

Ogrodowe

nr 2/2018

# Impresje

...i nie tylko

**Jak dobrać  
oświetlenie ogrodowe?**

**Wspomnienie lata,  
czyli basen w ogrodzie**

**Pielęgnacja  
i ochrona nawierzchni  
– nie tylko na zimę**

**Rozmowy na tarasie,  
rozmowy na czasie**

# Jak dobrać oświetlenie ogrodowe?

Libet light  
by  
LIGHTPRO

12VOLT

Atrakcyjnie podkreślają urodę poszczególnych fragmentów aranżacji posesji, sprawiają, że staje się ona unikatowa i jeszcze bardziej „nasza”, umożliwiają bezpieczne poruszanie się po terenie, stanowią istotny element ochrony przed intruzami... Oprawy oświetleniowe oferują obecnie znacznie więcej niż wygodne dopełnienie przestrzeni wokół domu. Warto je właściwie dobrać, by maksymalnie czerpać z ich potencjału. Podpowiadamy, jakie rozwiązania sprawdzają się w wybranych miejscach.

## Podjazdy i chodniki

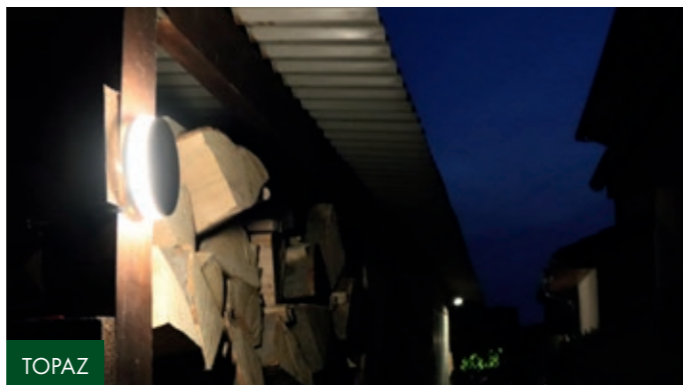
W takich lokalizacjach, charakteryzujących się mocno użytkowym przeznaczeniem, dobrze jest postawić na oprawy najazdowe, które skutecznie oświetlają niezbędną przestrzeń, nie stanowiąc jednocześnie nachalnego akcentu aranżacyjnego. Montowane bezpośrednio w podłożu doskonale sprawdzają się do oznaczania ciągów komunikacyjnych. Polecamy oprawy Onyx 30 i Onyx 60, posiadające dodatkowo wymienne dyfuzory światła, dzięki czemu możliwe jest dopasowanie optymalnego zakresu jego rozproszenia.



BARITE DL

## Urokliwe alejki

Nawet doskonale znany teren może zaskoczyć, gdy poruszamy się po nim nocą. Aby uniknąć potknięć o zabawki i inne mniej przyjemne niespodzianki rozrzucone po ogrodowych alejkach, postawmy przy nich niewysokie, eleganckie lampy stojące. Mogą to być dyskretne rozwiązania kierujące strumień światła w dół, czyli bezpośrednio na ścieżkę - np. Barite DL. Jeśli chcemy natomiast, by tona rozpraszala się wokół oprawy i sięgała większej przestrzeni, do dyspozycji mamy Barite 40.



TOPAZ

## Elementy architektury

Nie można też zapominać o wszelkiego rodzaju zabudowaniach (dom, budynki gospodarcze, ogrodzenia), które wymagają właściwego oznaczenia, zarówno ze względów praktycznych (oświetlenie wejść), jak i czysto estetycznych. Specjalnie dla nich stosuje się więc oprawy montowane

bezpośrednio na ścianach. Niektóre z nich - jak Topaz - dają interesujący efekt świecenia dookoła, inne - jak Quartz - zapewniają możliwość ustawiania strumienia w określonym kierunku.

## Krzewy i drzewka

A jak sprawić, by nasze rośliny zachwyciły również po zachodzie słońca? Polecamy delikatne podświetlenie ich od dołu oprawami strumieniowymi, takimi jak Emerald 3 i Emerald 5. W ten sposób podkreślimy piękno ich sylwetek, tworząc jednocześnie w ogrodzie intrygujący teatr kolorów i kształtów.

## Oczka wodne

Planując stworzenie efektownej aranżacji wokół domu, pamiętajmy o możliwości wykorzystania uroku naszych stawów czy oczek wodnych. Po zmroku o ich blask zadbają oprawy wodoszczelne, takie jak Dolomite.

## Przeźren wokół nas

Na koniec warto zwrócić uwagę, że oświetlenie zewnętrzne nie tylko służy do eksponowania urody konkretnych roślin, zabudowań czy ciągów komunikacyjnych, lecz coraz częściej zachwyca również swoim własnym designem. Wystarczy spojrzeć na propozycje z serii Deco. Okrągłe, owalne, stylizowane na niewielkie gązdy, stanowią idealne dopełnienie okolicznej małej architektury, a dzięki możliwości zmiany barwy światła sprawiają, że nie da się przejść obok obojętnie! ■

Więcej na [www.light.libet.pl](http://www.light.libet.pl)



EMERALD

# Nie tylko lampy... czyli akcesoria, dzięki którym możemy w pełni cieszyć się oświetleniem ogrodowym



## Transformatory

- Umożliwiają zmianę układu napięcia i prądu przemiennego
- Transformatory 60W i 100W posiadają timer oraz czujnik zmierzchu



## Kable

- 25, 50, 100, 200 m
- Bezpieczeństwo oraz łatwość rozprowadzenia i wpięcia konektorów
- Nie trzeba głęboko wkopywać



## Konektory

- Wpięcie opraw w kabel (konektor F)
- Tworzenie nowych „gałęzi” instalacji (M)
- Łączenie kabla z transformatorem (Y)
- Prosty i bezpieczny montaż



## Czujniki ruchu

- Umożliwiają automatyczne włączenie opraw
- Szeroki zasięg, elastyczność



## Pilot ze zdalnym odbiornikiem

- Kontrola nad wieloma oprawami jednocześnie
- 40 metrów zasięgu (otwarta przestrzeń)



## Inne

- Przedłużacze, żarówki

Więcej na [www.light.libet.pl](http://www.light.libet.pl)

## Wspomnienie lata, czyli basen w ogrodzie

Tegoroczne lato było wyjątkowo gorące. Skąpani w promieniach słońca niejednokrotnie marzyliśmy, by wskoczyć do pobliskiego basenu, tak jak robi się to we Włoszech, Hiszpanii czy... u nas? Nawet w tym kapryśnym klimacie coraz więcej osób przekonuje się do uatrakcyjnienia części działki przyjemną dla ducha i ciała taflą wody. Dzięki otoczeniu jej płytami z gresów porcelanowych, całość staje się nie tylko komfortowym dodatkiem, ale też integralną, spójną z resztą aranżacji częścią posesji.

Może więc w jesienne i zimowe dni „na chłodno” pomyśleć o zainwestowaniu w taki zbiornik również u siebie? Warto przy tej okazji wziąć pod uwagę kilka czynników związanych z jego usytuowaniem i wykończeniem odpowiednimi materiałami.



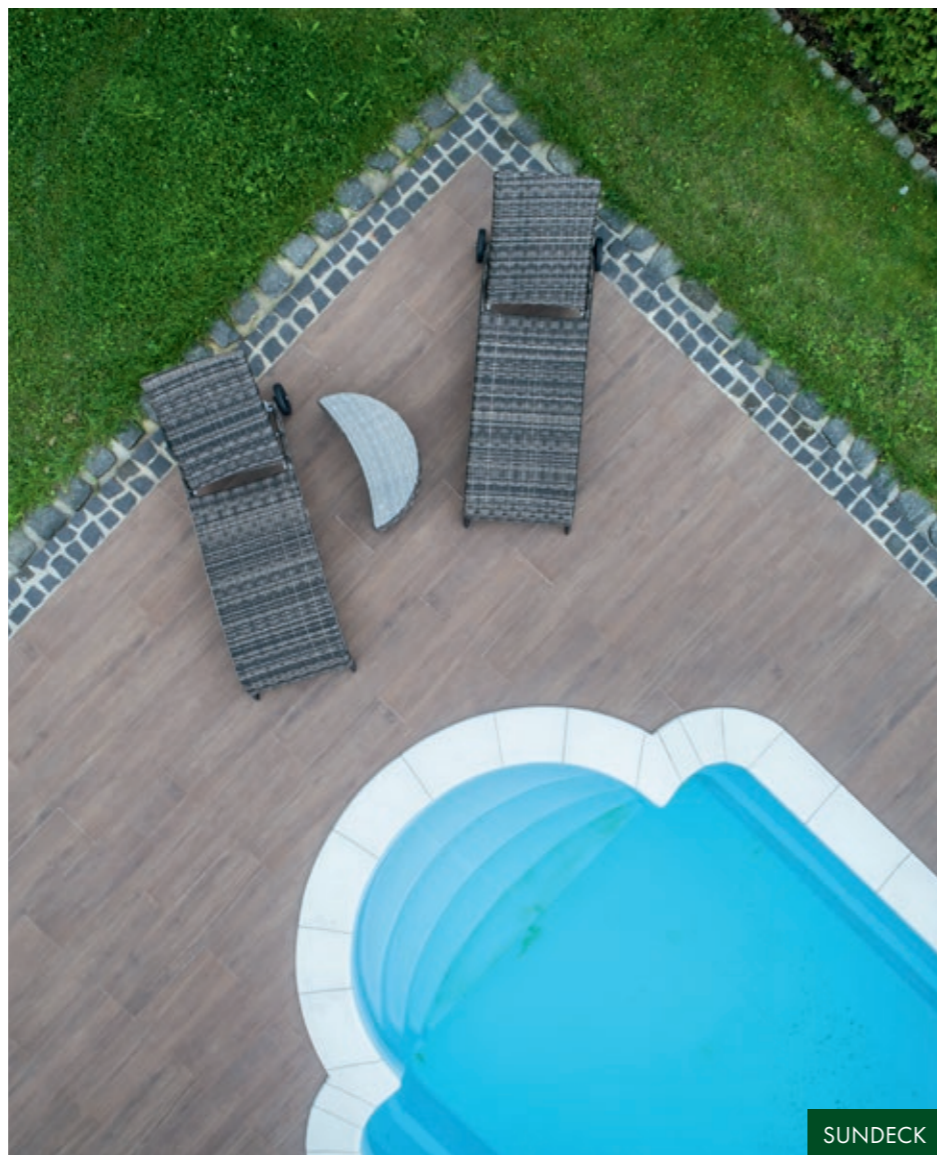
SUNDECK

### Dobre miejsce

Lokalizacja takiej strefy powinna uwzględniać odpowiednie nasłonecznienie, umożliwiające czerpanie pełnymi garściami z ciepłych dni. Atrakcyjnym rozwiązaniem będzie tu ekspozycja południowa lub południowo zachodnia. Oczywiście, w każdym przypadku należy uwzględnić ukształtowanie terenu w wybranej lokalizacji. Większe różnice wysokości wiążą się tu bowiem z dodatkowymi nakładami, zarówno w kwestii prac, jak i finansów.

### Duże czy małe?

Nie trzeba tworzyć wielkiego akwenu, by móc w pełni cieszyć się wodnymi atrakcjami. Szczególnie na stosunkowo niedużych działkach lepiej postawić na wygodny basen rekreacyjny, którego wymiary nie przekraczają 4x8m. W końcu zależy nam, aby po orzeźwiającej kąpielii móc też korzystać z walorów otaczającej przestrzeni.



SUNDECK

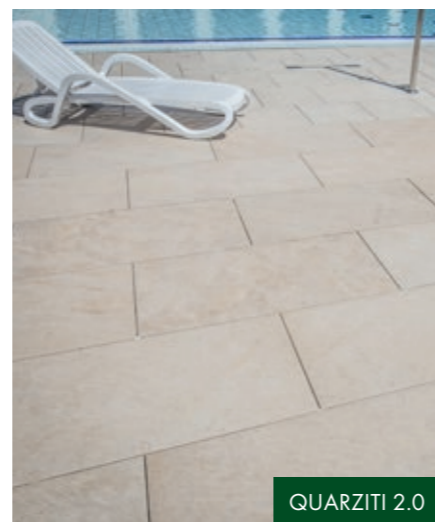
### Harmonia

Mysząc o otoczeniu, możemy wziąć pod uwagę umiejscowienie zbiornika bezpośrednio przy domu, a konkretnie przy zejściu z tarasu. Aby zachować jednolitą stylistykę, warto wszystkie sąsiadujące tu elementy (od nawierzchni wokół basenu, przez schody na taras, po same płytki tarasowe, a nawet te w salonie) wykończyć tym samym materiałem. Z pomocą przychodzi tu wspomniane gresy porcelanowe, których parametry techniczne oraz walory estetyczne pozwalają na stosowanie w różnych, również nietypowych, warunkach.

Do dyspozycji mamy tu rozmaite efekty wizualne: faktury i kolory do złudzenia przypominające drewniane deski, rozmaite wariacje na temat ponadczasowej urody kamienia czy interesujące nawiązania do surowości betonu. W każdym przypadku atrakcyjny wygląd idzie w parze z komfortem użytkowania (antypoślizgowość, ograniczony stopień nagrzewania się powierzchni, niepodatność na zabrudzenia, łatwość czyszczenia) oraz wyjątkową wytrzymałością (m.in. odporność na zmienne warunki atmosferyczne, działanie soli lub innych agresywnych substancji, uszkodzenia mechaniczne itp.).

Dzięki temu basen i okolica stają się prawdziwą strefą relaksu, z której możemy na co dzień korzystać w rozmaity sposób, zażywając kąpiele, opalając się, organizując grille, przyjęcia, zabawy. W końcu tak wiele jest okazji, by dobrze bawić się we własnym domu. ■

Więcej o płytach gresowych na [www.ceramic.libet.pl](http://www.ceramic.libet.pl)



QUARZITI 2.0

Libet CERAMIC

## Płyty z gresów porcelanowych znakomite także w ekstremalnych warunkach



Antypoślizgowość



Łatwa pielęgnacja



Odporność na skrajne warunki atmosferyczne



Minimalna nasiąkliwość



Odporność na środki chemiczne



Odporność na zarysowania, uderzenia, uszkodzenia mechaniczne



Odporność na obciążenia



Odporność na temperatury



Odporność na plamy, tłuszcz, zabrudzenia



Trwały, atrakcyjny wygląd



Bogata paleta wzorów i kolorów



Szerokie zastosowanie

Więcej na [www.ceramic.libet.pl](http://www.ceramic.libet.pl)

Zmień swój standard na PREMIUM

## Pielęgnacja i ochrona nawierzchni – nie tylko na zimę

Pielęgnacja ścieżek, tarasów czy podjazdów to temat chętnie poruszany szczególnie wtedy, gdy kończy się lato lub przed nadejściem wiosny. Rzeczywiście, wskazane jest odpowiednie zabezpieczenie otoczenia domu w obliczu kapryśnych, chłodniejszych miesięcy, a potem przygotowanie go na upragniony słoneczny czas. Jeśli zależy nam na zachowaniu funkcjonalności i estetyki użytych materiałów jak najdłużej, pewne czynności powinnyśmy jednak przeprowadzać niezależnie od pory roku.

### Dobry wybór

Na początek przypomnijmy, że duży wpływ na podatność materiałów nawierzchniowych na oddziaływanie niekorzystnych zjawisk ma stopień zabezpieczenia ich już na etapie produkcji. Aby uszczelnić kostkę w całej masie, a nie tylko jej wierzchnią warstwę i utrudnić przenikanie cieczy do wnętrza, stosuje się specjalne technologie, takie jak Anti Liquid System. Jeśli więc dopiero przymierzamy się do zakupu kostek, warto zwrócić uwagę, czy posiadają one dodatkową ochronę. Dzięki temu będą charakteryzować się zwiększoną odpornością na wnikanie substancji, mróz oraz aktywność biologiczną (wykwity).

**ALS SYSTEM**  
**OCHRONY**  
**NAWIERZCHNI**

KARRE, PALISADA SPLIT



### Impregnacja to podstawa

Niezabezpieczone w żaden sposób produkty wymagają przede wszystkim impregnacji, polegającej na nasyceniu powierzchni kostek i płyt specjalnym środkiem chemicznym. Tworzy on warstwę, która redukuje wchłanianie wody i innych płynów, np. olejów samochodowych, tłuszczów, wina czy kawy. Zwiększa też mrozoodporność elementów, chroni je przed blaknięciem kolorów, ogranicza powstawanie białych wykwitów, utrudnia wzrost mchów i chwastów oraz wydłuża trwałość.

Decydując się na samodzielne jej przeprowadzenie, pamiętajmy o zapoznaniu się ze wskazaniem producenta wybranego materiału. Są bowiem wyroby betonowe, dla których proces ten jest zalecany opcjonalnie i takie, które należy bezwzględnie zaimpregnować. Do tego, w niektórych przypadkach stosowne czynności należy wykonać jeszcze przed zabudowaniem elementów i z uwzględnieniem zarówno powierzchni licowej, jak i bocznych (np. płyty wytwarzane w technologii wet-cast).

### Dbłość na co dzień

Betonowe nawierzchnie nie wymagają specjalnych, skomplikowanych zabiegów pielęgnacyjnych. Ważne jest jednak, by dbać o nie regularnie poprzez wykonywanie prostych czynności, takich jak systematyczne usuwanie niepożądanych naleciałości i zabrudzeń, np. piasku, liści, owoców spadających z drzew. Jesienią warto dokładnie umyć całość wodą za pomocą myjki ciśnieniowej z końcówką rotacyjną. Przy poważniejszych plamach można użyć mieszanki wody i płynu do mycia naczyń, w proporcji 3:1. Nie zapomnijmy też o uzupełnianiu ewentualnych ubytków w spoinach oraz o usuwaniu z nich chwastów. Sprawdzone materiałem fugującym jest piasek płukany (bez zanieczyszczeń z gliny, żużla itp.). Zastosowanie go wiąże się jednak z koniecznością regularnego uzupełniania. Warto pomyśleć więc o trwałszym środku, takim jak fuga żywiczna (np. Fuga Libet).

Na ostateczny efekt wpływa także sposób, w jaki troszczymy się o stan pielęgnowanych elementów wykończenia posesji. Nieodpowiedni dobór środków lub błędne ich użycie może bowiem wywołać skutek przeciwny do zakładanego. Przykładowo, zanim przystąpimy do prac związanych z wykorzystaniem agresywnych lub głęboko penetrujących preparatów chemicznych (do usunięcia plam z oleju lub rdzy), wykonajmy próbę na materiałach zabudowanych w mało widocznym lub nieistotnym miejscu. Uważajmy też, by zimą podczas odładzania, odśnieżania czy odgarniania śniegu nie używać ostrych narzędzi.

Dbajmy o nasze otoczenie i cieszymy się nim jak najdłużej. ■



IMPREGNACJA



FUGOWANIE

# Rozmowy na tarasie, rozmowy na czasie

Każdego dnia otrzymujemy rozmaite zapytania o właściwości, przeznaczenie czy sposoby układania oraz użytkowania wyrobów z betonu i nie tylko. Niektóre dotyczą szerszych zagadnień związanych z aranżacją przestrzeni wokół domu, inne odnoszą się do konkretnych produktów i sytuacji... Wszystkie są dla nas ważne i stanowią nieocenione źródło wiedzy o tym, jakich informacji poszukują nasi Klienci. Na ich podstawie możemy tworzyć bazę wiedzy udostępnianej m.in. za pośrednictwem fanpage'a ROZMOWY NA TARASIE. Oto kilka przykładów wpisów zainspirowanych właśnie pytaniami od inwestorów.



## Na co zwracać uwagę, planując użycie produktów z melanżami kolorystycznymi na powierzchni?

Specyfika wyrobów z betonu sprawia, że poszczególne elementy mogą w pewnym stopniu różnić się pod względem wyglądu powierzchni (niepowtarzalność naturalnych materiałów). Jeśli wybraliśmy produkty o szerokiej palecie odcieni (melanże colormix) zjawisko to może być widoczne jeszcze wyraźniej. Aby więc uniknąć wielkopowierzchniowych różnic w wyglądzie całej tworzonej kompozycji, należy stosować tzw. zasadę 3 palet. Polega ona na mieszaniu układanych produktów z minimum 3 osobnych palet. Dodatkowo, należy je pobierać z palet w pionie, a nie warstwami. Dzięki temu melanże harmonijnie rozłożą się po całej powierzchni, dając atrakcyjny efekt.



## Czy można usunąć wykwit wapienne z nawierzchni?

Wykwit na wyrobach betonowych są naturalnym zjawiskiem. Można z nimi walczyć domowymi sposobami, przemywając octem (kwasem octowym), a następnie spłukując wodą (czynność można powtórzyć).

Jeśli ocet okaże się niewystarczający, można też zakupić środek do usuwania wykwitów wapiennych. Preparaty takie mają w składzie mocniejsze zestawy kwasów. Należy więc stosować się do instrukcji na ich etykiecie i bezwzględnie korzystać ze środków ochrony osobistej BHP, takich jak rękawice, okulary czy maski ochronne. Warto też wykonać próbę na niewielkim, słabo wyeksponowanym fragmencie.



## Jak duże odstępy należy zachować między kostkami i płytami?

Szerokość fug to ważny wyznacznik prawidłowo ułożonej nawierzchni. Wielkość odstępów zależy od rozmiaru produktów oraz od ich zastosowania. Dla kostek brukowych, płyt betonowych i ceramicznych wynosi ona na ogół 3-5 mm, w przypadku płyt wykonanych w technologii wet-cast oraz elementów małej architektury wzrasta do wartości 7-15 mm.



## Jaką grubość powinna mieć kostka brukowa wokół domu?

Wybierając kostkę brukową, zwracamy uwagę na dopasowanie jej grubości do przeznaczenia tworzonej nawierzchni: ruch pieszcy (4-6 cm), samochody osobowe (6-8 cm), ciężkie pojazdy (8-10 cm). Pamiętajmy też, że o wytrzymałości każdej nawierzchni decyduje głównie podbudowa, dobrze wykonana i dobrana do lokalnych warunków gruntowych, poziomu wód gruntowych oraz sposobu odwodnienia wód opadowych.



## Więcej informacji oraz inspiracji:

- w punkcie sprzedaży **Libet Platinum**
- w **Katalogu Libet**
- na **www.libet.pl**
- w aplikacji **Libet Inspiracje**:

**Libet**  
inspiracje



App Store



Google Play

Aplikacja Libet Inspiracje – galerie z aranżacjami na smartfonie lub tablecie

**Libet**  
Platinum

AUTORYZOWANY PUNKT SPRZEDAŻY