

WNĘTRZE I OGRÓD

 dobrydom

OTOCZENIE DOMU

OGRÓD TARAS STREFA SPA

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

ISSN 1733-3369 INDEKS 389536



www.wnetrzieiograd.pl

NOWA,
NIŻSZA
CENA

10 zł

TRAWNIKI

WSKAZÓWKI PIELĘGNACYJNE

ZWALCZANIE SZKODNIKÓW

NATURALNE METODY

TARAS

JAK ZAPROJEKTOWAĆ I Z CZEGO BUDOWAĆ?

OGRÓD WARZYWNY

ZAKŁADANIE KROK PO KROKU

PATRONI DZIAŁÓW

aliplast
aluminium systems

SPAX

remmers

FLUIDRA

LEROY MERLIN

SIEGENIA
brings spaces to life

WNĘTRZE I OGRÓD

OTOCZENIE DOMU

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

Redakcja „Otoczenia Domu”



PELARGONIUM FOR EUROPE



1

Co nowego?

PARTY W PLENERZE – CZAS START!



2

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



3



FIDE – LOTUS GRILL CLASSIC



4



5



6



7



8

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

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

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

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

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

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

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

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

TARAS PRZY DOMU

JAK ZAPROJEKTOWAĆ, Z CZEGO BUDOWAĆ?

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

POŁOŻENIE, WIELKOŚĆ

I CHARAKTER UŻYTKOWY TARASU

Praktycznie i wygodnie jest, jeśli taras graniczy z salonem lub jadalnią. Dodatkową jego zaletą będzie położenie od południa lub południowego zachodu, ponieważ będzie wówczas nasłoneczniony w ciągu dnia i zacieniony po południu. Wszystko zależy jednak od lokalizacji działki względem stron świata, a zwłaszcza od wjazdu na posesję. Jeśli wjazd i wejście są od strony południowej, to taras zaleca się projektować z boku domu, aby zapewnić użytkownikom prywatność i swobodę korzystania z niego. Jeśli szerokość działki nie jest



ADOBE STOCK

wystarczająca na taras boczny, trzeba rozważyć kolejne opcje, czyli taras przed domem, w miejscu optymalnym z punktu widzenia nasłonecznienia, lub za – zacieniony, ale z dala od spojrzeń przechodniów. Trzeba przy tym pamiętać, że zgodnie z obowiązującymi przepisami taras powinien się znajdować w odległości co najmniej półtora metra od granicy posesji. Jeśli chodzi o wielkość, to można przyjąć, że im większy taras tym lepiej, ale poza warunkami parceli, trzeba będzie rozważyć koszty budowy, więc ogromny taras może być po prostu zbyt kosztowny, jeśli założymy wykorzystanie droższych materiałów. Z kolei za mały taras może świecić w przyszłości pustkami, bo nie pomieści odpowiednich mebli – czy to wygodnych foteli lub leżaków, czy to stołu z krzesłami i grilla. Żeby taras był użyteczny, dopasuj jego wielkość do swoich możliwości i potrzeb. Uważa się, że nie powinien on być mniejszy od jadalni. Jeśli nie masz odpowiednich warun-



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

TECHNOLOGIA BUDOWY I DOBÓR MATERIAŁÓW NA TARAS

Taras może być wykonany z bardzo różnorodnych materiałów, które decydują nie tylko o kosztach budowy i właści-

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



LAMPY OGRODOWE OD A DO Z

RODZAJE OŚWIETLENIA OGRODOWEGO

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

LAMPY OGRODOWE – NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ PRZY WYBORZE?

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

Przy wyborze lamp ogrodowych warto wziąć pod uwagę:

- rodzaj oświetlenia,
- sposób montażu,
- rozmieszczenie,
- moc i natężenie światła.

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

RODZAJE LAMP OGRODOWYCH

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

LAMPY OGRODOWE STOJĄCE – SŁUPKI

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

LAMPY PARKOWE I STYLIZOWANE SŁUPKI OŚWIETLENIOWE

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

Oświetlenie zewnętrzne jako przedłużenie stylu wnętrza



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

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



NOWODVORSKI LIGHTING



OGRÓD WARZYWNY PRZY DOMU

KOSZT I ZAKŁADANIE – KROK PO KROKU

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



DESIGNED BY FREEPIK

JAK ZAPLANOWAĆ OGRÓDEK WARZYWNY?

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

JAKI WPŁYW NA OGRÓDEK WARZYWNY MAJĄ CZYNNIKI ŚRODOWISKOWE?

Ogród warzywny najlepiej zakładać na w miarę płaskim terenie. Większość warzyw preferuje stanowiska słoneczne – zwłaszcza te ciepłolubne. Nie zaleca się hodowania warzyw w cieniu, ponieważ rośliny będą gorzej rosły i mogą gromadzić szkodliwe azotany.

Warto tak zaplanować ogród warzywny, aby zapewnić osłonę przed wiatrem. Nie należy też umieszczać go pod drzewami owocowymi ani w pobliżu dużych krzewów ozdobnych, ponieważ mogą one zacienić uprawy i ograniczać dostęp do światła. Ostatnią istotną kwestią jest dostęp do wody. Naturalne opady mogą być niewystarczające, dlatego warto zapewnić ogródkowi swobodny dostęp do źródła wody. Można rozważyć instalację systemu nawadniającego, takiego jak węże ogrodowe lub zraszacze. Jeśli nie jesteśmy pewni, jak optymalnie rozplanować ogród warzywny, możemy skorzystać z pomocy firm specjalizujących się w projektowaniu ogrodów.

ZIEMIA DO OGRODU

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

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

UPRAWA WARZYW A PRZYGOTOWANIE GLEBY

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

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

JAKA JEST ZIEMIA W NASZYM OGRODZIE?

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

Wźmij grudkę ziemi i ściśnijmy ją w dłoni.



TRAWA NIE ROŚNIE?

POZNAJ NAJCZĘSTSZE PRZYCZYNY

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

BŁĘDY PRZY ZAKŁADANIU TRAWNIKA

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

dobrana lub przeterminowana mieszanka nasienna może nie wykiełkować. Delikatne odmiany gazonowe mogą nie sprawdzić się w suchych i silnie nasłonecznionych miejscach. Kluczowe znaczenie ma również prawidłowa technika siewu. Zastosowanie siewnika zapewnia równomierne rozmieszczenie nasion, co minimalizuje ryzyko powstawania pustych miejsc i rzadkiego wzrostu trawy. Z kolei zbyt gruba warstwa ziemi pokrywająca nasiona może utrudnić ich kiełkowanie – optymalna grubość to około 3-5 centymetrów.

NIEODPOWIEDNIE WARUNKI DO KIEŁKOWANIA

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



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

SCHEPPACH, www.langelukaszuk.pl



Kosiarka Oleo-Mac GMC 48 TK ALLROAD4

Kosiarka ze stalową obudową, o szerokości cięcia 46 cm, umożliwia zbieranie trawy do kosza, rozdrabnianie oraz boczny wyrzut. Wyposażona została w duże koła, które zapewniają większą płynność jazdy.

1899 zł, OLEO-MAC, www.victus.pl



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

BOSCH, www.bosch-diy.com/pl/pl

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



NADCHODZI CZAS TRAWNIKÓW

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

WIOSENNA PIELEGNACJA TRAWY

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

Drzwi tarasowe podnoszą-przesuwne MB-82HS.

Konstrukcja idealnie pasująca do nowoczesnych wnętrz, umożliwia wykonywanie wygodnej w codziennym użytkowaniu zabudowy, łączącej salon z tarasem. Charakteryzuje się wysoką estetyką, łatwą prefabrykacją oraz bardzo dobrymi parametrami technicznymi, m.in. wysoką izolacyjnością termiczną oraz szczelnością na powietrze i wodę.

ALUPROF, www.aluprof.com/dom

JAKIE DRZWI TARASOWE WYBRAĆ?

PRZESUWNE CZY ROZWIERANE?

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

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

CZYM SIĘ KIEROWAĆ PRZY WYBORZE?

Tak jak pozostałe elementy stolarki, tak i drzwi tarasowe mogą być wykonane w jednym z trzech wariantów materiałów: PVC, aluminium, drewno lub w opcji połączenia dwóch materiałów: np. drewno lub drzwi tarasowe PVC z okładziną aluminiową. Jednak w kwestii wyboru drzwi tarasowych – nie materiał wydaje się być najistotniejszy, a specyfika wybra-

nego systemu – niemniej jednak większość inwestorów decyduje się na zakup „tarasówki” z tego samego materiału co okna. Funkcjonalność poszczególnych rozwiązań z kolei jest różna, tak jak różne są potrzeby inwestorów. Innowacyjność technologiczna systemów przejawia się między innymi zastosowaniem zaawansowanych rozwiązań konstrukcyjnych, takich jak np. niski próg zapewniający bezproblemową komunikację dla osób mających kłopot w poruszaniu się oraz sprawny system obsługi umożliwiający komfortowe korzystanie z drzwi i gwarantujący wygodne otwieranie i zamykanie ich nawet przy dużych gabarytach. Drzwi tarasowe dają również możliwość tworzenia bardzo dużych przeszkleń doskonale wpisujących się w obowiązujące trendy architektoniczne, sprawiających, że do wnętrza dostaje się więcej naturalnego światła słonecznego.

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

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



MAJĄ DOBRE DESKI TARASOWE?

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

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

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

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

TARAS DREWNIANY Z DREWNA EGZOTYCZNEGO

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

DESKA TARASOWA KOMPOZYTOWA

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



NAPĘDY DO BRAM

WJAZDOWYCH I GARAŻOWYCH

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



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

DTM, www.dtm.pl



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

NICE, www.nice.pl



Elektromechaniczny napęd MOVATIC.

Przeznaczony jest do bram przesuwanych użytkowanych przez klientów indywidualnych. Zastosowanie rozwiązania zapewniają niezawodność i bezpieczeństwo, a wysoka jakość wykonania długie i bezawaryjne funkcjonowanie napędu.

DTM, www.dtm.pl



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

SOMFY, www.somfy.pl



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

STALPRODUKT-ZAMOŚĆ, www.futryna.com.pl



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

AVO GROUP, www.avogroup.eu

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

WIŚNIEWSKI, www.wisniowski.pl

Dlaczego warto wyposażyć bramę garażową w napęd?

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

Michał Domaradzki

Manager Działu Handlowego i Marketingu,
www.dtm.pl