cementowe płytki przeznaczone do wykładania podłóg, tarasów, chodników oraz ścian. Płytki są doskonałym wyborem zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych, łącząc w sobie trwałość i estetykę.
128,00 zł/m², ELKAMINO DOM, www.elkaminodom.pl

Zestaw mebli ogrodowych NÄMMARÖ. Stół, dwa krzesła z podłokietnikami i ława ogrodowa z serii NÄMMARÖ. Meble wykonane z litego drewna akacji pokrytego jasnobrązową bejcą akrylową.
1296 zł, IKEA, www.ikea.pl

tylko skutecznie upiększyć teren wokół budynku, ale i poprawić proporcje tarasu. Do tego dostępne są nowoczesne wzory płytek modernistycznych i klasycznych np. imitujących naturalne materiały. W rezultacie taka podłoga doskonale sprawdzi się w wielu aranżacjach i stylach tarasu (np. rustykalny, minimalistyczny). Aby urządzić taras w sposób spójny i funkcjonalny, warto zachować jednorodność stylistyczną. Należy wybrać jeden styl, który nam odpowiada i trzymać się tego wyboru. Dobrze sprawdzają się zarówno klasyczne, romantyczne aranżacje, jak i nowoczesne w raczej minimalistycznym stylu. Wielu zwolenników ma także aranżacje tarasu w stylu śródziemnomorskim, gdzie dominuje trawa morska i rattan. Bardzo wyrafinowanym pomysłem może być także przestrzeń urządzona w stylu osiemnastowiecznych rezydencji z Francji - tu warto wykorzystać żeliwne meble i elementy.

USYTUOWANIE TARASU

Na to, jak urządzić taras, ma wpływ także jego usytuowanie. Warto o tym pamiętać. Nieco inaczej będzie aranżowana przestrzeń tarasu po południowej stronie domu, a inaczej – po północnej stronie. Trzeba wiedzieć, że w pierwszej wersji taras będzie mocno się nagrzewał i może być zbyt mocno oświetlony. W takim miejscu nie możemy umieścić roślin, które potrzebują cienia i dużej wilgotności. Lepiej postawić w tym przypadku na pelargonie, trawy ozdobne i werbenę. Duże nasłonecznienie może także negatywnie wpływać na niektóre meble. Plastik czy rattan będzie tracił szybko kolor, a to może wymagać malowania niemal co sezon. Z drugiej strony wyposażenie drewniane czy wiklinowe może mocno przysychać i pękać. Taki negatywny wpływ słońca można ograniczyć, wyposażając taras w zadaszenie, markizę, pergolę itp. Należy również dokładnie się zastanowić, jak urządzić taras po stronie północnej. Tam co prawda nie ma dużego nasłonecznienia, ale za to występuje duża wilgotność i po prostu jest chłodniej. To wymaga również dobrania odpowiedniego rodzaju roślin. W zaciemnionym miejscu najlepiej umieścić bluszcz pospolity, paprotkę czy fuksję. Również nie każdy mebel nadaje się do tego, by umieścić go właśnie tutaj. Drewno będzie narażone na wilgoć. Najlepiej postawić w takim przypadku na metal lub technorattan, ewentualnie na plastik.

MEBLE OGRODOWE DO TARASU

Ważnym wyposażeniem każdego tarasu są oczywiście meble. Bez nich trudno mówić o funkcjonalności takiej przestrzeni. Na tarasie umieszcza się najczęściej meble ogrodowe. Ich dobór powinien z jednej strony zależeć od stylu, w jakim chcemy urządzić taras, a z drugiej zaś od trwałości mebli i naszego gustu. Także inne kwestie są istotne. Wygodny zestaw mebli można umieścić zarówno w małej, jak i dużej przestrzeni. W największych tarasach

eprasa.pl 147722435a



Pergola aluminiowa wolnostojąca wraz z roletą przeciwdeszczową Prosail®. Wykonana z ekstrudowanego aluminium wysokiej jakości. Występuje w dwóch rozmiarach oraz 3 wariantach konstrukcyjnych. Roleta pozioma Prosail® wykonana jest z akrylowego materiału, który zapewnia wysoką ochronę przeciwsłoneczną oraz przeciwdeszczową.
Od 12 249,60 zł/ zestaw: konstrukcja wolnostojąca + roleta przeciwdeszowa Prosail®, NESLING, www.nesling.pl

Precyzyjnie i pomysłowo zaaranżowany taras będzie nie tylko estetyczny, ale i funkcjonalny. Dzięki odpowiednio przygotowanemu otoczeniu będziemy mogli zarówno odpocząć na tarasie, jak i urządzić tam spotkanie towarzyskie.

zmieszczą się również hamaki i leżaki ogrodowe. Wszystkie sprzęty należy rozmieścić w taki sposób, żeby nie zastawiały ciągów komunikacyjnych, a do tego były łatwo dostępne.

Jeśli szukamy przede wszystkim tanich mebli, najlepszym wyborem będą te plastikowe. Niestety, taki sprzęt nie jest zbyt trwały. W wielu przypadkach nie jest też estetyczny i może negatywnie wpływać na przestrzeń. Lepiej postawić na komplety rattanowe lub wiklinowe. Jednak i one mają swoje minusy – mały wybór kolorystyczny, podatność na blaknięcie i zabrudzenia.

O wiele lepiej sprawdza się technorattan z żywicy syntetycznej. To materiał sztuczny, ale delikatny i przyjemny w dotyku. Do tego technorattan jest odporny na promieniowanie słoneczne, mróz czy deszcz i łatwo się go czyści. Na rynku można znaleźć bardzo wiele stylowych mebli z technorattanu, w dodatku w bogatej palecie kolorystycznej.

Najczęściej jednak można znaleźć na tarasach drewniane meble ogrodowe. Nie dość, że bardzo dobrze się prezentują, zwykle są eleganckie, to jeszcze idealnie współgrają z roślinami i różnymi dodatkami. Dzięki temu można tworzyć ciekawe i niebanalne aranżacje z użyciem drewnianych mebli. Warto jednak stawiać przede wszystkim na wyposażenie z najtwardszego drewna, czyli egzotycznych gatunków – teak, eukaliptus, merbau itp. Dobrym wyborem będą także meble z drewna występującego w Polsce – dąb, buk, świerk, olcha. Niestety, takie wyposażenie będzie służyło nam nieco krócej niż drewno egzotyczne. Należy jednak pamiętać, żeby co pewien czas zaimpregnować drewniane meble.

TARAS - ARANŻACJE Z ROŚLINAMI

Przygotowując aranżację tarasu, nie można zapomnieć o tak ważnych elementach, jak rośliny. Bez nich tarasy ogrodowe nie są aż tak przytulne. Oczywiście w takim miejscu trzeba będzie umieścić rośliny w doniczkach i skrzynkach. To jednak nie problem. Warto dobrać doniczki pasujące stylistyczne do pozostałych elementów wystroju. Mogą być ewentualnie w innym odcieniu kolorystycznym. Skrzynki na rośliny zwykle są ceramiczne, kamienne lub plastikowe.

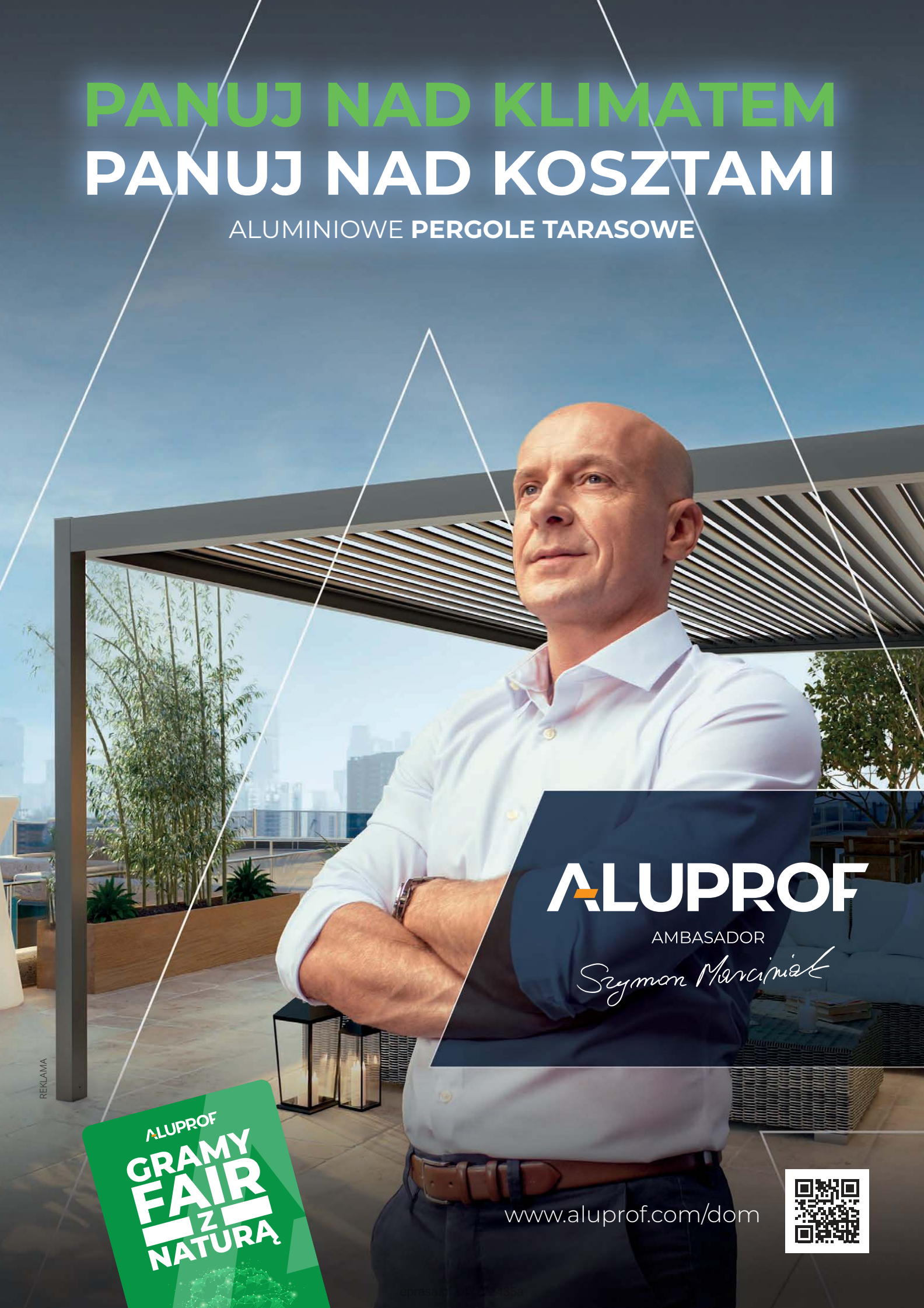
O tym, jakie rośliny warto umieszczać na tarasie, napisaliśmy już wcześniej. Tutaj należy jedynie dodać, że tylko regularne dbanie o rośliny przyniesie pożądany efekt estetyczny.

TARAS Z ZADASZENIEM

Praktycznym rozwiązaniem może być taras z zadaszeniem. Pogoda w Polsce jest bardzo kapryśna i może pokrzyżować nam nie tylko poobiedni relaks na tarasie, ale również spotkanie towarzyskie przy grillu. Dzięki zadaszeniu można się uniezależnić od pogodowych zawirowań. Ciekawym rozwiązaniem jest na przykład metalowa pergola. To zwykle lekka, aluminiowa konstrukcja ze składanym dachem z nieprzemakalnej tkaniny. Jeśli taras znajduje się przy domu, można także zamontować rozwijaną markizę (napęd elektryczny lub ręczny). Dodatkowo można zamontować boczne panele szklane, które będą chroniły przed wiatrem.

Tekst: Jarosław Kwaśniak, ekspert Bruk-Bet

eprasa.pl 147722435a


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



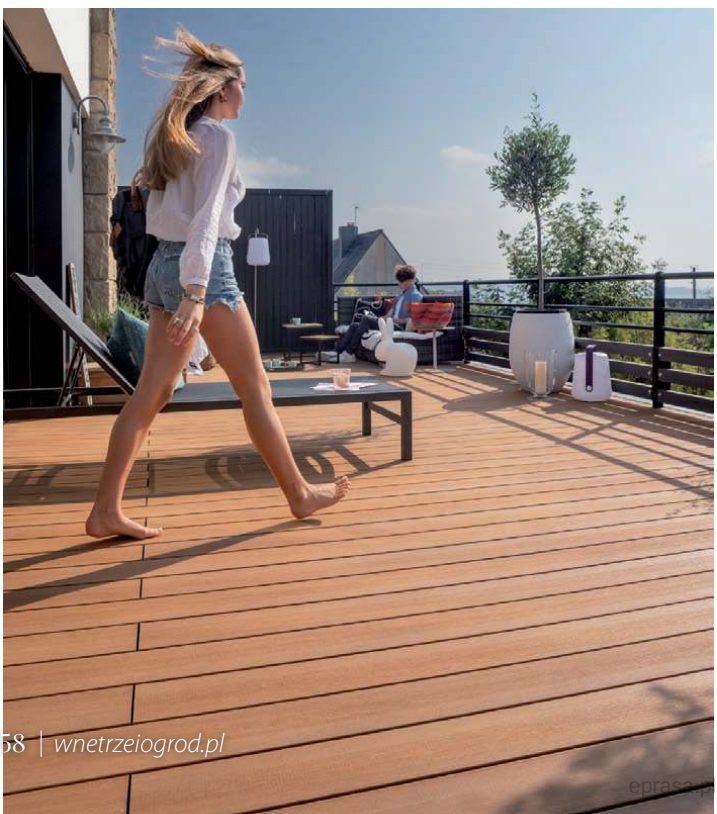
Silvadec Atmosphere. Piękny i funkcjonalny taras na lata. Eleganckie oraz wytrzymałe deski tarasowe o pełnym przekroju, które zaliczają się do gamy High-tech. Koekstrudowana powłoka polimerowa chroni je zarówno od wewnątrz, jak i od zewnątrz. Szczotkowane wykończenie i aż 6 kolorów.
573 zł/m² zł, JAF POLSKA, www.jaf-polska.pl

IZOLACJA POD DESKI TARASOWE

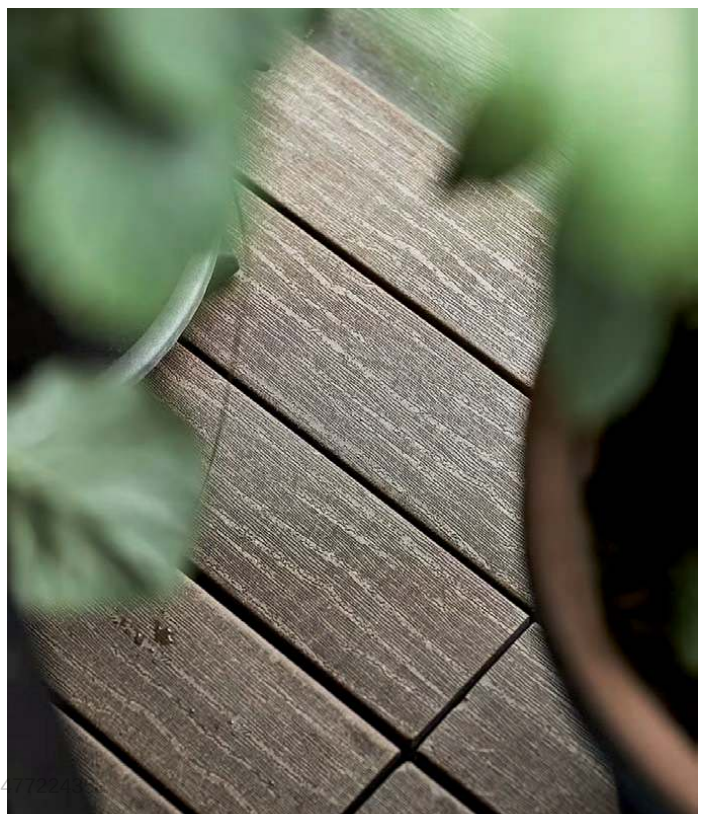
CZY TO KONIECZNE?

Aby zapewnić trwałość tarasu na długie lata, przed położeniem desek drewnianych lub kompozytowych warto zadbać o odpowiednią izolację podłoża. Dlaczego to takie ważne? Jakie są konsekwencje braku izolacji? Odpowiadamy na najbardziej nurtujące pytania.

Deski kompozytowe Lenta to sprawdzony wybór. Charakteryzują się trwałością oraz łatwością w utrzymaniu i usuwaniu zabrudzeń. Produkt występuje w 7 kolorach. Na zdjęciu kolor rustykalny.
LENTA, www.lenta.pl



Płyta podłogowa UTLÄNGAN. Jest wykonana z kompozytu drewna - trwałego, odpornego na warunki atmosferyczne i łatwego w pielęgnacji materiału, który wygląda jak drewno i jest miękki i wygodnie się po nim chodzi. **159 zł/opakowanie, w opakowaniu 5 szt. (60 x 30 cm) płytek podłogowych, IKEA, www.ikea.pl**





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

Kto myśli, że podłoże tarasu czy balkonu wykładanego deskami nie wymaga wcześniejszej izolacji, jest w błędzie. Konsekwencje zignorowania tego etapu budowy są dotkliwe, kosztowne i często widoczne już po pierwszym sezonie użytkowania.

CO SZKODZI NIEZAIZOLOWANEMU TARASOWI?

Latem to promieniowanie UV i wysokie temperatury, a jesienią i zimą – woda deszczowa oraz zalegający śnieg. Negatywny wpływ ma również zmienna temperatura, która kilkadziesiąt razy w roku przekracza granicę 0°C, powodując naprzemienne zamarzanie i odmarzanie materiałów, a tym samym ich pęcznienie oraz kurczenie. Czynników, które szkodzą niezaizolowanemu tarasowi jest wiele. Obok promieni UV oraz wysokich i niskich temperatur, to przede wszystkim woda, która bez większego problemu przenika przez pokrycie z desek, powodując korozje, zawilgocenia, a w efekcie pękanie betonu. Skutki braku odpowiedniej izolacji możemy odczuć także wewnątrz domu. To dlatego, że wilgoć i zimno przenikają przez mury, obniżając komfort w pomieszczeniach graniczących z tarasem, mimo że znajduje się on na zewnątrz budynku.

TO SZKODZI NAJBARDZIEJ:

- Woda: przenika przez pokrycie z desek, powodując korozje, zawilgocenia, a w efekcie pękanie betonu
- Temperatura: kilkadziesiąt razy w roku przekracza granicę 0°C, powodując naprzemienne zamarzanie i odmarzanie materiałów, a tym samym ich pęcznienie oraz kurczenie
- Wilgoć i zimno: przenikają przez mury, obniżając komfort w pomieszczeniach graniczących z tarasem, mimo że znajduje się on na zewnątrz budynku.

CZYM ZAIZOLOWAĆ PODŁOŻE BETONOWE POD TARASEM?

Pierwszym etapem powinno być zabezpieczenie podłoża, na którym zostaną osadzone deski tarasowe. Odpowiednia hydroizolacja zapewni ochronę przeciwwodną i przeciwwilgociową, a dodatkowo – uchroni podłoże przed szkodliwym działaniem promieniowania UV, mrozami oraz naturalnymi procesami starzenia. Pominięcie tego etapu budowy może być kosztowne, skutkując degradacją podłoża, a w efekcie koniecznością demontażu już założonego pokrycia i wykonania wszystkich prac praktycznie od nowa.

CZYM SKUTKUJE BRAK IZOLACJI POD DESKAMI TARASOWYMI?

- Po pierwsze: możliwą degradacją podłoża, a co za tym idzie, koniecznością demontażu już zamontowanego pokrycia.
- Po drugie: obniżeniem komfortu użytkowania tarasu z uwagi na zawilgocone podłoże i nadmierne odparowanie wilgoci w sezonie letnim – co może mieć negatywny wpływ na drewnianą konstrukcję tarasu.

JAKĄ HYDROIZOLACJĘ WYBRAĆ? MINUSY DOSTĘPNYCH ROZWIĄZAŃ

Dziś najbardziej znanymi produktami, stosowanymi do ochrony podłoża przed wodą, wilgocią i innymi czynnikami atmosferycznymi, są papa podkładowa, powłoki bitumiczne oraz folie w płynie. Minusem papy podkładowej jest ryzyko powstawania rozszczelnień izolacji na łączeniach (przy klejeniu papy na zakładkę) oraz nieprzyjemny zapach odczuwany podczas intensywnych upałów. Dodatkowo, jeśli w przyszłości pojawiłaby się chęć wymiany okładziny tarasu z drewnianej na ceramiczną, izolację z papy należałoby usunąć w całości. Alternatywnie można więc zastosować izolację bitumiczną lub folię w płynie. Jednak i te rozwiązania wymagają m.in. wcześniejszego zagruntowania podłoża, położenia kilku warstw materiału oraz przerw w pracy potrzebnych na schnięcie izolacji. Dla wykonawcy to czas i energia, które mógłby spożytkować na realizację innych prac wykończeniowych. Poza tym nie wszystkie powłoki bitumiczne oraz folie w płynie są odporne na szkodliwe działanie promieni UV, co może skutkować szybszą degradacją izolacji, a w następstwie podłoża betonowego.

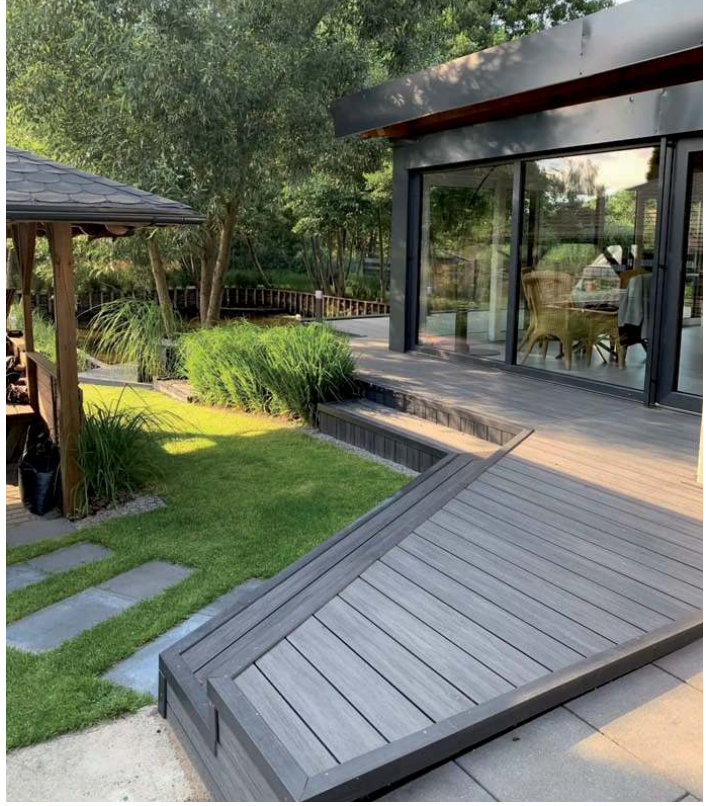
TYM PRODUKTOM POWIEDZ „NIE”

W przypadku papy podkładowej mierzysz się z ryzykiem powstawania rozszczelnień izolacji na łączeniach (przy klejeniu papy na zakładkę) oraz nieprzyjemnym zapachem odczuwanym podczas intensywnych upałów. Z kolei izolacja bitumiczna lub folia w płynie

eprasa.pl 147722435a



Deska kompozytowa z kolekcji DUNA. Charakteryzuje się fakturą zbliżoną do naturalnego drewna. Jest dwustronnie ryflowana i czterostronnie szlifowana. Deski dostępne są w pięciu kolorach – w odcieniach klasycznego brązu i nowoczesnej szarości, co pozwala na indywidualne dopasowanie do aranżacji.
Ok. 179 zł/m², DLH, www.dlh.pl



Deska kompozytowa tarasowa Premium Gray/Antracyt. Połączenie natury z wytrzymałością. Struktura usłojenia desek nadaje tarasom klasyczny i naturalny charakter. Wyróżniają je także zróżnicowane kolory i trwałość. Nie wymagają konserwacji.
39,98 zł/mb, LIDERWOOD, www.liderwood.pl

wymagają wcześniejszego zagruntowania podłoża, położenia kilku warstw materiału oraz przerw w pracy potrzebnych na schnięcie izolacji. Dla wykonawcy to czas i energia.

NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ WYBIERAJĄC IZOLACJĘ POD DESKI TARASOWE?

Nowoczesna izolacja pod deski tarasowe powinna zawierać odpowiednie polimery, odporne na działanie promieniowania UV, mrozy oraz procesy starzenia, przyspieszające niszczenie podłoża. Ważna jest także paroprzepuszczalność, ochrona przeciwwodna i przeciwwilgociowa, wysokie właściwości uszczelniające oraz elastyczność pozwalająca na mostkowanie rys. Wybrana izolacja powinna także oszczędzać czas potrzebny na realizację prac. Dlatego istotne są takie czynniki, jak szybkość schnięcia i dobra przyczepność, niewymagająca czasochłonnego gruntowania. Dodatkowym atutem jest brak rozpuszczalników organicznych oraz bitumów, wydzielających uciążliwy zapach podczas nakładania.

JAK PRAWIDŁOWO POŁOŻYĆ IZOLACJĘ POD DESKI TARASOWE?

1. W pierwszej kolejności należy odpowiednio przygotować podłoże. W tym celu trzeba dokładnie oczyścić jego powierzchnię, usuwając osady, tłuszcze, stare powłoki malarskie oraz inne zabrudzenia, które mogłyby działać separująco na aplikowaną izolację.
2. Kolejnym krokiem jest wypełnienie ewentualnych ubytków w podłożu oraz, jeśli nie ma, wykonanie spadku od 1,5% do 2% – można do tego wykorzystać cementową zaprawę wyrównującą.
3. Następnie należy pamiętać o zabezpieczeniu połączeń posadzki z elewacją, przejść dylatacyjnych oraz styku z profilem okapowym. Wykorzystuje się do tego taśmę uszczelniającą, wtapianą w pierwszą warstwę hydroizolacji.
4. Odpowiednio przygotowane podłoże należy lekko zwilżyć i wykonać szpachlowanie drapane, które stworzy cienką warstwę pod właściwą aplikację i zwiększy jej przyczepność.
5. Ostatnim krokiem jest nałożenie hydroizolacji w dwóch warstwach, przy czym drugą nanosimy po całkowitym wyschnięciu pierwszej (o gotowości świadczy zmiana barwy powłoki z jasnej na ciemnoszarą). Należy położyć minimum dwie warstwy hydroizolacji tak, aby jej ostateczna grubość w stanie suchym wynosiła przynajmniej 2 mm.

CO NA RYNKU?

Warto wybrać izolację pod deski tarasowe w postaci szybkoschnącej masy uszczelniającej, dedykowanej do aplikacji pod deski drewniane, kompozytowe i elewacyjne. Dzięki nowoczesnej recepturze tworzy ona szczelną, bezszwową izolację przeciwwodną i przeciwwilgociową, chroniącą powierzchnie przed szkodliwym działaniem promieniowania UV, wysokimi temperaturami, mrozami, a także procesami starzenia.

Tekst: Maciej Szymański, ekspert firmy Ultrament



Izolacja pod deski tarasowe. Odporna na działanie promieniowania UV, mróz i procesy starzenia paroprzepuszczalna, szybkowiążąca, elastyczna masa uszczelniająca. Dzięki nowoczesnej recepturze tworzy doskonałą izolację przeciwwodną i przeciwwilgociową na tarasach i balkonach pokrytych deskami drewnianymi lub kompozytowymi.
ULTRAMENT, www.ultrament.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

eprasa.pl 147722435a



Ultrament®

Izolacja pod deski tarasowe

Ochrona betonu przed wodą, słońcem i mrozem

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

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



www.ultrament.pl

REKLAMA

eprasa.pl 147722435a

CO NA TARAS? CO NA PODJAZD?



Płyty ceramiczne Elysian. Łączą design kamienia z trwałością gresu porcelanowego. Odporne na obciążenia, wilgoć i UV, idealne na tarasy, ścieżki i baseny. Prosty montaż i funkcjonalne kompozycje. **LIBET, www.libet.pl**

Czym kierować się przy wyborze nawierzchni betonowej?

Kostki brukowe i płyty betonowe ze względu na swoje właściwości są jednym z najczęściej wybieranych materiałów do budowy nawierzchni. Mogą być duże lub małe, grube lub cienkie, pełne lub ażurowe. Mogą mieć różne kształty i kolory – wybór odpowiednich elementów do budowy tarasu czy podjazdu może przyprawić o ból głowy. Co tak naprawdę ma znaczenie?



Podstawowe kryteria, którymi najczęściej kierujemy się przy wyborze kostek lub płyt betonowych na podjazd czy taras to ich spójność ze stylem architektonicznym domu i otoczenia, design oraz kolor czy kształt. Niezwykle ważne są jednak ich parametry techniczne, a w szczególności grubość.

FUNKCJA NAJWAŻNIEJSZA!

Pierwszym ważnym pytaniem, na które trzeba odpowiedzieć wybierając płyty do budowy nawierzchni, jest jej przyszła funkcja. To ważne, gdyż elementy betonowe różnią się od siebie grubością. Ma ona kluczowe znaczenie, ponieważ od grubości płyty lub kostki betonowej zależy jej trwałość, a także to, do jakiego rodzaju obciążeń jest ona przystosowana. Zasada jest prosta - im grubsza jest kostka, tym większa jej wytrzymałość i odporność na ruch ciężkich pojazdów. Elementy betonowe do układania nawierzchni, można podzielić na trzy grupy. Najcieńszych płyt o grubości do 6 cm używa się do budowy nawierzchni w miejscach, gdzie dominuje ruch pieszy. Są to zwykle taras, niektóre ścieżki w ogrodzie czy opaska dookoła domu. Gdy natomiast myślimy o budowie podjazdu czy dróg wewnętrznych dla samochodów osobowych na posesji, zaleca się wybór płyt o grubości równej bądź większej niż 6 cm. W przypadku, gdy będzie poruszał się po nich cięższy sprzęt – płyty powinny mieć nawet 8, 10 czy 12 cm

eprasa.pl 147722435a

Novator Solo - płyty brukowe na podjazd. Obecnie najmodniejsze są wielkowymiarowe płyty brukowe. Dostępne w wielkich formatach, przykładowo 80x40, 60x60, 100x100 cm. Duża różnorodność formatów pozwala układać proste i geometryczne wzory lub łączyć różne formaty w jednej aranżacji, dzięki czemu unikniemy monotonii w wielkich kompozycjach podjazdu i nawierzchni obok domu. **BRUK-BET, www.bruk-bet.pl**





grubości. Przy prawidłowym wykonaniu podłoża, dobór odpowiednich płyt gwarantuje, że będą one przenosić spodziewane obciążenia bez ryzyka pękania. Grube płyty są niezwykle wytrzymałe mechanicznie, a przez to bardzo uniwersalne i można je wykorzystać praktycznie wszędzie, ale w wielu przypadkach w ramach tej samej serii można znaleźć płyty o różnych grubościach, co ułatwia aranżację przestrzeni.

SALON POD CHMURKĄ

Taras to zwykle przedłużenie salonu i strefa przewidziana stricte do odpoczynku z rodziną czy przyjaciółmi w ciepłe, słoneczne dni. Do wykonania nawierzchni tarasu z płyt betonowych najlepiej użyć elementów o grubości do 6 cm. Większość płyt dedykowanych na taras posiada grubość około 4 – 4,5 cm, co zważywszy na sposób ich użytkowania w zupełności wystarczy. Nic nie stoi na przeszkodzie, aby użyć również grubszych płyt – wymaga to jednak nieco większego nakładu pracy przy przygotowaniu podłoża pod ich układanie. Taras to serce ogrodu, a możliwości projektowych jest tak dużo, że naprawdę można zaszaleć. Czasy, gdy kostki i płyty betonowe były powszechnie kojarzone z puzzlami albo nudnymi, kwadratowymi płytami chodnikowymi, już dawno minęły. Rynek betonowych produktów nawierzchniowych jest tak rozbudowany, że bez problemu dobierzemy produkty dopasowane do nawet najbardziej wyszukanych aranżacji. Do wyboru mamy płyty: wielkoformatowe, w oryginalnych kształtach np. heksagonu czy trapezu, przypominające kamień czy skalną nawierzchnię oraz takie, z których można stworzyć ciekawą mozaikę lub bardzo modną jodełkę, a także niewielkie kostki, które doskonale sprawdzają się przy budowie łuków i krętych ścieżek. Możliwości jest naprawdę sporo i tylko od naszej wyobraźni zależy, jaki wariant wybierzemy do wymarzonej aranżacji.



Piotr Stępniak,
menedżer ds. szkoleń, CERAMIKA PARADYŻ, www.paradyz.com

Podłoga na taras - na co warto się zdecydować?

Podłoga to wizytówka każdej przestrzeni, która jest jednak narażona na różne wyzwania. Zawsze będzie w centrum uwagi domowników, a także gości. Właśnie dlatego musi być stylowa i zachwycająco piękna, a przy tym odporna i solidna na tyle, by wytrzymać wiele obciążeń. Odpowiedzią na te potrzeby z całą pewnością są płytki gresowe, które charakteryzują się jednocześnie wszystkimi tymi cechami. To czyni je jednym z najbardziej praktycznych i estetycznych rozwiązań na podłogi, także tarasowe. Różnorodność wzorów, formatów, a także spójność graficzna z płytkami ściennymi, gwarantuje harmonię oraz estetykę całej kompozycji.

Sundown. Klinkier we współczesnej odsłonie od Mai Ganszyniec i marki PARADYŻ pozwala na kreowanie prostych, nieco ascetycznych powierzchni. Jednocześnie umożliwia pełne śmiałości projekty, także na zewnątrz, wykorzystujące kontrastowe zestawienia powierzchni i faktur.
PARADYŻ, www.paradyz.com

eprasa.pl 147722435a



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

Czym powinna się charakteryzować kostka betonowa wykorzystywana na podjazdy?

Kostka brukowa oraz wielkoformatowe płyty są często stosowanym materiałem na podjazdach i na terenach wokół domów. W przypadku podjazdów wyroby brukarskie muszą charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością, zdolną do przeniesienia obciążeń od ruchu kołowego samochodów. W zależności od rozmiarów elementów, kostka brukowa na podjazd powinna posiadać grubość minimum 6 cm, a płyty brukowe wielkoformatowe co najmniej 8 lub 12 cm.

Jeśli jednak chcemy, by nawierzchnia długo wyglądała efektownie i nie przyjmowała zabrudzeń, do zabudowy należy wybierać wyroby zabezpieczone warstwą ochronną, zapobiegającą wnikaniu brudu i ułatwiającą utrzymanie nawierzchni w czystości.

Dobrze zabezpieczone kostki brukowe już na etapie produkcji zostają pokryte specjalnymi środkami tworzącymi warstwę izolującą. Dzięki temu zabrudzenia nie wnikają w strukturę betonu i w łatwy sposób można je usunąć bez pozostawienia trwałych śladów. Szczególnie ważne jest to przy podjazdach przydomowych, gdzie dochodzi do zabrudzenia nawierzchni od kół pojazdów oraz często powstają plamy ze smaru czy oleju na skutek nieszczelności jednostek napędowych samochodów.



Płyta Polbruk Bosso Trapez. Ma kształt trapezu w wymiarze 40 x 60 x 20 cm. Jest dostępna w dwóch grubościach 4,5 cm i 8 cm, dzięki czemu można ją wykorzystać do budowy nawierzchni o różnym przeznaczeniu. Ma gładką fakturę i występuje w trzech tonacjach szarości. Ułożona na większej powierzchni tworzy powtarzalny i hipnotyzujący wzór przypominający geometryczne wazony lub diamenty.
Od 22,14 zł./szt., POLBRUK, www.polbruk.pl



Novisan. Płyta Novisan to elegancja, a zarazem prostota. Klasyczna, prostokątna forma o wymiarach 60 x 30 cm sprawdzi się np. jako elementy ścieżek ogrodowych zanurzonych w trawie. Nie trzeba więc kłaść ich bezpośrednio koło siebie, by stworzyć imponujący efekt wizualny. Dostępna jest w sześciu wariantach kolorystycznych.
PEBIA, www.pebia.pl



Ekostrada. To szlachetna kostka brukowa i bruk ażurowy w jednym. Boczne zakończenia Ekostrady tworzą w nawierzchni obszary, przez które woda swobodnie przenika do gruntu. Jednocześnie można poruszać się po niej równie komfortowo jak po tradycyjnej nawierzchni.
BUSZREM, www.buszrem.pl

eprasa.pl 147722435a





Kostka łupana od JONIEC®. To materiał, z którego można zbudować estetyczne ścieżki ogrodowe, obejścia domów i garaży, ale również można jej użyć do budowy małych alejek czy placyków. Szeroka gama kolorystyczna oraz różne wymiary pozwalają tworzyć rozmaite kompozycje wizualne.
JONIEC®, www.joniec.pl

Aby mieć pewność, że wybrana kostka czy płyta nadaje się na podjazd należy sprawdzić rekomendację ich stosowania.

TRWAŁOŚĆ PRZEDE WSZYSTKIM

W przypadku budowy podjazdu również możemy przebierać w bogatej ofercie produktów, ale sytuacja wygląda tu nieco inaczej. W tym wypadku grubość elementów betonowych jest kluczowa. Jeśli przy domu będą parkować tylko samochody osobowe, to w zupełności wystarczy nawierzchnia z elementów o grubości pomiędzy 6 a 8 cm. Niemniej trzeba pamiętać, że nie wszystkie płyty o grubości 6 cm, można wykorzystać na podjazd. Znaczenie ma również ich wymiar. Aby mieć pewność, że wybrana kostka czy płyta nadaje się na podjazd należy sprawdzić rekomendację ich stosowania. Taka rekomendacja znajduje się w kartach deklaracji użytkowych produktu przygotowanych przez każdego producenta. W przypadku, gdy przydomowy parking ma służyć dla maszyn, w tym budowlanych czy rolniczych, warto wybrać elementy o grubości powyżej 8 cm. Podobnie w przypadku, gdy nawierzchnia parkingu lub podjazdu będzie użytkowana z dużą częstotliwością lub gdy trudno przewidzieć, jakiego rodzaju pojazdy będą na niej parkować. To bezpieczne rozwiązanie, gdyż grubsze elementy nawierzchni zapewniają jej większą trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne związane z poruszaniem się pojazdów ciężarowych, takich jak np. wozy straży pożarnej. Czasem przy aranżacji terenu, zwłaszcza jeśli obok domu znajdują się budynki gospodarcze, do których muszą dojeżdżać samochody o masie powyżej 3,5 tony, stosuje się elementy nawierzchni o różnej grubości. Na drodze ruchu pojazdów ciężkich jest wtedy układana nawierzchnia wykonana z elementów 8, 10 lub 12 cm, a na pozostałej – od 6 do 8 cm grubości.

EKOPODJAZD. RETENCJA NAWET DO 50%

Wybierając płyty na podjazd warto rozważyć też kostki i płyty ekologiczne. Ekologiczność rozwiązań to ważny aspekt, na który należy zwrócić uwagę z co najmniej dwóch powodów. Pierwszym jest to, że często zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ograniczają maksymalną powierzchnię zabudowy na działce. W przypadku budowy nawierzchni z ekologicznych kostek i płyt dedykowanych na parkingi i podjazdy przestrzeń biologicznie czynna może wynosić od kilkunastu do nawet kilkudziesięciu procent, co pozwala uzyskać dodatkowe metry kwadratowe do zabudowy. Na podjeździe można położyć ekologiczne płyty ażurowe lub płyty ze specjalnymi wypustkami. Pozwalają one na odprowadzanie wód opadowych do gruntu. I to jest drugi powód – podjazd wykonany z takich płyt jest przyjazny dla środowiska, ponieważ woda akumuluje się w glebie. Chroni to działkę przed zalaniem na skutek intensywnych opadów.

DOBIERZ DESIGN DO STYLU DOMU

Na koniec warto pamiętać o tym, żeby kostki i płyty dobierać zawsze do stylistyki domu. Ważny jest zatem ich kolor i wygląd. W nowoczesnych aranżacjach królują niepodzielnie odcienie bieli i szarości. Z tej gamy kolorów czerpie wiele stylów, takich jak skandynawski, japoński czy japandi stanowiący połączenie dwóch ostatnich. Ciepłe barwy nawierzchni idealnie pasują do kompozycji o charakterze śródziemnomorskim lub rustykalnym. Nawierzchnia zbudowana z płyt czy kostek w kolorze beżu doskonale sprawdza się też w kompozycjach

eprasa.pl 147722435a

Ściany oporowe REKERS klasa obciążenia 1-5a. Ściany oporowe w klasach obciążenia 1-5a są produkowane z zewnętrzną stroną licową. Obciążenie naziomu wynosi w zależności od wybranej klasy 5 kN/m², 16,7 kN/m² lub 33,3 kN/m². **REKERS, www.rekers.pl**





Marcin Brewka,
REKERS Polska,
www.rekers.pl

Zastosowanie prefabrykowanych ścian oporowych

Mury oporowe prefabrykowane typu L są niezawodną alternatywą dla murów monolitycznych. Świetnie sprawdzają się jako zabezpieczenie różnorodnych konstrukcji budowlanych, a także tworzą atrakcyjne wizualnie aranżacje krajobrazu miejskiego. Ściany oporowe chronią obudowane przestrzenie przed osuwaniem gruntu, są odporne na wysokie obciążenia oraz warunki środowiskowe. Zapewniają stabilne podstawy konstrukcjom użytkowym oraz pozwalają estetycznie i ciekawie zagospodarować tereny zielone. W budownictwie liniowym i kubaturowym stanowią pewny sposób niwelacji, podtrzymania skarp i nasypów, a także wyrównywania różnic w wysokościach terenu. Powszechne jest również użycie prefabrykowanych murów oporowych typu L dla wsparcia konstrukcji dróg i mostów.

klasycznych. Poza doborem koloru nawierzchni do określonego stylu duże znaczenie ma również ich zestawienie w przestrzeni. Różnokolorowe kostki możemy łączyć ze sobą, tworząc z nich ciekawe motywy kolorystyczne czy geometryczne wzory. Przy czym zaleca się, aby barwy znajdowały się blisko siebie na palecie kolorów. Nie należy również przesadzać z ilością zastosowanych kolorów: 2-3 odcienie to maksimum. Wybór stylu nawierzchni to niezwykle ważny element aranżacji przestrzeni wokół domu. Wybierając kostki i płyty do budowy nawierzchni należy jednak przede wszystkim zwrócić uwagę na ich parametry techniczne i grubość elementów. Należy ją dobrać do specyfiki miejsca oraz jego przeznaczenia - jest to kluczowe nie tylko z punktu widzenia trwałości nawierzchni, ale również utrzymania jej nienagannego wyglądu przez długie lata.

Tekst: redakcja „Otoczenia domu”

Taras z płyt dekoracyjnych Musso w kolorze opal. Ozdobne klomby wykonane z palisady Cento i obrzeża Mersano w kolorze grafit. Przed domem dekoracyjna kostka Cortina w kolorze antracytowym. **VESTONE, www.vestone.pl**



eprasa.pl 147722435a


Pebia
kostka brukowa
REKLAMA
Z nami się
układa!
www.pebia.pl
facebook.com/pebiakostka
instagram.com/pebia_kostka_brukowa

ZAMÓW PERGOLĘ

DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU

NOWOŚĆ NA RYNKU 2024

- ŁATWY MONTAŻ
- 2 LATA GWARANCJI
- POLSKA PRODUKCJA
- 1 RODZAJ ŚRUB - 1 KLUCZ
- SZYBKI CZAS REALIZACJI
- MALOWANA PROSZKOWO
- WYSOKIEJ JAKOŚCI ALUMINIUM



TWOJA WŁASNA PERGOLA W 5 KROKACH

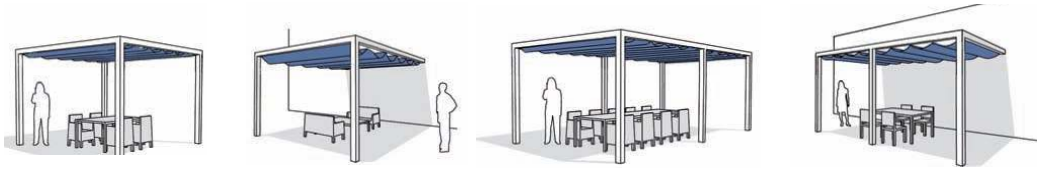
KLIENT	BIURO OBSŁUGI KLIENTA
1 Prześlij nam wymiar pergoli oraz tarasu	
	2 Przygotujemy projekt wraz z wyceną GRATIS!
3 Podejmij decyzję o zakupie i złóż zamówienie	
	4 Wyprodukujemy i dostarczymy do Ciebie (4-5 dni przy standardowych wymiarach pergoli + czas dostawy)
5 Zmontuj samodzielnie *(lub zleć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

SATYSFAKCJA GWARANTOWANA

UŻYJ KONFIGURATORA PERGOLI NA NASZEJ STRONIE: www.sosun.pl

eprasa.pl 147722435a

SOSUN





CENA PERGOLI JUŻ OD 4391 ZŁ

ZRÓB SOBIE PREZENT!

UŻYJ KONFIGURATORA PERGOLI I

ZŁÓŻ TO SAM!

WYBIERZ

ODPOWIEDNIE ROLETY DO SWOJEJ PERGOLI

530 509 110

bok@sosun.pl

eprasa.pl 147722435a

PERGOLA W NIEWIELKIM, MIEJSKIM OGRÓDKU? TO MOŻLIWE!



Mimo, że przestronny taras kojarzy się najczęściej z domem zlokalizowanym na przedmieściach lub na wsi, nawet mieszkając w mieście możemy cieszyć się prywatnym skrawkiem przestrzeni. Deweloperzy, mając świadomość oczekiwań dużej grupy Polaków, coraz częściej oferują budynki posiadające choćby niewielki teren, który można będzie wykorzystać jako miejsce relaksu i spotkań z najbliższymi.

Jeśli chcemy wypoczywać na świeżym powietrzu niezależnie od panujących na zewnątrz warunków atmosferycznych, postawmy na pergolę tarasową, która nie tylko zagwarantuje nam skuteczną ochronę przed chłodem, silnym słońcem czy opadami, ale też zapewni poczucie prywatności i osłoni przed spojrzeniami sąsiadów czy przechodniów.

PERGOLA TARASOWA – PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIE TAKŻE DLA MAŁEJ PRZESTRZENI

Możliwość wypicia porannej kawy czy spędzenia weekendu ze znajomymi na świeżym powietrzu bez potrzeby ruszania się z domu to przywilej, z którego coraz częściej chcą korzystać także mieszkańcy miast. To między innymi z tego powodu coraz częściej możemy tam zauważyć domki szeregowe, nieduże bliźniaki czy bloki z niewielkimi tarasami lub ogródkami przylegającymi bezpośrednio do mieszkań położonych na parterze. 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 pergoli tarasowej, która będzie stanowić naturalne przedłużenie wnętrza i która pozwoli nam przebywać na zewnątrz również w wyjątkowo upalne czy chłodniejsze dni. Warto przy tym pamiętać, że na rynku dostępne są modele dostępne zarówno w wersji wolnostojącej, jak i przyściennej, która dzięki opcji mocowania bezpośrednio do ściany budynku pozwala zaoszczędzić sporo miejsca.

Pergola MB-OPENSKY 120 Aluprof. Dostępna zarówno w wersji wolnostojącej, jak i przyściennej: do instalacji na jednej ścianie (z dwoma słupami) oraz w wersji narożnej (z jednym słupem), które dzięki opcji mocowania bezpośrednio do ściany budynku pozwalają zaoszczędzić sporo miejsca. Zadaszenie stanowi moduł złożony z ruchomych lameli wyposażonych w mechanizm umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia.
ALUPROF, www.aluprof.com

eprasa.pl 147722435a



Pergola bioklimatyczna Sunblocker P-9610. Solidna, w pełni aluminiowa konstrukcja lakierowana proszkowo, sterowana elektrycznie. Płynna regulacja kąta nachylenia lameli, możliwość wyposażenia w rolety typu screen na bokach pergoli. **VERTEX, www.vertex.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 147722435a



Pergola aluminiowa wolnostojąca wraz z roletą rzymską przecisłoneczną Coolfit®. Występuje w ośmiu rozmiarach oraz 3 wariantach konstrukcyjnych. Roleta pozioma rzymska Coolfit® zapewni wysoką ochronę przed UV.
Od 8486,70 zł/ zestaw: konstrukcja wolnostojąca + roleta rzymska przecisłoneczna Coolfit®, NESLING, www.nesling.pl

> Świetnie sprawdzą się pergole wykonane z ekstrudowanego aluminium, które jest nie tylko bardzo trwałe i odporne na warunki atmosferyczne, ale też zapewnia atrakcyjny wygląd konstrukcji.

KORZYSTAJ Z TARASU NIEZALEŻNIE OD POGODY

Wśród wielu wariantów pergoli, z których możemy wybierać, warto zwrócić uwagę zwłaszcza na te z zadaszeniem złożonym z ruchomych lameli, wyposażonych w mechanizm umożliwiający niezwykle płynną zmianę kąta nachylenia oraz wentylację. Dobrze też, aby poza standardowym zadaszeniem pergola umożliwiała zastosowanie osłon bocznych, które pozwolą nam odgrodzić się od sąsiadów i przechodniów, dając poczucie intymności. Tu producenci dają nam spory wybór – możemy postawić np. na szklane panele przesuwne czy screeny. Pamiętajmy także, że pergolę warto wyposażyć w dodatkowe akcesoria podnoszące jej funkcjonalność: czujnik wiatru, deszczu oraz słońca, oświetlenie LED czy promienniki ciepła pozwalające korzystać z niej także w chłodniejsze dni. Równie ważny jest system odwodnienia. Dobrze, by był dwuspadowy, gdyż przekłada się to na wysoką wydajność i pozwala na skuteczne odprowadzenie wody opadowej z dachu całą powierzchnią słupa. Zwróćmy też uwagę, czy wybrana przez nas pergola posiada dodatkowe zabezpieczenie przed przeciekaniem w postaci specjalnych uszczelek doszczelniających, w które powinny zostać wyposażone lamele dachowe.

LICZĄ SIĘ TRWAŁOŚĆ I ESTETYKA

Na niedużej przestrzeni bardzo łatwo o przesadę, zarówno pod względem ilości elementów, jak i stylów aranżacyjnych. Z tego względu, chcąc zadaszyć niewielki miejski ogródek bądź taras, warto zadbać, by wybrane przez nas rozwiązanie komponowało się nie tylko z kolorystyką elewacji i stolarki, ale też z otoczeniem budynku: ogrodzeniem czy roślinnością. W takim przypadku świetnie sprawdzą się pergole wykonane z ekstrudowanego aluminium, które jest nie tylko bardzo trwałe i odporne na warunki atmosferyczne, ale też zapewnia atrakcyjny wygląd konstrukcji przez długie lata. Co ważne, jest to materiał przyjazny dla środowiska – podlega recyklingowi i może być wielokrotnie wykorzystywany bez utraty swoich właściwości. Pergole aluminiowe są utrzymane w nowoczesnej stylistyce i występują w szerokiej gamie odcieni z palety RAL, co pozwala z łatwością dopasować je do różnorodnych aranżacji. Jeśli natomiast zależy nam na maksymalnym wykorzystaniu przestrzeni, postawmy na pergolę w wersji przyściennej do instalacji na jednej ścianie (z dwoma słupami) lub w wersji narożnej (z jednym słupem), która doskonale sprawdzi się w przypadku wnęk tarasowych.

Ekspert: Bożena Ryszka, Dyrektor Marketingu i PR Aluprof

eprasa.pl 147722435a

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 147722435a



OTWÓRZ DOMOWĄ PRZESTRZEŃ NA NATURĘ

WYBIERAMY PRZESUWNE DRZWI NA TARAS

Praktycznie w każdym projekcie domu jednorodzinnego znajduje się taras. Wyjście do tej przestrzeni na ogrodzie znajduje się najczęściej w salonie lub jadalni. Warto zastanowić się nad wyborem funkcjonalnych, a także eleganckich drzwi tarasowych. Takim przykładem są drzwi przesuwne, które pozwalają na czerpanie wielu korzyści z ich użytkowania.

RODZAJE DRZWI PRZESUWNYCH NA TARAS

Wydawałoby się, że drzwi przesuwne już same w sobie są jednym z typów drzwi tarasowych. Warto jednak mieć na uwadze, że również w ich przypadku wyróżnia się konkretne rodzaje, które różnią się między sobą mechanizmem działania.

Wybierając konkretny rodzaj drzwi przesuwnych, będziemy musieli zdecydować również o ich gabarytach, a także funkcjonalności. Pod tym względem wyróżniamy:

- **Drzwi przesuwne typu HS** – określane są również jako drzwi podnoszono-przesuwne HST. W przypadku chęci ich otworzenia najpierw musimy nieco podnieść całe skrzydło, a dopiero później jesteśmy w stanie je przesunąć na bok. Oczywiście w całej czynności otwierania drzwi HS nie musimy wkładać żadnego wysiłku. Do zalet tego systemu zalicza się na pewno niski próg, który dba o większy komfort w czasie przechodzenia na taras. Kolejną korzyścią, jaką możemy czerpać w przypadku drzwi HST jest dużo większe pole manewru pod względem wymiarów. Maksymalne wymiary są uzależnione od konkretnego producenta, jednak możemy liczyć na szerokość nawet 10 m. Zatem często zajmują one praktycznie całą ścianę w pokoju dziennym. Niestety cena drzwi podnoszono-przesuwnych HST jest zdecydowanie wyższa.
- **Drzwi przesuwne typu SLIDE** – drzwi przesuwne na taras tego typu zamontowane są w ramie, w której to również cały



eprasa.pl 147722435a



czas pozostają w trakcie przesuwania. Producenci proponują nie tylko drzwi, ale również okna przesuwne, dzięki czemu możemy skorzystać z innowacyjnej technologii SLIDE w całym domu. Oprócz tego cena drzwi przesuwnych SLIDE jest dużo niższa w porównaniu do drzwi HST. Jednak z drugiej strony należy liczyć się z mniejszymi wymiarami drzwi, jakie jesteśmy w stanie zamówić.

- **Drzwi przesuwne typu PSK** – zaliczają się obecnie do najpopularniejszego rodzaju drzwi przesuwnych na taras. W celu otworzenia drzwi uchylno-przesuwnych PSK konieczne jest wcześniejsze uchylenie skrzydła, a dopiero późniejsze jego przesunięcie. Zaletą jest to, że skrzydło przesuwa się bardzo lekko, ponieważ nie przenosimy całej konstrukcji. Ponadto decydując się na drzwi uchylno-przesuwne PSK możemy pozostawić skrzydło jedynie uchylone, co doskonale sprawdza się przy chęci wietrzenia pomieszczenia. Natomiast montując je, należy liczyć się z dość wysokim progiem. Oprócz tego drzwi uchylno-przesuwne PSK zdecydowanie bardziej zachęcają swoją niższą ceną.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z POSIADANIA DRZWI PRZESUWNYCH NA TARASIE

Wiedząc już, jakie drzwi na tarasie są do wyboru, powinniśmy również dowiedzieć się, jakie są zalety wybrania tego systemu. Okazuje się, że drzwi przesuwne posiadają wiele cennych aspektów dających ogromną przewagę nad tradycyjnymi rozwiązaniami. Przede wszystkim skorzystanie z takich drzwi pozwala na przeszklenie praktycznie całej ściany. Jak już wiemy maksymalne wymiary drzwi HST wynoszą nawet tyle, co szerokość budynku. Jest to świetna koncepcja, dzięki której możemy cieszyć się wspaniałym widokiem na ogród, bez żadnych elementów konstrukcyjnych lub ram, znajdujących się pomiędzy przeszkleniami.

Decydując się na drzwi przesuwne, które są pozbawione progu, z pewnością ułatwimy komunikację między domem a tarasem osobom starszym, dzieciom, czy też osobom mającym problemy z poruszaniem. Nie musimy się martwić, że decyzja o drzwiach przesuwnych na tarasie zmusi nas do poniesienia innej ceny.

Sposób na lekką obsługę drzwi przesuwnych



Beata Fiedosichin,
kierownik marketingu Siegenia
www.siegenia.com

Nowoczesne systemy podnoszono-przesuwne, to prawdziwi mistrzowie wagi ciężkiej. Swoją moc zawdzięczają przede wszystkim solidnym wózkom jezdnym, dzięki którym z łatwością wprawimy w ruch duże, ważące nawet 400 kg skrzydło. To ważne, bo jak wiemy, coraz wyższe wymogi pod względem energooszczędności, sprawiają, że stosuje się coraz cięższe pakiety szybowe, wsparte na szerokich ciepłych profilach.

Dodatkowe wsparcie lekkiej obsługi zapewniają opcjonalne mechanizmy amortyzujące. Amortyzator zasuwnicy stabilizuje ruch klamki i zapobiega jej odbiciu, natomiast funkcja SOFT CLOSE dba o wyhamowanie skrzydła przed pozycją krańcową i łagodne domknięcie.

Dla wielbicieli absolutnego komfortu dostępne są elektromechaniczne napędy, które pozwalają ograniczyć obsługę drzwi przesuwnych do przyciśnięcia przycisku lub jednego kliknięcia na ekranie smartfona.



Drzwi podnoszono-przesuwne vetrexMotion. Zapewniają wyjątkowe efekty wizualne, wygodę użytkowania i wysoką termoizolacyjność. Mogą mieć do 6,5 m szerokości i 2,7 m wysokości. Do wyboru są różne opcje układu skrzydeł i wykończenia profili. Drzwi z pakietem 3-szybowym i ciepłymi ramkami dystansowymi osiągają Uw=0,75 W/(m²·K).
VETREX, www.vetrex.eu

eprasa.pl 147722435a

Drzwi tarasowe Krishome. Dzięki wielkogabarytowym przeszkleniom łatwo zatrzeć granicę między domem a naturą. Dobrze zaprojektowane i doposażone drzwi tarasowe umożliwiają domownikom komfortowe przejście z salonu do ogrodu i wpuszczają do wnętrza więcej dziennego światła. **KRISHOME, www.krishome.pl**



Najczęściej obawiamy się, że poniesiemy straty ciepła. Na szczęście nowoczesna technologia zadbała również o właściwą termoizolację. Oczywiście należy zwracać szczególną uwagę podczas wyboru konkretnych drzwi, ponieważ producenci posiadają w swojej ofercie drzwi wyróżniające się konkretnymi parametrami. Jednak należy wybrać model z jak najniższym współczynnikiem UW. Ponadto istotna jest liczba szyb, jaka została zastosowana w drzwiach przesuwnych, jak i również rodzaj ramy.

DRZWI PRZESUWNE ALUMINIOWE CZY PLASTIKOWE?

Oprócz samego systemu otwierania drzwi przesuwnych te mogą się różnić również między sobą tym, z jakiego materiału zostały wykonane. Do najczęściej wybieranych zaliczają się drzwi tarasowe PCV. Ich zaletą jest nie tylko łatwa dostępność, ale również atrakcyjna cena. Drzwi przesuwne z plastiku nie sprawiają żadnego problemu podczas ich mycia.
Kolejną propozycją są drzwi przesuwne z aluminium. Wyróżniają się tym, że są lekkie, a także dostępne są w dość obszernej palecie kolorów. Jeżeli zależy nam na naturalnym wyglądzie drzwi przesuwnych, możemy zdecydować się na wariant wykonany z drewna. W takiej sytuacji musimy liczyć się jednak z odpowiednią konserwacją, dzięki czemu będą wykazywać się odpowiednią odpornością na niekorzystne czynniki.

kb.pl Tekst: Kalkulatory budowlane

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

eprasa.pl 147722435a

REKLAMA

SIEGENIA®
brings spaces to life



Bezgraniczna swoboda ruchu.

PORTAL HS z progiem ECO PASS SKY axxent.
Projektowanie bez barier jest jednym z przejawów perspektywicznego podejścia do architektury, w której przestrzeń jest dostępna dla każdego. Przykładem takiego rozwiązania jest próg do drzwi tarasowych HS, całkowicie równy z podłogą. Wysokość zabudowanego progu wraz z szyną jezdną wynosi dokładnie 0 mm. Ofertę uzupełniają liczne akcesoria umożliwiające perfekcyjną zabudowę i hydroizolację progu. Opcjonalnie konstrukcję HS możemy wyposażyć w napęd, który pozwala sterować drzwiami przez aplikację i znacznie zwiększa komfort obsługi. Oto mieszkanie bez granic dostępne dla każdego: www.siegenia.com

360° komfortowej przestrzeni





eprasa.pl 147722435a

WYBIERAMY BRAMĘ GARAŻOWĄ

Jakie są zalety i wady poszczególnych rozwiązań?



Brama segmentowa VENTE K2 RFS 60. Brama garażowa o najlepszych parametrach cieplnych – idealna dla klientów świadomych korzyści, jakie daje energooszczędna stolarka. Bardzo wysoki poziom izolacji termicznej zapewniają ciepłe panele o zwiększonej grubości (60 mm) w całym przekroju, powiększony system uszczelnień, a także konstrukcja dopracowana w każdym detalu.
KRISHOME, www.krishome.pl

Brama garażowa powinna być przede wszystkim funkcjonalna oraz jak najlepiej dostosowana do potrzeb jej użytkowników. Dobrze, by brama była również estetyczna – to ważne zwłaszcza wtedy, jeśli garaż jest częścią bryły domu - ponieważ jej wygląd będzie miał duży wpływ na to, jak prezentował się będzie cały budynek. Jakie rozwiązania są dostępne i które z nich warto wybrać?

eprasa.pl 147722435a



Brama garażowa Innoview. Brama garażowa FAKRO Innoview zbudowana z ciepłych paneli termoizolacyjnych o grubości 40 mm, zapewnia ciepło w garażu i w domu. **FAKRO, www.fakro.pl**





Brama VERDOOR RedCross. To wyjątkowa jakość na polskim rynku. Każda brama wyposażona jest w system sprężyn kulowanych o wytrzymałości aż 25 tys.cykli, dodatkowe rzędy zawiasów i wzmocnienia paneli. Fabryka bram VERDOOR zapewnia 5 lat gwarancji na wszystkie bramy garażowe. **VERDOOR, www.verdoor.pl**

BRAMY SEGMENTOWE

Bramy segmentowe to obecnie jedno z najpopularniejszych rozwiązań dostępnych na rynku. Są nowoczesne, komfortowe w użytkowaniu, a dodatkowo, dobrze prezentują się wizualnie. Ich budowa oparta jest na systemie ruchomych paneli poruszających się w prowadnicach umieszczanych pod sufitem garażu, dzięki czemu brama po otwarciu nie zajmuje dodatkowego miejsca na podjeździe. Bramy segmentowe są szczególnie dobrym wyborem do garaży będących częścią bryły domu – a to ze względu na ich dobre parametry izolacyjności cieplnej. Na rynku dostępne są bramy segmentowe z panelami wykonanymi z bezfreonowej pianki poliuretanowej i ocynkowanej stalowej blachy. Dzięki zastosowaniu pianki i stalowej blachy brama jest nie tylko trwała, ale także dobrze izoluje wnętrze termicznie, dzięki temu w garażu łatwiej utrzymać pożądaną temperaturę. Bramy segmentowe pod względem estetyki pasują zarówno do budynków nowoczesnych, jak i utrzymanych w bardziej klasycznym stylu. Wybór bramy segmentowej ze sterowaniem automatycznym dodatkowo czyni jej obsługę znacznie wygodniejszą dla użytkownika. Warto podkreślić, że zamawiając bramę garażową u renomowanego producenta inwestor ma możliwość dostosowania jej wyglądu do swoich preferencji. Istnieje na przykład możliwość wyboru między gładkimi lub przetłoczonymi panelami, można też zdecydować się na różne kolory wykończenia oraz eleganckie dekory.

BRAMY ROLOWANE

Bramy rolowane są dobrym rozwiązaniem w garażach, gdzie brak miejsca na montaż prowadnic sufitowych. Dzięki temu, że – podobnie jak w przypadku rolet zewnętrznych – płaszcz bramy rolowanej zwijany jest do skrzynki, dzięki czemu do otwarcia bramy nie potrzeba dodatkowego miejsca ani w garażu, ani na podjeździe. Tym samym tę opcję warto rozważyć tam, gdzie garaż i podjazd są niewielkie. W przypadku bram rolowanych

eprasa.pl 147722435a



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**

Brama segmentowa LPU 42 Duragrain firmy Hörmann. Brama garażowa z indywidualnym nadrukiem – fotografią lub grafiką, według własnych upodobań. Trwały lakier ochronny zabezpiecza powłokę bramy przed zarysowaniem oraz czynnikami atmosferycznymi, w tym promieniami UV. **HÖRMANN, www.hormann.pl**



możliwości w zakresie designu są nieco mniejsze, niż gdy chodzi o bramy segmentowe. Większość firm oferuje te bramy w kilku lub kilkunastu wariantach kolorystycznych, natomiast ze względu na specyficzną konstrukcję, nie ma tutaj możliwości zamontowania elementów ozdobnych. Bramy te szczególnie dobrze wpasowują się w estetykę budynków nowoczesnych.

BRAMY ROZWIERNE I UCHYLNE

Dwuskrzydłowe bramy rozwierne to rozwiązanie, które w przeszłości cieszyło się dużą popularnością, ale obecnie jest stopniowo wypierane przez bardziej nowoczesne bramy segmentowe i rolowane. Zaletą tej opcji jest to, że zwykle brama rozwierna jest tańsza, niż segmentowa czy rolowana. Wadą – konieczność pozostawienia dodatkowego miejsca na podjeździe oraz mało komfortowe otwieranie i zamykanie. Jeśli skrzydła nie zostaną zablokowane, istnieje też ryzyko ich zamknięcia podczas wjazdu/wyjazdu i uderzenia w auto. Bramy uchylne składają się z jednego skrzydła i podczas otwierania są „uchylane" do góry. Podobnie jak w przypadku bram rozwiernych – tak i tutaj potrzeba dodatkowego miejsca, umożliwiającego uniesienie skrzydła. Jest to rozwiązanie stosunkowo tanie i wygodne. Oba te typy bram mają też istotną wadę – nie zapewniają dobrej izolacji termicznej.

JAKI TYP BRAMY JEST NAJLEPSZY?

Trudno jednoznacznie odpowiedzieć na to pytanie. Wszystko zależy od potrzeb jej użytkowników, wymiarów garażu, budżetu, którym dysponujemy czy tego, jak duży jest podjazd. Ważna kwestia to również dopasowanie bramy pod względem designu do wyglądu i wykończenia budynku mieszkalnego. Szczególnie warte polecenia są bramy segmentowe – estetyczne, wygodne w użytkowaniu i zapewniające dobrą termoizolację – choć w niektórych przypadkach jednak lepiej mogą sprawdzić się inne typy bram garażowych.

Tekst: Wielkiebudowanie.pl, www.wielkiebudowanie.pl

eprasa.pl 147722435a

aliplast
aluminium systems



CARPORT ECO nowoczesne zadaszenie – idealne rozwiązanie dla wymagających

REKLAMA

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

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

www.aliplast.pl

eprasa.pl 147722435a

POSEZONOWA KONSERWACJA DREWNA przedłuża żywotność surowca



Wilgoć to zdecydowany wróg drewna. Wnika w surowiec, powodując jego pęcznienie, przez co drewno niszczeje i jest podatne na rozwój mikroorganizmów. W efekcie, jeśli nie jest odpowiednio zabezpieczone, nie tylko traci swój piękny, naturalny wygląd, ale przede wszystkim funkcjonalność i zamiast zdobić ogród, zaczyna szpecić przydomowy krajobraz.

Po sezonie, gdy wilgoć staje się praktycznie wszechobecna, należy więc zadbać o prawidłową ochronę drewnianych konstrukcji w ogrodzie, by wzmocnić drewno i przedłużyć jego żywotność. Drewno posiada właściwości higroskopijne. Oznacza to, że absorbuje wilgoć, co powoduje jego rozpulchnianie i otwiera drogę do rozwoju pleśni. Z kolei podczas wysychania odparowuje ją, przez co drewno się kurczy, czego efektem mogą być nieestetyczne i niebezpieczne dla trwałości surowca pęknięcia. Dlatego po gorącym lecie, kiedy silne nasłonecznienie drewna mogło dodatkowo osłabić jego strukturę, tak ważna jest odpowiednia pielęgnacja elementów drewnianej architektury ogrodu, ze szczególnym uwzględnieniem tych, które nie będą zimować pod dachem. Deski tarasowe, wykonane z drewna meble, altany, płoty czy pergole – to wszystko wymaga stosownego zabezpieczenia przed niszczącym je deszczem, śniegiem czy mrozem, które będą niechcianym towarzyszem drewna przez cały jesienno-zimowy okres.

Do walki z deszczem i śniegiem świetnie nadają się oleje, które głęboko penetrują drewno, zapewniając mu doskonałą ochronę. Dzięki temu surowiec odpycha wodę i jest bardzo dobrze zabezpieczony m.in. właśnie przed działaniem niszczącej wilgoci, a także przed pękaniem. Olejowane drewno zachowuje przy tym swój pełen wdzięku charakter, z widocznym naturalnym usłojeniem, dlatego ten sposób pielęgnacji świetnie sprawdza się na dużych powierzchniach, takich jak drewniana podłoga na tarasie. Co ciekawe, na rynku dostępne są oleje, które można zabarwić na wybrany odcień. W efekcie na zewnątrz można cieszyć się podłogą nie tylko w typowych dla drewna wybarwieniach, ale też w niebanalnej kolorystyce jak np. szarości, zieleni czy błękity, przy zachowaniu przyjemnej, w pełni wyczuwalnej pod stopami struktury surowca. Łatwość aplikacji dobrej jakości olejów sprawia, że olejowanie desek tarasowych też nie jest skomplikowanym zadaniem. Choć warto pamiętać, że



Odszarzacz do drewna. Specjalny środek do czyszczenia i rozjaśniania drewna stosowanego na zewnątrz. Skutecznie usuwa zanieczyszczenia, szare przebarwienia, ślady rdzy, glony oraz mchy. Produkt w postaci żelu.
REMMERS, www.remmers.pl



Tikkurila Valtti Opaque. Elastyczna i wyjątkowo trwała farba do ochrony i dekoracji drewna. Zabezpiecza surowiec przed negatywnymi warunkami atmosferycznymi, tworzy także powłokę odporną na działanie grzybów pleśniowych. Farba reguluje poziom wilgotności, dzięki czemu nie powstają na niej pęcherze, nie pęka i nie łuszczy się.
94,99 zł/0,9 l, TIKKURILA, www.tikkurila.pl

eprasa.pl 147722435a

Olejowanie drewna zewnętrznego



Łukasz Panek,
area sales manager OSMO,
www.osmo.com.pl

Drewno zewnętrzne jest poddawane intensywnym i nieprzewidywalnym warunkom atmosferycznym, które mogą znacząco wpływać na jego trwałość i wygląd. Opady deszczu, śniegu, nagłe zmiany temperatury, promieniowanie UV oraz wilgotność są tylko niektórymi z czynników, które drewno zewnętrzne musi znosić. Te ekstremalne warunki mogą prowadzić do rozwoju grzybów, pleśni, owadów i rozkładu strukturalnego drewna. Olejowanie drewna to jedna z najskuteczniejszych metod impregnacji, która nie tylko chroni drewno, ale również podkreśla jego naturalne piękno. Proces polega na wnikaniu oleju głęboko w strukturę drewna, tworząc trwałą barierę ochronną przed wilgocią i promieniowaniem UV. Główną zaletą olejowania drewna jest to, że nie tylko chroni je przed wilgocią, promieniowaniem UV i innymi czynnikami zewnętrznymi, ale także pozwala na zachowanie naturalnej struktury, koloru i uroku drewna. Olej wnika w głąb drewna, wypełniając jego pory i tworząc trwałą ochronną powłokę, która nie pęka ani łuszczy się. Dodatkowo, olejowanie drewna jest stosunkowo łatwe do wykonania i może być powtarzane w razie potrzeby, zapewniając długotrwałą ochronę.



Tikkurila Valtti Plus Complete. Szybkoschnąca lakierobejca do impregnacji i dekoracji drewna, która zapewnia trwałą ochronę surowca nawet na 12 lat. Gwarantuje najwyższe zabezpieczenie drewna w każdych warunkach pogodowych, skutecznie chroni je przed szkodliwym promieniowaniem UV i nadaje zwiększoną odporność na działanie pleśni. Dostępna do barwienia i w 12 gotowych kolorach, podkreślających rysunek drewna.
Ok. 56,99 zł/0,75 l, TIKKURILA, www.tikkurila.pl

proces ten wymaga pewnej regularności dla zachowania najlepszych efektów i wzmocnienia trwałości drewna.

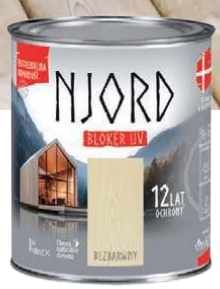
Oleje z powodzeniem można wykorzystać też do zabezpieczenia drewnianych mebli, ale popularnym rozwiązaniem do tego typu powierzchni są również impregnaty i lakierobejce impregnujące. Zapewniają one ochronę surowca przed działaniem zmiennych czynników pogodowych, w tym deszczu czy śniegu, nawet na kilkanaście lat. Oznacza to, że raz zakonserwowane meble po lecie będą wzmocnione i zabezpieczone na wiele sezonów, na długo ciesząc efektownym wyglądem. Opracowane na bazie innowacyjnych technologii preparaty tworzą na powierzchni drewna wyjątkowo trwałą powłokę, zapewniając też skuteczną barierę dla odpowiedzialnych za rozkład drewna grzybów. Zwiększają jednocześnie żywotność drewna, uszczelniając i wypełniając mikropęknięcia oraz nadają mu większą odporność na zarysowania i ścieranie. A to wszystko dzieje się przy podkreśleniu naturalnego rysunku drewna. Impregnujące lakierobejce cenione są także za wszechstronność. Oprócz mebli polecane są bowiem na elewacje, altany, okna drewniane, ogrodzenia i balustrady, a także do malowania małej architektury ogrodowej.

Wilgotność malowanych powierzchni świetnie potrafi regulować też dedykowana farba do ochrony i dekoracji drewna. Farba nie łuszczy się ani nie pęka, a drewno pozostaje długo odporne na szkodliwe warunki atmosferyczne, ale też grzyby. Zaletą tego typu farb jest też to, że nie wymaga ona wielu zabiegów konserwacyjnych, nie ma więc konieczności częstego powtarzania prac. W odróżnieniu od olejów czy lakierobejcy, farby zapewniają kryjący efekt, w odcieniu wybranym nawet spośród kilkuset kolorów, co sprawia, że można dopasować kolor drewnianych ścian, drzwi, okien, płotów czy mebli praktycznie do każdej ogrodowej aranżacji.

Niezależnie od tego, jaką powierzchnię zabezpieczamy po sezonie i które preparaty wykorzystujemy, należy pamiętać o uniwersalnych zasadach podczas malowania. Prawidłowa aplikacja determinuje w dużej mierze skuteczność stosowanego preparatu, dlatego przed rozpoczęciem malowania należy zapoznać się z informacjami i instrukcjami zawartymi na karcie technicznej bądź opakowaniu. Prace malarskie na drewnianych powierzchniach powinny być prowadzone w zakresie temperatur 8-25°C,



Olej kryjący zewnętrzny Osmo. Jest idealny do fasad drewnianych, balkonów, okien i okiennic, bram, pergoli, paneli drewnianych, mebli ogrodowych oraz altanek, wiat garażowych. Dobrze pokrywa nierówności w odcieniu drewna i budowie słojów.
OSMO, www.osmo.com.pl



Bloker UV Njord. To innowacyjny, bezbarwny impregnat do drewna wzbogacony o specjalny filtr UV. Zapewnia najlepszą ochronę przed szkodliwym wpływem promieni słonecznych, mrozem, deszczem i śniegiem nawet do 12 lat. Dzięki technologii BIO ProtectX, Bloker UV Njord tworzy na powierzchni drewna hydrofobową, trwałą powłokę, odporną na glony i grzyby.
NJORD, www.njordprotect.pl

eprasa.pl 147722435a

a wilgotność względna nie może przekraczać 80%. Malowane drewno nie powinno być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Jeśli zabezpieczamy świeże, wcześniej niemalowane powierzchnie, należy upewnić się, że są one wysuszone. Wilgotność względna surowca nie powinna być wyższa niż 20%, w przeciwnym razie stosowany produkt nie będzie prawidłowo wnikał w drewno i nie zagwarantuje mu należytej ochrony. Bez względu na to, jaki preparat jest w użyciu, przed malowaniem i w trakcie prac należy go dokładnie wymieszać. Produkty transparentne, jak impregnaty, oleje i lakierobejce najlepiej aplikować wzdłuż słojów drewna, pędzlem, cienkimi warstwami, dobrze je wcierać i rozprowadzać. W przypadku nakładania oleju po ok. 10-20 min. od naniesienia produktu należy usunąć jego nadmiar przy pomocy szmatki lub czyściwa. W przypadku farb dobrym rozwiązaniem aplikacyjnym będzie pędzel lub metoda natryskowa. Liczba warstw zależy od rodzaju malowanej powierzchni, wykorzystywanego produktu, a także oczekiwanego efektu końcowego.

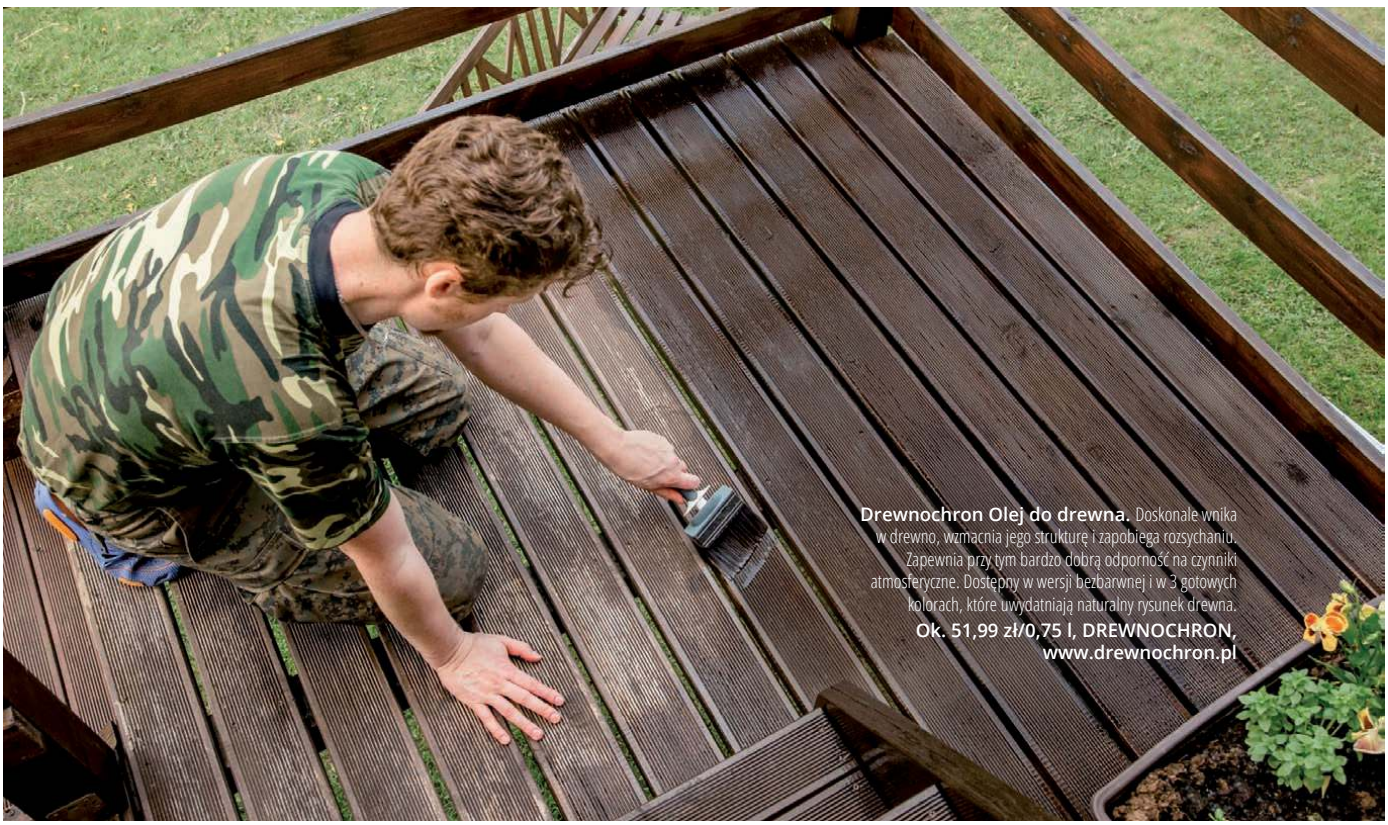
Tekst: Ryszard Frycowski, Technology Support Manager Tikkurila / PPG Polska

W jakiej temperaturze warto impregnować drewno?



Tomasz Szymański,
technik, Dział Farb i Lakierów do Drewna, REMMERS, www.remmers.pl

Zarówno temperatura, jak i wilgotność drewna mają zasadniczy wpływ na impregnację drewna. Drewno powinno się impregnować w temperaturach dodatnich, optymalnie od 5 do 15^{0}C. Niskie temperatury, zwłaszcza te poniżej 0 mogą powodować, że nasiąkliwość drewna będzie znacznie ograniczona. Zbyt wysoka temperatura będzie miała wpływ na szybkie odparowanie nośnika produktu biobójczego, a to przełoży się na zmniejszenie penetracji impregnatu w głąb drewna. Wszystkie te parametry są zmienne i zależne od produktu użytego do wykonania impregnacji. Powszechnie używa się preparatów solnych, których nośnikiem jest woda, w tym wypadku stosowanie na drewnie o podwyższonej wilgotności nie stanowi problemu. Inaczej jest w wypadku impregnatów z nośnikiem rozpuszczalnikowym, tutaj wskazane jest, aby była niższa wilgotność drewna, ale temperatura raczej w wyższych dopuszczanych granicach, żeby zoptymalizować schnięcie. W obu procesach niezwykle ważne jest suszenie drewna po zaimpregnowaniu, najlepiej jeżeli drewno jest osłonięte przed opadami atmosferycznymi, ale w miejscu przewiewnym i ułożone na przekładkach pozwalających na równomierne odparowanie nośników. Zawsze zaleca się przestrzeganie instrukcji producenta danego impregnatu, ponieważ produkty mogą mieć różne wymagania dotyczące temperatury i warunków aplikacji.



Drewnochron Olej do drewna. Doskonale wnika w drewno, wzmacnia jego strukturę i zapobiega rozsychaniu. Zapewnia przy tym bardzo dobrą odporność na czynniki atmosferyczne. Dostępny w wersji bezbarwnej i w 3 gotowych kolorach, które uwydatniają naturalny rysunek drewna.
Ok. 51,99 zł/0,75 l, DREWNOCHRON, www.drewnochron.pl



Beckers Elit Träolja. Olej głęboko wnika w drewno, nadając świeży wygląd zniszczonym tarasom, schodom i podkładom drewnianym. Tworzy odporne na działanie wody wykończenie oraz chroni surowiec przed wysychaniem, pękaniem i zabrudzeniami. Podkreśla kolor i usłojenie drewna.
Ok. 390 zł/9 l, BECKERS, www.beckers.pl

Kiedy warto impregnować drewno?



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

Najlepszym czasem na impregnację drewna są wiosna i wczesna jesień, gdy wilgotność powietrza jest niska, a temperatura wynosi od 15 do 25 stopni Celsjusza. Pozwala to impregnatom wnikać głęboko w strukturę drewna, co znacznie zwiększa ich skuteczność. Ważne jest także unikanie deszczowych dni, które mogą wprowadzać dodatkową wilgoć, osłabiając działanie impregnatu. Przed impregnacją drewno powinno być dokładnie oczyszczone z brudu, starej farby oraz pleśni, co poprawi wchłanianie preparatu. Warto również inwestować w wysokiej jakości impregnaty, które oferują lepszą ochronę i dłuższą trwałość. Należy regularnie sprawdzać stan drewna i dostosowywać częstotliwość impregnacji do warunków, w jakich jest ono użytkowane.

eprasa.pl 147722435a

REKLAMA

Naturalnie do drewna

Produkty do zabezpieczenia drewna i nie tylko

osmo®









SZUKAJ W SKLEPACH STACJONARNYCH W PROMOCYJNYCH CENACH!

Nobless Polska sp. k.
Sierosław, ul. Skrajna 3B, 62-080 Tarnowo Podgórne
tel.: + 48 61 84 53 900, info@nobless.pl

www.osmo.com.pl

eprasa.pl 147722435a

JAKI NAPĘD DO BRAMY przesuwnej wybrać?



Chcesz kupić wydajny i trwały napęd do bramy przesuwnej, który będzie służył bezawaryjnie przez wiele lat? Przeczytaj poniższy poradnik dotyczący wyboru automatyki do bram przesuwnych i poznaj najważniejsze kryteria zakupu.



SHUTTERSTOCK

NAJLEPSZY AUTOMAT DO BRAMY PRZESUWNEJ – KRYTERIA WYBORU

1. Parametry bramy: długość, ciężar. Jakie siłowniki do bramy przesuwnej podołają zadaniu?

Pierwszym kryterium doboru automatyki do bram przesuwnych są parametry samej bramy, a więc jej długość i ciężar. Jeśli zdecydujesz się na napęd do bramy przesuwnej, w nazwie kategorii i opisie danego modelu napędu można znaleźć znaleźć informację o maksymalnej wadze bramy, przy jakiej automat działa poprawnie. Uwaga! Aby kupić funkcjonalny napęd do bramy przesuwnej na długie lata, warto zachować zapas mocy wysokości nawet 40% (min. 30%). Niewskazane jest, by silnik do bramy przesuwnej ciągle pracował na granicy możliwości, ponieważ prowadzi to do szybszego zużycia, a dodatkowo zwiększa ryzyko awarii.

2. Częstotliwość używania bramy, a co za tym idzie napędu do bramy przesuwnej

Jeśli nigdy wcześniej nie posiadałeś automatycznej bramy przesuwnej i nie potrafisz określić, jak często będziesz z niej korzystał, nie przejmuj się – nie chodzi o konkretną liczbę. Rozróżnienie tyczy się napędów do bram przesuwnych stosowanych prywatnie/przydomowo, bądź przemysłowo. Przydomowy silnik do bramy przesuwnej będzie sprawnie funkcjonował przy liczbie cykli otwierania-zamykania nie większej niż 50 w ciągu doby. Nato-

eprasa.pl 147722435a


SHUTTERSTOCK

> Do kluczowych funkcji siłowników do bramy przesuwnej należą sprawny system awaryjnego otwierania i możliwość ręcznego odblokowania przekładni celem obsługiwania bramy przesuwnej manualnie.

miast przemysłowy silnik do bramy przesuwnej pozwala na więcej niż 50 cykli na dobę. Do zakładu pracy wielokrotnie w ciągu dnia – a czasem również nocy – przyjeżdżają pracownicy, dostawcy, klienci i wiele innych osób, dlatego też automatyka do bram przesuwnych musi być wydajniejsza. Tutaj także warto postawić na silnik do napędu bramy przesuwnej z zapasem mocy.

3. Jaki silnik do bramy przesuwnej w napędzie?
Silnik do bramy przesuwnej to bardzo ważny element napędu. Popularnymi rozwiązaniami są silniki do napędu bramy przesuwnej 230 V i 24 V. Te drugie, nowocześniejsze, prezentują się korzystniej pod względem sposobu pracy i funkcji. Silnik do napędu bramy przesuwnej 24 V pozwala na regulację prędkości, działa cicho, zapewnia płynną pracę skrzydła bramy, a pod koniec każdego manewru zwalnia tempo przesuwu skrzydła.

4. Napędy do bram przesuwnych a funkcje obowiązkowe i dodatkowe
Wybierając napęd do bramy przesuwnej, należy zwrócić uwagę na funkcje – zarówno te, które mieć trzeba, jak i te, z których skorzystać warto. Do kluczowych funkcji siłowników do bramy przesuwnej należą sprawny system awaryjnego otwierania i możliwość ręcznego odblokowania przekładni celem obsługiwania bramy przesuwnej manualnie. Najczęściej automatyka do bram przesuwnych odblokowywana jest dopasowanym kluczykiem. Wartym uwagi rozwiązaniem jest zastosowanie akumulatora awaryjnego, zwłaszcza gdy chcesz korzystać z napędu do bramy przesuwnej w firmie bądź na innym terenie często uczęszczanym. Dzięki akumulatorom napędy do bram przesuwnych pozostają funkcjonalne niezależnie od dostępu do prądu z sieci.

Inne funkcje i elementy, które dobrze mieć w automacie do bramy przesuwnej, to czujnik amperometryczny wykrywający przeszkodę, magnetyczne wyłączniki krańcowe, tryb oszczędzania energii (uśpienie centrali i umiarkowany pobór prądu), mechanizm samoblokujący, cicha praca, zabezpieczenie przed przeciążeniami, awaryjne wejścia w sterownikach, tryb furtki, współpraca z akcesoriami (np. lampą ostrzegawczą, fotokomórką, systemem smart home), piloty, z którymi może współpracować automat do bramy przesuwnej, możliwość sterowania bramą przy użyciu smartfona.

5. Warunki pracy napędu do bramy przesuwnej
To, jaki napęd do bramy przesuwnej wybrać, zależy również od warunków terenu i atmosferycznych. Jeżeli szukasz automatyki do bram przesuwnych mającej działać w wysokich temperaturach i ciągłym nasłonecznieniu bądź w niskich temperaturach i ciągłym kontakcie z deszczem,





BULL624 Turbo. Otwiera bramę 2-krotnie szybciej niż pozostałe siłowniki dostępne na polskim rynku. Czas otwarcia bramy 4-metrowej wyposażonej w BULL624 TURBO wynosi 9 sekund, podczas gdy standardowy napęd otwiera w 23 sekundy. BULL624TURBO ma wbudowany system ESA©, napęd w stanie spoczynku nie pobiera energii. **BENINCA, www.beninca.pl**

eprasa.pl 147722435a

> Zanim zamontujesz siłowniki do bramy przesuwnej, upewnij się, że brama przesuwna działa poprawnie.

śniegiem, lodem, sprawdź w specyfikacji modelu zakresy temperatur i odporność na wilgoć, wodę. Co zaś się tyczy ukształtowania terenu, przed montażem napędu do bramy przesuwnej upewnij się, że brama przesuwna ma odpowiednio głęboki fundament, została precyzyjnie wypoziomowana, a jej elementy – profil jezdny, wózki, rolki jezdne – działają poprawnie.

6. Jaki napęd do bramy przesuwnej?
Na to zwróć uwagę!
Zanim zamontujesz siłowniki do bramy przesuwnej, upewnij się, że brama przesuwna działa poprawnie – przesuwa się płynnie, nie powoduje tarć, które negatywnie przekładają się na żywotność automatyki do bram przesuwnych. Skorzystaj z pomocy fachowców, którzy podczas przeglądu technicznego podpowiedzą Ci, czy konieczny jest remont.

Wybierz konkretnie napęd do bramy przesuwnej, a nie jakikolwiek. Napędy do bram skrzydłowych i garażowych przygotowane zostały do pracy w innych warunkach.
Montaż napędu do bramy przesuwnej musi poprzedzić przygotowanie instalacji elektrycznej prowadzącej do bramy, a w razie wyboru automatyki z zasilaniem awaryjnym akumulatorem, także montaż i przyłączenie akumulatora.
Pamiętaj, że napęd do bramy przesuwnej 1000 kg to za słaby model do bramy ważącej 1000 kg. Nigdy nie zapominaj o zapasie mocy! Zapas zapewnia prawidłową pracę automatu do bramy przesuwnej w trudnych warunkach atmosferycznych, np. w przypadku oblodzenia lub przy niskiej temperaturze, kiedy to smar gęstnieje i zwiększa opór, a także w przypadku mechanicznych przeszkód, np. piasku czy liści w szynie nośnej.

Tekst: Andrzej Pawluk, dyrektor naczelny
Beninca Polonia, www.beninca.pl



Napędy Beninca. Innowacyjne i nowoczesne napędy do bram garażowych, wjazdowych, zarówno przesuwnych jak i skrzydłowych. Napędy przesuwne od 300 do 4500 kg wagi bramy, skrzydłowe od 2,10 do 8 m długości skrzydła. Przekładnie siłowników BOB wykonane są z brązu i stali hartowanej, bezpieczne – z enkoderem i zabezpieczeniem amperometrycznym, również w kolorze czarnym. **BENINCA, www.beninca.pl**

eprasa.pl 147722435a

REKLAMA



BENINCA TURBO
najszybsze napędy na rynku

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM

beninca.pl

Każdego dnia na całym świecie wprawiamy w ruch bramy rezydencyjne i przemysłowe. Napędy do bram Beninca są najszybsze na rynku, innowacyjne, ale przede wszystkim bezpieczne. Dzięki produktom Beninca codzienność staje się przyjemniejsza. Produkujemy napędy do bram wjazdowych, garażowych i akcesoria uzupełniające. Beninca to część rodzinnej Grupy Beninca. 100% MADE IN ITALY

www.beninca.pl

benincagroup.pl

OGRODZENIA

JAK WYBRAĆ IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEJ POSESJI?



Wyznaczenie granic własności to tylko jedna z nielicznych funkcji, jakie pełni ogrodzenie. Stanowi ono również barierę ochronną przed nieproszonymi gośćmi, dając bezpieczeństwo domownikom oraz zapewniając im prywatność. Niezwykle ważny jest również design – właściwie dopasowane ogrodzenie podkreśla charakter posesji i stanowi jej estetyczną wizytówkę. Nie można zapominać również o tym, że powinno stanowić praktyczne rozwiązanie, które ułatwi codzienne funkcjonowanie. Wybierając ogrodzenie warto zwrócić uwagę na kilka kwestii, które sprawią, że będzie ono idealnie dopasowane do potrzeb i preferencji.

eprasa.pl 147722435a

O czym pamiętać podczas budowy ogrodzenia z bloczków betonowych?



Waldemar Pluta,
Kierownik Działu Reklamacji i Doradztwa Technicznego Firmy JONIEC®, www.joniec.pl

Kluczowym aspektem podczas budowy ogrodzenia z bloczków betonowych jest staranne przygotowanie fundamentu. Fundament powinien być umieszczony poniżej strefy przemarzania gruntu, jego szerokość powinna być zbliżona do szerokości bloczków ogrodzeniowych, należy wykonać hydroizolację pionową i poziomą fundamentu. Mieszanka betonowa, którą będą zalewane bloczki, musi być zgodna z instrukcjami producenta. Po zalaniu bloczków konieczne jest odczekanie odpowiedniego czasu przed przystąpieniem do kolejnych prac. Klejenie daszków zaleca się rozpocząć nie wcześniej, niż 7 dni po zalaniu bloczków. Impregnację powinno się przeprowadzić nie wcześniej, niż po 30 dniach od zakończenia robót. 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.



Ogrodzenie Cubus kolor mix stalowy. W ofercie firmy Buszrem dostępnych jest osiem kolorów w dwóch kształtach (50 x 20 x 20 oraz 36 x 36 x 20 cm).
BUSZREM, www.buszrem.pl



ROMA Horizon. Ogrodzenie ROMA Horizon to system skierowany do klientów, poszukujących prostych form. Jego ogromną zaletą jest szybki i prosty montaż. Szeroka gama kolorystyczna obejmuje zarówno ciepłe, delikatne tonacje, jak i zimne barwy, które pozwalają stworzyć spersonalizowaną kompozycję.
JONIEC®, www.joniec.pl

OGRODZENIOWE TRENDY 2024 I 2025 R.

Choć na rynku dostępne jest wiele rodzajów ogrodzeń, to niewątpliwie ogrodzenia stalowe są obecnie najpopularniejsze. Dzięki możliwości modułowego łączenia jego poszczególnych elementów mamy możliwość dopasowania go do architektury domu i otoczenia, a przede wszystkim – własnych potrzeb. Przęsła, panele ogrodzeniowe, furtki, różne rodzaje bram wjazdowych oraz słupy można skomponować ze sobą w dowolny sposób, co daje możliwość maksymalnego spersonalizowania.

Wiele osób wyjątkowo ceni sobie prywatność, dlatego najlepszym rozwiązaniem dla nich będą wzory wykonane z kształtowników zamkniętych lub blach pełnych i perforowanych o różnym poziomie przezierności, które zapewnią odseparowanie się od otoczenia. Są to wzory pasujące do nowoczesnych realizacji, modernistycznych, jednakże nie nudnych – personalizacja lameli czy dodanie aplikacji ozdobnych pozwala na stworzenie ciekawej kompozycji. Dla osób chcących podkreślić piękno ogrodu lub uwypuklić sam budynek, zaprojektowane zostały wzory ażurowe, także te inspirowane metaloplastyką, z ozdobnymi detalami, grotami, łukami, a nawet inicjałami, które wyróżnią je spośród innych ogrodzeń. Istnieje również wiele wzorów o minimalistycznym charakterze, zbudowanych z prostych elementów z subtelnymi dodatkami. Popularny stał się styl industrialny, w którym często łączy się wzory ogrodzeń z surowymi panelami kratowymi lub gabionami. Dominują tu takie materiały jak beton czy cegła i surowe wykończenia nawiązujące do przemysłu.

Ciekawym rozwiązaniem jest wybór ogrodzenia aluminiowego. Cechuje je perfekcja wykonania: dostępne na rynku modele nie posiadają otworów technologicznych i widocznych spoin. Wyjątkowo lekka konstrukcja pozwala na stworzenie estetycznego ogrodzenia o nowoczesnym wyglądzie, które nie tylko będzie chronić nasz dom i ogród, ale także stanowić elegancką ozdobę otoczenia. Bez względu na to, w jakim stylu jest ogrodzenie, dobrze, by pasowało kolorystycznie i wzorniczo do poszczególnych elementów elewacji: bram, okien i drzwi. Pozwala to na uzyskanie spójnego projektu, który sprawi, że cała posesja będzie wyglądała estetycznie i harmonijnie.

GWARANCJA TRWAŁOŚCI

Wybierając ogrodzenie warto zdecydować się na solidne, trwałe i odporne na warunki atmosferyczne materiały, takie jak stal czy aluminium. Te pierwsze to materiały narażone na korozję, dlatego powinny zostać właściwie zabezpieczone - najpierw poprzez cynkowanie ogniowe, a następnie malowanie proszkowe. Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne ogrodzenia znacznie wydłuża okres eksploatacji ogrodzenia, sprawiając, że nawet po wielu latach wygląda ono estetycznie. Gwarantuje również, że będzie ono trwałe i doskonale sprawdzi się nawet przy złej pogodzie.

eprasa.pl 147722435a



Skrzynka na listy i przesyłki. MultiBoxa można estetycznie dopasować do całego ogrodzenia, dobierając wysokość słupa i jego kolor do pozostałych elementów. **WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.pl**

BRAMA WJAZDOWA – BEZPIECZNA I FUNKCJONALNA

Brama wjazdowa to wyznacznik funkcjonalnego i niezawodnego dostępu do posesji. Spośród wielu opcji do wyboru mamy tradycyjną bramę dwuskrzydłową lub bardziej komfortową - bramę przesuwną. Najlepiej wybrać tę z samonośną konstrukcją, która zapewnia płynną pracę w każdych warunkach. Dzięki temu nie ma konieczności odgarniania śniegu czy liści zanim wjedziemy na posesję. Nowością są bramy składane, których koncepcja została zaczerpnięta z rozwiązań dla przemysłu. Łączą w sobie zalety bram przesuwnych i skrzydłowych, świetnie sprawdzając się na wąskich i krótkich podjazdach. Ich ogromną zaletą jest szybkość otwierania, co przyda się na co dzień, gdy dom jest usytuowany przy ruchliwej ulicy.

W przypadku bram automatycznych zwracajmy szczególną uwagę na ich bezpieczeństwo. Dobrze, by były wyposażone w fotokomórki oraz listwy bezpieczeństwa, które zatrzymają skrzydło bramy w przypadku kontaktu z przeszkodą. Wygodnym rozwiązaniem jest umieszczenie napędu w słupku zintegrowanym z konstrukcją. Ogranicza to dostęp do niego niepowołanych osób, ale i chroni sam mechanizm przed czynnikami atmosferycznymi.

Nowe ogrodzenia aluminiowe. Ogrodzenia Wiśniowski to lekka konstrukcja, która wpływa pozytywnie zarówno na transport i montaż, ale i odciążenia kluczowych elementów (m.in. zawiasów czy rolek). Dostępne są w 9 wzorach i ponad 200 kolorach. **WIŚNIOWSKI, www.wisniowski.pl**

Praktyczne rozwiązania



Krzysztof Wąsik,
menadżer produktu WIŚNIOWSKI

Wybierając ogrodzenie, warto pomyśleć o przydatnych udogodnieniach. Niemal każdy z nas montuje na furtce skrzynkę na listy, ale w dobie zakupów e-commerce to nie wystarczy. Można zatem w słupie ogrodzeniowym zamontować skrzynkę pocztową, do której kurier wrzuci nawet paczkę. To wygodne i praktyczne rozwiązanie, podobnie jak wideodomofon czy klawiatura kodowa.

ZAPROJEKTUJ ZANIM ZAMÓWISZ

Zaplanowanie wszystkich elementów ogrodzenia w sposób przemyślany i optymalny nie jest łatwy, zwłaszcza, gdy mamy do czynienia z terenem o nieregularnych kształtach czy ze znacznymi różnicami wysokości. Dobrze, by projektując nowe ogrodzenie lub planując remont starego, móc zobaczyć i poddać ewentualnej modyfikacji jego usytuowanie, a także zdecydować o lokalizacji bramy czy furtki, a w końcu – poznać jego realny koszt wygenerowany w oparciu o projekt. Pozwoli to na uniknięcie późniejszych problemów z koniecznością zamawiania dodatkowych elementów czy nawet brakiem możliwości wykonania ogrodzenia zgodnie z planem.



eprasa.pl 147722435a

Joniec

ogrodzenie modułowe

ogrodzenie ROMA **Horizon**

NOWOŚĆ dla wymagających

ROMA Horizon 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

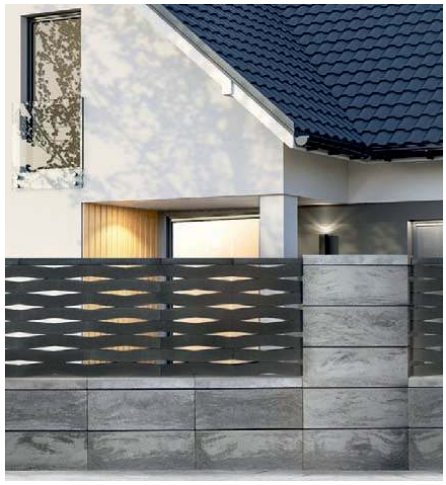
Sprawdź naszą ofertę
na **www.joniec.pl**

REKLAMA

eprasa.pl 147722435a

Polecane PRODUKTY

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



KOMBO®. Elementy betonowe KOMBO® to doskonała alternatywa dla stalowych, aluminiowych i drewnianych przęseł. Ich kształty i rozmiary pozwalają łączyć je na wiele sposobów, nadając ogrodzeniu niezwykle efektowny i nowoczesny wygląd.
JONIEC®, www.joniec.pl



Olej do tarasów i mebli ogrodowych. Olej do drewna ogrodowego oraz stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni. Działa hydrofobizująco i chroni drewno przed wyschnięciem.
REMMERS, www.remmers.pl



Monumental. Linia płyt wielkoformatowych została wzbogacona o nowe kolekcje zainspirowane wzorami kamieni naturalnych oraz strukturami betonu. Płytki można stosować na ścianach, podłogach oraz jako dekoracyjne okładziny, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
PARADYŻ, www.paradyz.com



Impregnat do drewna WR Aqua Osmo. Został specjalnie opracowany jako skuteczny grunt pod powłoki Osmo, mający na celu zapewnienie dodatkowej ochrony drewna przed zgnilizną, pleśnią i sinicą. Sprawdzi się doskonale w przypadku okien, rolet, drzwi, pergoli, kratki, mebli ogrodowych i innych elementów drewnianych, wystawionych na działanie warunków atmosferycznych.
OSMO, www.osmo.com.pl



Szpadel Proline. Część robocza zbudowana jest z hartowanej stali 45HRC. Wyposażony jest w specjalne, antypoślizgowe wsparcie dla stopy, dzięki czemu zwiększa efektywność kopania, minimalizując ryzyko poślizgnięcia się i kontuzji. Waga ok. 2,2 kg. długość całkowita: 120 cm.
PROLINE, www.proline-tools.com.pl



Żaluzje fasadowe SUNFAS. Nowoczesne i eleganckie osłony przeciwsłoneczne. Pozwalają na regulację dopływu światła oraz ciepła do pomieszczenia. Dostępne są w dwóch opcjach: podtynkowej i adaptacyjnej, do wyboru dwa kształty lameli: C i Z. Możliwość doboru koloru z szerokiej gamy barw, pozwala dopasować wizualnie żaluzję do stylu i kolorystki elewacji.
ALIPLAST, www.aliplast.pl



Ściany oporowe Rekers klasa obciążenia 6-7. Ściany oporowe w klasach obciążenia 6 i 7 są produkowane z wewnętrzną stroną licową. Są one przeznaczone do odwrotnego ustawienia ścianki REKERS (stopa po stronie dołka). Obciążenie naziomu wynosi w zależności od wybranej klasy 5 kN/m² lub 33,3 kN/m². Wysokości są takie same, jak w przypadku klas obciążenia 1-5a.
REKERS, www.rekers.pl



Wózek narzędziowy do warsztatu. Sprawdzi się doskonale do przechowywania narzędzi w warsztacie. Posiada 3 otwarte półki z antypoślizgowymi podkładkami, szeroką szufladę i boczny organizer, które zapewniają dużo miejsca do przechowywania. Jego ergonomiczny uchwyt i obrotowe kółka z blokadami ułatwiają przemieszczanie.
805 zł, COSTWAY, www.costway.pl

eprasa.pl 147722435a



Siegenia SKD. Cyfrowe systemy kontroli dostępu umożliwiają wygodną obsługę drzwi przez skaner odcisków palców, klawiaturę, transponder lub zdalnie przez aplikację w telefonie. W połączeniu z zasuwnicą wielopunktową zapewniają bezpieczne i niezawodne zaryglowanie drzwi.
SIEGENIA, www.siegenia.com/pl



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



Freeflow Spas - model Aptos Premier. 5-osobowe ogrodowe spa z mocnym hydromasażem wykonywanym przez 22. różnorodne dysze, w tym dyszę Whirlpool. Model wyposażony w komfortową, okrągłą ławkę i klimatyczne oświetlenie LED.
HOTSPRING, www.ogrodowespa.pl



SMART PLUG. Służy do podłączenia prostego zestawu filtracyjnego do aplikacji. Komunikacja z nim odbywa się po sieci BT. Jeżeli chcemy widzieć swoje urządzenie z daleka od basenu, potrzebny będzie dodatkowy modem WI-FI. Ciekawa funkcja dodatkowa app- monitoring zużycia prądu.
399 zł (cena bez modemu WI-FI), FLUIDRA, www.astralpool.pl



Glass 1989 Infinity SPA. Infinity SPA posiada przelew panelowy. Do jego instalacji nie jest wymagane miejsce techniczne. Urządzenie zapewnia masaż wodny oraz powietrzny i chromoterapię.
RONAL BATHROOMS, www.ronalbathrooms.com



Impregnat do ochronny drewna. To produkt na bazie żywicy akrylowej przeznaczony do ochrony i dekoracji drewna. Produkt zawiera najwyższej jakości naturalne woski, które odpychają wodę, dzięki czemu zwiększają trwałość i wytrzymałość drewna. Impregnat bardzo łatwo rozprowadza się po malowanej powierzchni i nie kapie. Zapewnia pełną ochronę drewna do 4 lat.
LUXDECOR, www.luxdecor.expert



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



Folia do tarasów i balkonów. Na bazie polimerów, przeznaczona do wykonywania hydroizolacji pod okładziny ceramiczne na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Dzięki nowoczesnej recepturze wzmocnionej włóknami doskonale mostkuje rysy wykazując wysoką elastyczność nawet przy -20°C.
ULTRAMENT, www.ultrament.pl



BULL624 TURBO. Otwiera bramę 2-krotnie szybciej niż pozostałe siłowniki dostępne na polskim rynku. Czas otwarcia bramy 4-metrowej wyposażonej w BULL624 TURBO wynosi 9 sekund, podczas gdy standardowy napęd otwiera w 23 sekundy. BULL624TURBO ma wbudowany system ESA©, napęd w stanie spoczynku nie pobiera energii.
BENINCA, www.beninca.pl

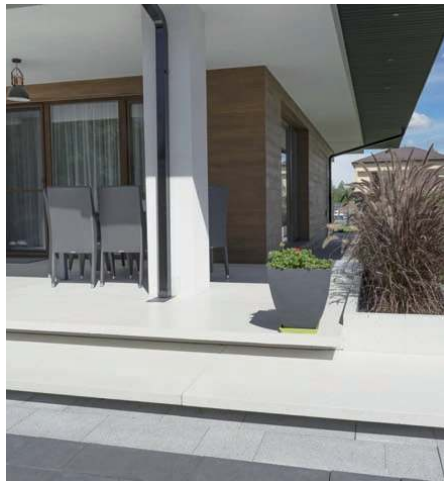
eprasa.pl 147722435a



Dardo 424. Nowoczesny elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych Dardo 424 to idealne rozwiązanie dla bram o wadze do 400 kg i długości skrzydła do 2,5 m. W zestawie znajdują się dwa siłowniki 24V, centrala sterująca, para regulowanych fotokomórek, radioodbiornik, dwa piloty 4-kanałowe 868,19 MHz oraz przykręcane uchwyty montażowe.
FADINI, www.fadini.pl.



Spax I-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



Płyty podestowe. Wielkogabarytowe elementy modularne do zabudowy w pionie lub poziomie. Mogą pełnić funkcję wysokiego obrzeżowania m.in.: nawierzchni tarasowych i brukowych, biegów schodowych oraz rabat kwiatowych. Pasują do współczesnej architektury i są kompatybilne z bieżącymi trendami.
BRUK-BET, www.bruk-bet.pl



Pergola tarasowa MB-OpenSky 120. To połączenie innowacyjnych rozwiązań i eleganckiego designu. Dach tworzą lamele typu FLAT, które napędzane przy pomocy siłownika mogą płynnie obracać się do 135 stopni. Automatyczne zadaszenie pozwala na pełną kontrolę nad ilością światła i cienia wewnątrz pergoli. Może być wyposażona w oświetlenie led umieszczone w lamelach, punktowe lub w formie pasków.
ALUPROF, www.sunprotect.aluprof.com



Sekator dźwigniowy, kowadełkowy LX99 PowerGear™X. Narzędzie do przycinania twardych, suchych gałęzi o max. średnicy 56 mm. Posiada mechanizm zwiększający siłę cięcia.
320 zł, FISKARS, www.fiskars.pl



EcoVenti. Dzięki prostym i regularnym kształtom kostki brukowej EcoVenti zaaranżowana przestrzeń jest elegancka i uporządkowana. Jej innowacyjną, a zarazem ekologiczną, cechą są wolne przestrzenie pomiędzy kostkami, które można wypełnić materiałem przepuszczającym wodę, jak piasek czy żwir.
PEBIA, www.pebia.pl



Husqvarna LC 353V. Wysokowydajna kosiarka z koszem i z napędem. Łatwa regulacja wysokości koszenia, łatwo dostępne elementy sterujące, zbiornik z zabezpieczeniem przed pyleniem, nóż zbierający, Ready-Start, szer. koszenia 53 cm.
HUSQVARNA, www.husqvarna.com/pl



Zestaw małych narzędzi ogrodowych STR STALCO GARDEN S105610451. Ten praktyczny zestaw został zaprojektowany z myślą o komforcie i funkcjonalności, aby ułatwić wszelkie prace ogrodowe. Narzędzia w zestawie są wykonane z wysokiej trwałości tworzywa sztucznego, co sprawia, że są one lekkie i mniej męczące w użytkowaniu.
STALCO, www.stalco.pl



Teleskopowe nożyce do gałęzi StarCut. Regulacja od 230 do 410 cm, stalowa przekładnia o przełożeniu x12, regulowana głowica, hak do ściągania gałęzi i zabudowane mechanizmy, aby nic nie zakłóciło pracy.
GARDENA, www.gardena.com/pl

eprasa.pl 147722435a

Lifting organizmu kolagenem!

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

Kolagen to główne białko tkanki łącznej o specyficznym składzie i rozmieszczeniu aminokwasów. Jego włókna są wyjątkowo elastyczne i odporne na rozciąganie. Są też wytrzymałe. Kolagen jest dla komórek i tkanek spoiwem, swego rodzaju organicznym klejem. W zależności od typu włókien (a jest ich 12) kolagen stanowi rusztowanie dla narządów wewnętrznych, odpowiada za odnowę komórkową, właściwy poziom nawilżenia, jędrność i sprężystość skóry. Wspomaga proces regeneracji uszkodzonych tkanek i blizn, stanowi budulec kości, ścięgien i stawów, a także tkanek tworzących błony śluzowe oraz wnętrze tętnic i żył, zapewniając ich prawidłowe ułożenie i ochronę przed uszkodzeniami.

KOLAGEN A ODPORNOŚĆ

Jest też istotnym elementem układu odpornościowego, korzystnie wpływając na zapobieganie interwencji drobnoustrojów, toksyn. W młodych, zdrowych organizmach kolagen jest wytwarzany na bieżąco, co podlega ciągłej wymianie, nieustannie regenerując uszkodzone tkanki. Proces ten nieco spowalnia po 26. roku życia i wytwarzanie kolagenu spada. Dla organizmu oznacza to nie tylko pogorszenie wyglądu, ale i zdrowia – poza bólami stawów i osłabieniem kości dochodzi również do zwiotczenia mięśni, a także zaburzeń pracy układu odpornościowego. Spadek i zahamowanie produkcji kolagenu to naturalna konsekwencja procesu starzenia się, ten cenny składnik można jednak dostarczać sobie w inny sposób. Na przykład przyjmując doustnie pastylki kolagenowe z witaminą C.

KolagenCito - NA MEDAL!

Niedobór kolagenu widoczny jest na naszej twarzy: zmienia się jej owal, gęstość skóry, opadają policzki, pogłębiają się zmarszczki. Nie inaczej jest z resztą ciała - biust nie jest w najlepszej formie, skóra na dekolcie i szyi robi się mniej napięta, na brzuchu i ramionach staje się mniej elastyczna, a na udach pojawia się cellulit. Pobolewają mieśnie, łokcie, biodra, kolana, łydki, kręgosłup, kark, barki. Niedobory kolagenu także pogarszają stan włosów, które stają się matowe i wypadają. Dlatego warto wspierać odbudowę organizmu i regularnie uzupełniać kolagen od wewnątrz. Dobrze jest wpomagać się produktami najlepszymi z najlepszych z zawartością kolagenu z witaminą C, która wspiera proces odbudowy włókien kolagenowych. Wysokogatunkowym produktem jest KolagenCito znanej z wysokiej jakości produktów niemieckiej firmy Reutter. Każda przemyślana receptura firmy Reutter jest oparta na wyjątkowo bogatym doświadczeniu jej ekspertów - firma Reutter ma ponad 100 lat doświadczenia! Doskonały KolagenCito jest chroniony prawem patentowym na świecie. To produkt w 100% oryginalny! KolagenCito to mistrz wśród kolagenów. Jest w aptekach i sklepach medyczno-zielarskich, a jego wysokogatunkowość jest w bardzo dobrej cenie, ok 43 zł.

REKLAMA



eprasa.pl 147722435a

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
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
YUBII HOME www.yubiihome.com
ZAMEL www.zamel.com

SPRZĘT OGRODNICZY
AL-KO www.alko-garden.pl
BOSCH www.bosch-garden.com/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
FLORMIX www.flormix.pl
FLOROVIT www.florovit.pl
KWAZAR www.kwazar.com.pl
SIARKOPOL www.ogrod2001.pl
SUBSTRAL www.lovethegarden.pl
TARGET www.target.com.pl

WNĘTRZE I OGRÓD
OTOCZENIE DOMU
ISSN 1733-3369 INDEKS 389536 NR 2(78)2024

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
LEROY MERLIN

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

© Copyright
by WYDAWNICTWO DOBRY DOM 2024

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 (lipiec 2024).

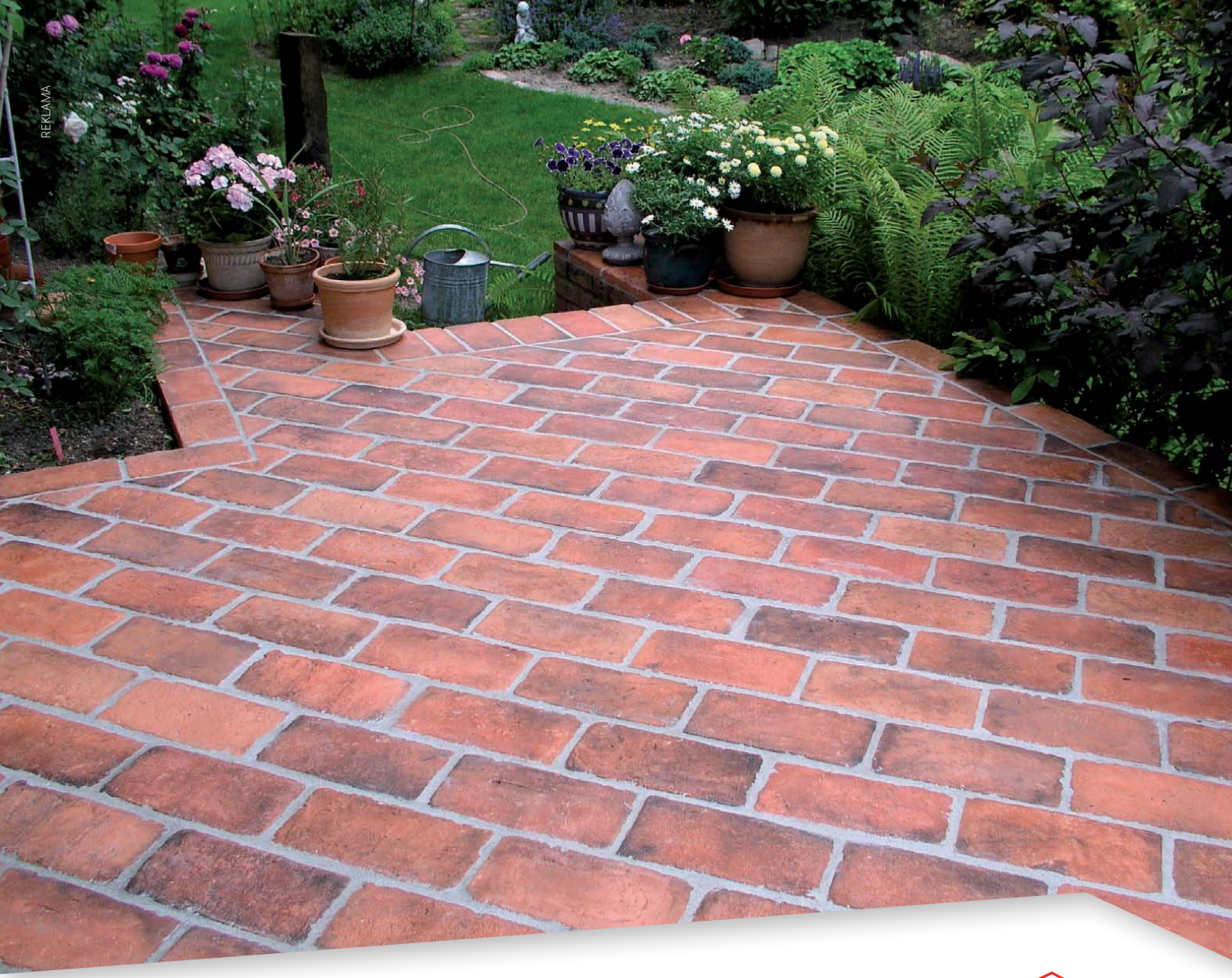
W przypadku kontaktu z redakcją informujemy, iż Administratorem danych osobowych jest Wydawnictwo Dobry Dom z siedzibą w Rzeszowie przy ulicy Wrzesława Romańczuka 6.
Możesz zapoznać się z naszą polityką prywatności, która znajduje się pod adresem www.grupadobrydom.pl/politykaprywatnosci.html

KUPUJ U NAJLEPSZYCH

JONIEC www.joniec.pl
PARADYŻ www.paradyz.com
REKERS www.rekers.pl
osmo www.osmo.com.pl
PROLINE NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM www.proline-tools.com.pl
aliplast aluminium systems www.aliplast.pl
remmers www.remmers.pl
Borniak www.borniak.pl
RONAL www.ronalbathrooms.com
Ultrament www.ultrament.pl
COSTWAY www.costway.pl
SIEGENIA brings spaces to life www.siegenia.com/pl
FLUIDRA www.astralpool.pl
NJORD IMPREGNACJA DREWNA www.njordprotect.pl
Elkamino Dom www.elkaminodom.pl
prowellness EST. 1998 JACUZZI OGRODOWE FOTELE MASUJĄCE www.ogrodowespa.pl
BENINCA AUTOMATYKA DO BRAM www.beninca.pl
STALCO www.stalco.pl
SPAX www.spax.pl
LEROY MERLIN www.leroymerlin.pl
ALUPROF ALUMINIUM SYSTEMS www.aluprof.com
BRUK-BET www.bruk-bet.pl
Pebia www.pebia.pl

eprasa.pl 147722435a

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 147722435a

FLUIDRA POOL

IDEALNY OPIEKUN BASENU

zdalna kontrola basenu 24h/365 dni



intuicyjne dodawanie urządzeń

udostępnianie basenu firmie serwisowej

ciągły rozwój ekosystemu

REKLAMA

ŚCIĄGNIJ APLIKACJĘ

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Odkryj naszą **najnowocześniejszą aplikację modułową,** zaprojektowaną tak, aby konserwacja i kontrola basenu były dziecinnie proste!

Dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi możesz zintegrować produkty Fluidra, niezależnie od ich marki (AstralPool, Zodiac itp.) oraz w prosty sposób produkty innych marek.

Zanurz się z łatwością w przyszłość zarządzania basenem!

Więcej informacji na stronie 53.

eprasa.pl 147722435a