

# Miejsce relaksu

Gdy dom już skończony, działka ogrodzona, ścieżki wyłożone, a trawa „cicho” rośnie, nie pozostaje nic innego jak zbudować zaciszną altankę, na tarasie ustawić wygodne ogrodowe meble, i popijając poranną kawę podziwiać zieleni powoli rozkwitającego ogrodu, a wieczorem po ciężkim dniu odpoczywać...

## Czy na budowę altanki trzeba mieć pozwolenie na budowę?

Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym na wolno stojący parterowy budynek gospodarczy, wiatę lub altanę o powierzchni zabudowy do 15m<sup>2</sup> nie jest wymagane pozwolenie. Należy jedynie zgłosić budowę w starostwie na 30 dni przed rozpoczęciem budowy. Po upływie tego czasu, jeśli starostwo nie wniesie sprzeciwu można rozpocząć budowę.

## Tradycyjna drewniana, czy może murowana?

Drewniane altanki najczęściej buduje się z drewna sosnowego i świerkowego, rzadziej z jodły, modrzewia i dębu. Bezwzględnie wszystkie elementy muszą zostać zabezpieczone przed szkodnikami, grzybami i ogniem specjalnymi impregnatami, które mogą dodatkowo nadać drewnu efektowny kolor, np. zielony. Drewno powinno być pozbawione kory, ponieważ pod nią najchętniej rozwijają się szkodniki drewna.

Drewnianą altankę można zbudować samodzielnie, zlecić jej wykonanie stolarzowi lub kupić gotową, do samodzielnego montażu. Altanki murowane zwykle stawia się w dużych ogrodach. Słupki i filary wykonuje się z cegły, kamienia lub gotowych prefabrykatów betonowych. Często integralnym elementem takiego letniego domku jest grill, również murowany.

Mały drewniany „domek” przy stawie to urocze miejsce relaksu

## Gdzie miejsce na altankę?

Dawniej budowano je w miejscu najbardziej wyeksponowanym, na skrzyżowaniu ścieżek, na wzniesieniu, w miejscu, z którego można było podziwiać okazały ogród.

Dziś altanę stawia się w zacisnym, najlepiej osłoniętym od wiatru miejscu. Zwykle z tyłu działki, w jednym z jej rogów, w oddaleniu od domu, ale z widokiem na cały ogród.

fol. Silvpol



Ażurowe konstrukcyjne słupki altanki nadają jej lekkość i przestronność



fol. Silvpol

## Czym wyłożyć taras?

Taras wykańcza się przeważnie mrozoodporną terakotą lub gresem. Dobrze nadają się też do tego płytki kamienne (tylko takie, które mogą być stosowane na zewnątrz – na przykład granit, piaskowiec, niektóre konglomeraty). Nawierzchnia może być też zrobiona z drewna odpornego na warunki atmosferyczne (gatunki egzotyczne) lub krajowego drewna impregnowanego. Tanią propozycją jest też posadzka żywiczna. Płytki ceramiczne, gresowe i kamienne przykleja się do 4-centymetrowej warstwy zaprawy cementowej lub cementowo-wapiennej układanej na hydroizolacji, lub bezpośrednio na hydroizolacji zrobionej z mineralnej zaprawy uszczelniającej. Szczeliny między płytkami wypełnia się elastyczną masą do spoinowania, przeznaczoną do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.

Na taras nadają się tylko płytki z antypoślizgową powierzchnią



fol. Cerrad

## Czy posadzkę na tarasie można wykończyć drewnem?

Można, pod warunkiem, że będą to deski tarasowe przeznaczone do stosowania na zewnątrz, wykonane z drewna o bardzo dużej trwałości. Takie deski wykorzystywane są również do obudowy obrzeży basenów i oczek wodnych. Mają grubość od 19 do 45 mm i długość od 2,4 do 5 m. Zazwyczaj są wykańczone antypoślizgowo – ryflowane (płytko lub głęboko), dzięki czemu nawet po zmoczeniu nie są śliskie. Wykonuje się je z gatunków egzotycznych np. teku – twardego drewna odpornego na ścieranie i zmienne warunki atmosferyczne, dlatego nie muszą być impregnowane. Zawierają naturalne substancje konserwujące: garbniki, tłuszcze i woski. Taras wykonany z drewna egzotycznego można pokryć olejem do drewna, który podkreśli jego naturalny kolor, albo olejem barwiącym, ale można też pozostawić w stanie surowym – wówczas po jednym, dwóch sezonach drewno przybierze srebrzystoszarą barwę. Elementy wykonane z drewna egzotycznego powinny być mocowane wkrętami ze stali nierdzewnej, gdyż inne wchodzi w reakcję chemiczną z drewnem i odbarwiają je. Drewno sosnowe i świerkowe – jest miękkie, niezbyt odporne na wgniecenia i zarysowania. Łatwo niszczy się pod wpływem czynników atmosferycznych, może być też atakowane przez szkodniki, dlatego koniecznie musi być zabezpieczone. Najskuteczniejsza jest impregnacja ciśnieniowa. Można też kupić już zaimpregnowany zestaw gotowych, odpowiednio przyciętych elementów drewnianych do samodzielnego montażu. Takie zestawy oferują firmy sprzedające drewno ogrodowe.



fol. DLH Drewno

Na tarasie najczęściej układa się deski z drewna egzotycznego

## Jakie płytki są najlepsze na taras?

Na taras nadają się tylko płytki mrozoodporne, to znaczy te, których nasiąkliwość nie przekracza 3%. Warunek taki spełnia gres (ma poniżej 1% nasiąkliwości), klinkier oraz terakota z oznaczonym parametrem mrozoodporności. Odpowiednią odporność na ścieranie mają płytki o IV lub V klasie ścieralności. Twardość 5-6 w skali Mohsa gwarantuje odporność na zarysowania. Ważne, aby płytki tarasowe były antypoślizgowe (oznaczenie R9-R13). Na taras poleca się specjalne serie przystosowane do układania na tarasach i schodach. W takim zestawie poza płytkami podstawowymi są cokoły, kształtki na krawędzie stopni schodów i narożniki tarasów.



fol. Probet Dasag



fot. Decolor Home &amp; Garden



fot. Decolor Home &amp; Garden

## Jakie wybrać meble ogrodowe?

Poza popularnymi meblami z wikliny oraz rattanu można kupić odporne na niepogodę meble z drewna, plastiku i metalu. Meble z bardzo wytrzymałego drewna tekowego, które zawiera dużo kauczuku i oleju, nie wymagają impregnacji i mogą stać pod gołym niebem wiele lat.

Zostawione na zimę w ogrodzie, pokryją się szarą patyną. Wystarczy je przetrzeć specjalną oliwą tekową, a wrócą do swojego dawnego koloru i odzyskają połysk. Na dworze na deszczu mogą stać także ogrodowe meble z dębu i sosny, pod warunkiem że zostały odpowiednio zabezpieczone przed rdzą.

Plastikowe meble są tanie i kolorowe jednak łatwo je zarysować i trudno domyć. Można kupić plastikowe meble ogrodowe, które do złudzenia przypominają wiklinę, drewno, a nawet metal. Metalowe meble ogrodowe przyjmują nowoczesne kształty albo przypominają wzory starych XIX-wiecznych sprzętów. Meble metalowe są bardzo trwałe, ale powinny być dodatkowo zabezpieczone przed rdzą.

Wybierając meble do ogrodu, nie należy kierować się tylko ich urodą. Gdy są składane i niezbyt ciężkie, łatwo jest schować je na zimę np. do garażu. Dobrze, jeśli leżanki i małe stoliczki mają wygodne kółka pozwalające przenosić je w inne miejsce ogrodu.

Meble ogrodowe mogą być wykonane np. z wikliny (a) lub z połączenia drewna z metalem (b)

## Co zamiast deszczu?

By trawa zawsze była zielona, a rośliny pięknie rosły, trzeba je regularnie podlewać. Szczególnie podczas letnich upałów. Możemy to robić tradycyjnie, konewką i ogrodowym wężem z odpowiednią końcówką lub za pomocą różnego typu zraszaczy. Można też zainstalować w ogrodzie system nawadniający.

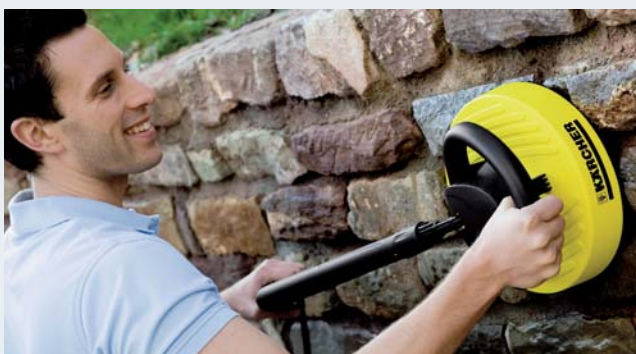


fot. Zielony Horyzont

## Niezbędna ogrodowa maszyna, czyli...?

Oprócz grabi, szpadli, łopat potrzebne są kosiarka (elektryczna lub spalinowa), podkaszarka do przycinania krawędzi trawnika, sekator do podcinania drzewek i krzewów, nożyce do krzewów i żywopłotu, odkurzacz do liści i do oczka wodnego, etc... Wszystko potrzebne i pomocne w pielęgnowaniu ogrodu.

Wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące zapewniają najwyższą skuteczność w zachowaniu czystości samochodu, elewacji domu, w ogrodzie czy garażu



fot. Kärcher

## EKSPERT radzi...

### CZY ZADASZENIE NAD DRZWIAMI MOŻNA WYKONAĆ SAMODZIELNIE CZY LEPIJ ZLECIĆ AUTORYZOWANEMU WYKONAWCY?

Ze względu na możliwość zalania drzwi przez deszcz czy nadmiernego nasłonecznienia, bardzo ważne jest stosowanie zadaszania nad drzwiami, co wpływa znacznie na przedłużenie czasu eksploatacji drzwi zewnętrznych. Systemy daszków są eleganckim i funkcjonalnym elementem elewacji domów, chroniącym nas przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Najprościej wykorzystać do tego gotowe zestawy elementów daszków aluminiowych i ze stali nierdzewnej jakie są dostępne na rynku, a które przygotowane zostały do samodzielnego montażu. Obydwa systemy montuje się w prosty sposób, poprzez odpowiednie złożenie w całość profesjonalnie przygotowanych elementów. Do montażu wystarczą proste narzędzia, które każdy majsterkowicz ma w domu.

Hubert Krajewski  
ROBELIT

EKSPERT radzi...



Jolanta Zachara  
KÄRCHER

### JAKIE URZĄDZENIA SĄ SZCZEGÓLNIIE PRZYDATNE W PRACACH WOKÓŁ DOMU?

Urządzenia wysokociśnieniowe są obecnie najczęściej wykorzystywanymi urządzeniami w pracach porządkowych wokół domu. Szeroka oferta rynkowa domowych urządzeń wysokociśnieniowych umożliwia, nie tylko dobrze już znane mycie samochodu, ale dbałość o czystość także tam, gdzie nierówności mytej powierzchni powodują, iż czyszczenie tarasu, patio, elewacji, drzwi garażowych czy murku ogrodowego jest nieubliwaną czynnością.

Od kiedy mamy urządzenie wysokociśnieniowe z odpowiednim wyposażeniem oferowanym przez firmę KÄRCHER – niechęć do takich prac porządkowych znika. Nikt już przy czyszczeniu patio nie będzie narażony na spryskanie strumieniem, odbitej od krawędzi deski, wody.

Zasada działania tego specjalnego wyposażenia T-Racer jest prosta, a skuteczna: dwie dysze wysokociśnieniowe wprawiają w ruch obrotowy śmigło umieszczone w głowicy czyszczącej. Ciśnienie wody jest siłą napędową, dzięki której T-Racer lekko unosi się nad czyszczoną powierzchnią. Ten sposób mycia zabezpiecza przed niepożądanym zawilgoceniem innych powierzchni. Obudowa głowicy chroni przed rozpryskami wody.

Tylko sprzątać!

EKSPERT radzi...



mgr inż. Paweł Ozga  
Doradca  
szkoleniowo-techniczny  
METABO

### URZĄDZENIE DO MAJSTERKOWANIA JEDNO- CZY WIELOFUNKCYJNE? CO WYBRAĆ?

Zarówno dla użytkowników profesjonalnych jak i dla majsterkowiczów polecam urządzenie wielofunkcyjne z grupy multi-młotków np. UHE 28 Multi firmy Metabo.

Maszyna ta posiada szereg funkcji, które rozszerzają wachlarz zastosowań tego urządzenia. Podstawową funkcją jest wiercenie udarowe i przy zastosowaniu wiertła z chwytem SDS Plus w szybki i łatwy sposób wykonać otwór w nawet najbardziej opornym betonie. Jeżeli wiertło wymienimy na dłuto lub szpicak oraz uaktywnimy funkcję podkuwania narzędzie umożliwi nam zbijanie starych płytek ze ścian lub wykonywanie bruzd w celu położenia instalacji elektrycznej.

Urządzenie wyposażone jest również w funkcję wiercenia bezударowego. Oprócz tego w celu ustawienia dokładnej liczby obrotów na każdym z biegów maszynę wyposażono w pokrętkę, które sprzężone jest z modułem elektronicznym wewnątrz urządzenia. W wyposażeniu standardowym znajduje się szybko mocujący uchwyt wiertarski do narzędzi z chwytem walcowym pozwalający wykonywać otwory w drewnie metalu lub tworzywie sztuczne. Zaopatrując się w takie wielofunkcyjne urządzenie możemy być pewni, że prace remontowe przebiegną szybko i sprawnie.

### To co w każdym domu być musi?

Elektronarzędzia, bez których trudno wyobrazić sobie wykonywanie drobnych napraw, montaż mebli czy wieszanie półek. W każdym domu bezwzględnie konieczna jest wiertarka, również udarowa do wiercenia otworów w betonie. Może być elektryczna (podłączona do gniazdka) lub akumulatorowa. Modele przeznaczone do użytku domowego mają zwykle moc 500-1200 W i do 3000 obrotów na minutę. Niektóre wiertarki mają możliwość wkręcania i wykręcania wkrętów. W domu przyda się również szlifierka do szlifowania i polerowania drewna, metalu, starych powłok malarskich itp. Może być kątowna (elementem szlifującym jest tarcza ścierna), lub taśmowa (elementem szlifującym jest przesuwająca się taśma o różnej prędkości przesuwu). Warto również zaopatrzyć się w wyznarkę do wycinania krzywoliniowych otworów.

fat. Bosch



Szlifierka kątowna



Wiertarka akumulatorowa

fat. AEG



Wiertarka elektryczna

fat. Metabo