

WYBIERAMY I KUPUJEMY

Baseny

Olimpia Wolf

Ładny i solidnie wykonany basen dodaje prestiżu i zapewnia atrakcyjny relaks, pod warunkiem jednak, że jego utrzymanie w stałej gotowości nie będzie zbyt pracochłonne. A do tego potrzebne są zautomatyzowane urządzenia dobrej klasy.

Ile kosztuje basen przydomowy?

Najprostszy basen do postawienia na ziemi można kupić już za kilkanaście tysięcy złotych. Droższe niecki, przystosowane zazwyczaj do wkopania w grunt, kosztują przeciętnie 25–70 tys. złotych. Koszt zależy od rodzaju basenu, jego wielkości i wyposażenia. Do ceny samej niecki doliczyć trzeba koszty robót ziemnych, instalacji basenowej oraz wykończenia nawierzchni wokół basenu – na przykład płytkami, kostką czy drewnem. Dlatego w ofertach firm należy zawsze sprawdzać, czego dotyczy podawana przez nie cena basenu. Może się okazać, że atrakcyjna cenowo oferta zawiera tylko takie elementy jak niecka, filtry, instalacja i drabinki, a za montaż i zagospodarowanie terenu wokół basenu trzeba zapłacić dodatkowo.

Kąpiel w ogrodzie



foto: Basen Pool-Svita

Jeśli planujemy wydatek kilkudziesięciu tysięcy złotych, aby cieszyć się basenem we własnym ogrodzie, powinniśmy się do tej inwestycji dobrze przygotować. Jakimi dysponujemy środkami i co jest dla nas ważne? Czy to, by był trwały przez wiele lat? Czy ma być wkopany w grunt? Czy chcielibyśmy basen o lżejszej konstrukcji postawiony latem na ziemi, a zimą chowany? Czy będziemy się w nim tylko kąpać i relaksować, czy też zależy nam na wygodnym pływaniu? Jakie chcielibyśmy mieć wykończenie basenu – płytki, laminat, folia? Na jakich dogodniach szczególnie nam zależy – wygodne schody, reflektory, zadaszenia?

Na rynku oferowane są liczne modele basenów z różnych materiałów.

Najlepsze miejsce

Basen powinno się usytuować blisko domu, aby łatwo było doprowadzić do niego instalację wodociągową i elektryczną. Miejsce powinno być zaciszne i słoneczne, z daleka od drzew, których liście i igły mogłyby zanieczyszczać wodę.

Jeśli basen ma być wkopany w grunt, należy się upewnić, czy w wybranym miejscu nie ma korzeni drzew lub czy nie przebiegają tamtędy instalacje podziemne.

O pomoc w ustaleniu najlepszego miejsca warto się zwrócić do firmy sprzedającej baseny: specjalista uwzględni też nośność

gruntu, poziom wód gruntowych oraz rodzaj gleby.

Wielkość i kształt

Z członkami rodziny warto ustalić, jak chcą korzystać z basenu: czy ma to być miejsce jedynie do wspólnych kąpeli i ochłody latem czy też do pływania sportowego? A może nawet do skoków do wody?

Standardowe przydomowe baseny mają wymiary 4 × 8 m i głębokość 1,5 m – wystarczające do kąpeli rekreacyjnej. Baseny o wymiarach 5 × 10 m są wygodniejsze do pływania, ale dużo droższe, zarówno w budowie, jak i eksploatacji – utrzymanie ich kosztuje ok. 50% więcej niż tych mniejszych. Basen do skoków z trampoliny musi mieć głębokość od 1,8 m do 2,7 m.

Kształt niecki może być dowolny, ale warto pamiętać, że standardowe, czyli prostokątne, owalne, ósemkowe oraz w kształcie koła są dużo tańsze od nieregularnych.

Z czego niecka

Baseny budowane metodą tradycyjną mają nieckę **żelbetową monolityczną**. Elementy niecki betonuje się w deskowaniu tradycyjnym, rozbiernym lub tzw. traconym, czyli pozostawianym w gruncie po związaniu betonu (takiego deskowania się nie rozbierni). Basenowi budowanemu tą metodą łatwo nadać dowolny kształt. Monolityczna niecka żelbetowa jest najtrwalsza, ale jednocześnie

najdroższa. Ściany basenu można też zbudować z **blozków betonowych**. Niekiedy wykańcza się płytkami ceramicznymi, laminatem lub folią.

Jeśli decyzja o postawieniu basenu zapadła w trakcie budowy domu, niekiedy może wybudować ekipa wznosząca budynek: dzięki temu znacznie ograniczy się koszty budowy basenu.

Na rynku dostępne są również baseny o konstrukcji niecki w **szalunku aktywnym z polipropylenu** z kompaktową grupą urządzeń zwaną grupą filtrującą. Szalunek aktywny to moduł o wysokości 120 cm i szerokości 25 cm z zamocowaną na górze listwą do mocowania folii. Zmontowane panele długości od 0,5 do 2 m, proste lub zaokrąglone, dostarcza się bezpośrednio na miejsce budowy i składa z nich nieckę basenu. Po ułożeniu zbrojenia ścian i dna basenu całość się betonuje.

Niecka basenu może być też wykonana z **laminatu** i wstawiona do wykopu, na którego dnie wykonana jest wylewka betonowa. Przestrzeń między wykopem a ściankami basenu wypełnia się mieszanką piasku z cementem, wsypywaną stopniowo z równoczesnym napełnianiem niecki wodą. Baseny z laminatu są odporne na promieniowanie UV i mróz. Niecka może być wykonana z jednego elemen-

tu lub złożona z kilku prefabrykatów, które łączą się na budowie.

Popularne są też baseny z **blachy stalowej bez podpór**. Mogą być całkowicie lub częściowo wkopane w grunt. Ich stalowe ściany mają grubość 0,60–0,80 mm. Wewnątrz są pokryte ochronną warstwą lakieru, na zewnątrz mają powłokę z PVC. Na prostych odcinkach ścian podłużnych basenu trzeba wybudować zbrojony stałą mur oporowy z blozków fundamentowych.

Na powierzchni terenu można ustawić basen z **grubych folii poliestrowych i PVC** rozpiętych na stelażu z rurek stalowych. Wierzchnią warstwę ziemi roślinnej pod basenem zastępuje się ubitą podsypką z piasku i przykrywa geowłókniną. Niektóre z takich basenów trzeba przed napełnieniem napompować. Ich zaletą jest łatwy montaż i możliwość rozebrania i złożenia na zimę.

Obieg wody

Woda w basenie musi być cały czas w ruchu, dlatego potrzebne są urządzenia wspomagające jej krążenie. Ze względu na technologię obiegu wody, wyróżnia się baseny:

■ **skimerowe**, w których lustro wody znajduje się 15 cm poniżej obrzeży. Woda z po-



Budowa basenu o konstrukcji niecki w szalunku aktywnym z polipropylenu. W zależności od kształtu basenu na miejsce budowy dostarczane są gotowe panele proste lub wygięte oraz odpowiednie narożniki. Połączenia paneli wykonuje się za pomocą śrub galwanizowanych

wierzchni jest odprowadzana przez skimer, czyli urządzenie przelewowe, a z dna – przez spust denny. Po przefiltrowaniu i ogrzaniu woda wraca do basenu przez wlotowe dysze ścienne;



Różne kształty schodów do basenu ułatwiają wejście i wyjście z niego

REKLAMA



AQUASTANDDOOR



Firma **AQUASTANDDOOR** jest firmą rodzinną i zajmuje się budową basenów od 10 lat. Od początku naszego istnienia współpracujemy z producentami asortymentu basenowego z Francji, Hiszpanii i Niemiec. Jesteśmy bezpośrednimi dystrybutorami, dlatego możemy zaoferować naszym klientom korzystne ceny. W tym roku otwieramy filię naszej firmy w woj. wielkopolskim. Zakres prac wykonywanych przez naszą firmę obejmuje wszystkie etapy budowy basenu, od pomocy przy projekcie, poprzez budowę niecki, do zakończenia i oddania klientowi działającego basenu. Nasza firma może pochwalić się wieloma realizacjami na terenie woj. pomorskiego. Z naszymi klientami pozostajemy w stałym kontakcie chętnie służąc pomocą, oferujemy stały i sezonowy serwis basenów.

Jeśli potrzebujesz pomocy przy swoim basenie lub zastanawiasz się nad budową takiego zapraszamy do kontaktu z nami, wstępny kosztorys basenu wykonujemy bezpłatnie.

Zapraszamy do zakupów chemii i akcesoriów basenowych w naszym sklepie internetowym na stronie: www.AQUASTANDDOOR.pl

NASZA OFERTA

- baseny domowe i ogrodowe w dowolnych kształtach i rozmiarach
- baseny kryte prywatne i publiczne, kompleksy SPA
- wanny SPA
- fontanny
- modernizacja i rozbudowa istniejących obiektów basenowych
- zadaszania basenów odkrytych
- pełna gama wyposażenia i akcesoriów basenowych
- pełen asortyment chemii do uzdatniania i czyszczenia wody basenowej i basenów

AQUASTANDDOOR

80-297 Banino (5 km od Trójmiasta)
ul. Borowiecka 55
www.AQUASTANDDOOR.pl
e-mail: baseny@aquastanddoor.pl
tel. 058 342 57 87
tel. kom. Stanisław Mokrzycki 512 299 920
Małgorzata Sadecka 660 013 333



31 000 zł*

BASEN POOL ŚWITA

Basen betonowy – niecka wykonana z żelbetonu, wykończona folią basenową Alkorplan grubości 1,5 mm
wymiary: 8 × 3,75 × 1,5 m
wyposażenie wchodzące w skład ceny: filtr żwirowy, drabinka, odkurzac, skimer, dysze, podświetlenie, spust denny



* bez prac ziemnych i niecki betonowej

32 000 zł*

BASEN POOL ŚWITA

Basen aluminiowy – niecka aluminiowa, wykończona folią basenową grubości 0,8 mm
wymiary: 8 × 4 × 1,5 m
wyposażenie wchodzące w skład ceny: filtr żwirowy, drabinka, odkurzac, skimer, dysze, podświetlenie



* bez prac ziemnych i podłoża

32 706 zł*

ASTRAL POOL POLSKA

Basen prefabrykowany (Moonpool – model DRACO) – panelowa konstrukcja ścian niecki, wykończona i uszczelniona folią PVC grubości 0,75 lub 1,5 mm
wymiary: 3,66 × 6,10 × 1,52 m
wyposażenie wchodzące w skład ceny: niecka basenowa, wkład foliowy



* cena zależna od kursu euro

40 000 zł

AQUASTANDDOOR

Basen betonowy, niecka prostokątna z pustaków, zbrojona, wykończona folią basenową grubości 1,5 mm
wymiary: 4 × 8 × 1,5 m
wyposażenie wchodzące w skład ceny: skimery 2 szt., dysze napływowe denne 8 szt., lampy 2 szt., system filtracyjny, orurowanie, elektryka, przykrycie basenu na rolce mobilnej, odkurzac ręczny, drabinka



52 000 zł

ASPEKT

Basen betonowy, prostokątna niecka żelbetowa wykończona folią basenową grubości 1,5 mm
wymiary: 8 × 4 × 1,5 m
wyposażenie wchodzące w skład ceny: rozbudowany układ technologiczny o większej wydajności, filtr, pompa basenowa oraz pełna automatyka uzdatniania wody



80 000 zł

AQUASTANDDOOR

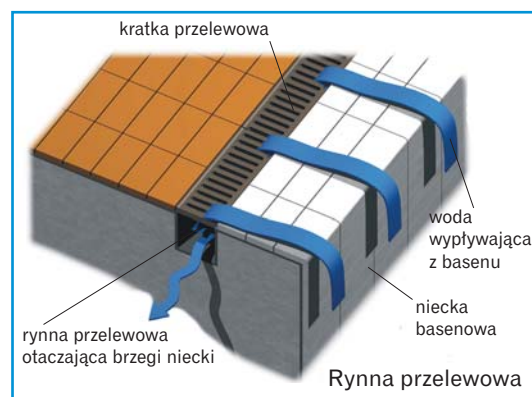
Basen betonowy, niecka dowolnego kształtu z pustaków, zbrojona, wykończona folią basenową grubości 1,5 mm
wymiary: 12 × 6 × 1,5 m
wyposażenie wchodzące w skład ceny: skimery 2 szt., dysze napływowe denne 8 szt., lampy 2 szt., system filtracyjny, orurowanie, elektryka, przykrycie basenu, odkurzac ręczny, drabinka, obrzeże z piaskowca



fol. - Api-Baseny

▲ Basen z kompaktową grupą filtrującą, przymocowaną do jego brzegu, niepodłączoną do żadnego zewnętrznego obiegu

■ z **rynną przelewową**, w takich basenach lustro wody jest na wysokości obrzeża basenu, a nadmiar wody jest odprowadzany do zbiornika przelewowego przez rynny, czyli specjalne korytka połączone z rurą zbiorczą. Woda po przefiltrowaniu płynie ze zbiornika przez dysze denne z powrotem do basenu.



■ z **kompaktową grupą filtrującą**, to znaczy urządzeniami zapewniającymi obieg i jednocześnie filtrację wody. Kompaktową grupę filtrującą, częściowo zanurzoną w wodzie, umieszcza się na ścianie basenu. Urządzenie składa się ze skimera, membrany filtrującej, pompy oraz dysz. Woda jest zasysana, przepuszczana przez membranę filtrującą i ponownie odprowadzana do basenu przez dysze. **Cała praca grupy filtrującej odbywa się wewnątrz basenu, zatem nie ma ona połączenia z zewnętrznym systemem rur, tak jak w basenie skimerowym lub z rynną przelewową.**

Przy domach jednorodzinnych najczęściej stosuje się baseny skimerowe, choć modele z rynną przelewową zapewniają bardziej ekonomiczny obieg wody.

Uzdatnianie

W każdym basenie muszą być zamontowane filtry, ponieważ woda do kąpieli powinna mieć parametry zbliżone do wody pitnej.

Mechaniczne. Są to filtry piaskowe, żwirowe lub żwirowo-antracytowe. Zatrzymują osady i zanieczyszczenia. **Do basenu powinno się dobierać urządzenia umożliwiające cztero- lub sześciokrotną wymianę wody w ciągu doby.** Filtry te wyposażone są w manometr, który wskazuje stopień zanieczyszczenia złoża, a gdy przekroczony on określoną wartość, filtry trzeba przepłukać. W mniejszych basenach

podajemy ceny brutto (bez montażu)

można zastosować wymienne wkładki filtracyjne z siatki stalowej, poliesterowej lub polietylenowej, ale trzeba je często wymieniać.

Chemiczne. Aby w wodzie nie rozwijały się glony, trzeba ją dezynfekować. Poprawia ona również odczyn pH wody, który powinien wynosić ok. 7,2–7,6; niższy powoduje podrażnienia oczu i skóry, rdzewienie konstrukcji metalowych, a w wodzie o wyższym pH wytrącają się związki wapnia. W basenach domowych najczęściej stosuje się dezynfekcję chlorem i ozonem lub chlorem i promieniami UV lub rzadziej promieniami UV, ozonem, bromem, jodem, tlenem aktywnym. Preparaty te muszą być dozowane ręcznie lub automatycznie w sposób ciągły, by w wodzie było ich stałe stężenie.

Podgrzewacze wody

Warto zainwestować w urządzenia podgrzewające wodę w basenie, ponieważ w naszym klimacie samo słońce nie wystarczy, aby była ona ciepła.

Przepływowa grzałka elektryczna. Jest wyposażona w termostat, który umożliwia ustawienie temperatury między 10 a 55°C oraz zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem i wyłącza ją, gdy w basenie nie ma wody. Jej moc (6, 9, 12, 18 kW) dobiera się do pojemności niecki – przykładowo, jeśli niecka ma pojemność 90 m³ (10 × 6 × 1,5 m), moc grzałki powinna wynosić 18 kW. Łatwo ją zamontować, ale jest droga w eksploatacji.

Kocioł. Może być gazowy lub olejowy. Trzeba dokupić do niego specjalny wymiennik ze stali nierdzewnej, w którym woda z basenu będzie odbierała ciepło z wody podgrzewanej przez kocioł. **Ogrzewanie wody w basenie w ten sposób jest bardziej ekonomiczne niż grzałką elektryczną.**

Pompa ciepła. Jeśli ogrzewa dom, można ją wykorzystać również do podgrzewania wody w basenie: trzeba wtedy dokupić zbiornik buforowy odpowiedniej pojemności (300 l do basenu 30 m³).

Kolektory słoneczne. Jeżeli mają służyć do przygotowywania c.w.u., warto wybrać taki system solarny, który ogrzeje również wodę w basenie. Dom z basenem, w którym woda jest podgrzewana kolektorami, jest opisany w artykule „Słoneczne grzanie” na stronie 101.

▶ Minibaseny spa

Mogą pomieścić od dwóch do ośmiu osób. Mogą być wolno stojące lub zabudowane. Konstrukcja jest na tyle lekka, że umożliwia przenoszenie i ustawianie basenu w dowolnym miejscu.

Wyposażone są w hydromasaż. Najczęściej stosuje się dysze punktowe z regulowanym kierunkiem strumienia wody, kilkupunktowe, czyli z jednej dyszy wypływa kilka strumieni oraz wirowe (obracają się, gdy przepływa przez nie napowietrzona woda). Minibaseny spa wyposażone są również w biczę podwodne – dysze wpuszczające do wanny wodę z bardzo dużą siłą – oraz kaskady, montowane na krawędzi wanny.

Koszt minibasenu spa zależy od wielkości, wyposażenia, czyli m.in. liczby i rodzaju dysz masujących. Już za 15 tys. zł można kupić modele dla czterech osób; droższe kosztują 40, 60, a nawet 80 tys. zł

Minibasen napełnia się zwykłym węzłem ogrodowym



foto: Pool Spa



foto: Alutherm

▲ W basenach z zadaszeniami woda stygnie wolniej i o wiele szybciej się nagrzewa niż w basenach bez przykrycia

Przykrycie

Basen w ogrodzie warto przykrywać nie tylko dlatego, by nie wpadały do niego zanieczyszczenia, a także dla ograniczenia strat ciepła i zmniejszenia parowania wody. A oto, jaki jest wybór:

Folie słoneczne, nazywane też solarnymi. Są to pokrycia bąbelkowe lub piankowe, które utrzymują się na powierzchni wody. Są niedrogie, ale nie zabezpieczają przed przypadkowym wypadnięciem do basenu.

Tkaniny z PVC. Chronią przed zanieczyszczeniami, ale gromadzącą się na nich woda deszczowa może wciekać do basenu. Są nieco kłopotliwe w rozkładaniu, bo trzeba do tego dwóch osób.

Żaluzje z profili PVC. Przepuszczają promienie słoneczne, co sprzyja ogrzewaniu wody. Nawijają się je na wałek ręcznie lub za pomocą pilota. Montuje się je na skraju basenu.

Zadaszenia z płyt poliwęglanowych. Przesuwane są wzdłuż basenu po prowadnicach lub na specjalnych kółkach kauczukowych. Są droższe niż wymienione wyżej przykrycia, ale woda jest pod nimi dłużej ciepła, a ponieważ zamykają nad basenem przestrzeń wysokości 1–1,5 m, umożliwiają korzystanie z kąpeli nawet w chłodne dni.

Balony ze zbrojonej folii PVC. Wypełnione powietrzem tworzą nad basenem kopułę wysoką na 2,5 m, dzięki temu w basenie można swobodnie pływać. Do podłoża mocuje się je kotwami. Przedłużają czas korzystania z kąpeli podobnie jak zadaszenia poliwęglanowe, ale są od nich dużo droższe. ■

REKLAMA

- Budowa basenów kąpielowych
- Sprzedaż urządzeń i akcesoriów
- Renowacja istniejących basenów
- Zadaszenia przesuwne



AquaPlus
Baseny Kąpielowe



AQUA PLUS
ul. Umińskiego 3 lok. 65
03-984 Warszawa
tel. 022 613 59 68
www.aquaplus.pl
e-mail: biuro@aquaplus.pl