



Basen ekologiczny Naturpool

Zestaw 1

**Staw kąpielowy ok. 47 m²
ze strefą kąpielową 4,2 m x 10,00 m,
strefą filtra szybkiego przepływu 4,2 m x 1,2 m,
głębokością max. 1,4 m**

Zestaw materiałów i urządzeń pozwalający na **samodzielne wykonanie działającego stawu kąpielowego o powierzchni lustra wody ok. 47 m²**. Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym przydomowe baseny i oczka wodne o powierzchni lustra wody poniżej 50 m² nie wymagają uzyskania pozwolenia na budowę. Dobre materiały są najwyższej jakości, gwarantują komfortowe warunki i prawidłowy przebieg procesów samooczyszczania się wody. Minerały sorpcyjne posiadają atest PZH, a akcesoria dodatkowe minimalizują ryzyko rozwoju glonów nitkowatych.

Cena zestawu: 111 265,20 netto / 137 299,00 zł brutto

Cena zestawu 1 zawiera:

1. Projekt koncepcyjny stawu kąpielowego.
2. Profesjonalną analizę wody, którą zostanie napełniony staw.
3. System filtracyjny gwarantujący przezroczystą wodę oparty na filtrze EcoClear Dynamics i filtrze szybkiego przepływu.
4. Materiały hydroizolacyjne i ochronne:
 - geomembrana EPDM 1,02 mm Firestone 12,2 m x 19 m - zapewnia szczelność stawu;
 - geowłóknina 200 g/m² - 400 m² - warstwa ochronna dla geomembrany EPDM;
 - podkład gruntujący 3,8 L;
 - taśma wulkanizacyjna QuickSeam Splice 3" 30,5 mb.
5. Armatura obiegowa i akcesoria:
 - zawory i zasuwy, orurowanie - komplet;
 - drabinka 4 stopniowa do stawu Premium – 1 szt.;
 - skrzynka rozsączająca Stormbox – 14 szt.;
 - mata polipropylenowa z geosiatką wzmacniającą.
6. Wysokiej jakości substraty filtracyjne
 - złożo biologiczne do filtra szybkiego przepływu (3,3 m³).
7. Rośliny - Sadzonki roślin wodnych z uprawy ekologicznej 300 szt.
8. Mikrobiologiczne preparaty startowe - EcoGerm Starter 1 kg i EcoGerm Premium 1,5 kg.
9. Transport kruszyw, roślin wodnych i filtra.

Opcje dodatkowe:

1. Oświetlenie strefy roślinnej – cena na zapytanie.
2. Oświetlenie niecki kąpielowej wraz z okablowaniem – cena na zapytanie.
3. Akcesoria do pielęgnacji:
 - odkurzacz Fango 2000 - do strefy płytkiej i roślinnej - cena na zapytanie;
 - odkurzacz samojezdny Dolphin Supreme M5 BIO-S na dno basenu - cena na zapytanie;
 - walizka do samodzielnych badań wody - Water Analysis Profi-Set Oase - cena na zapytanie;
 - ssawka do żwiru ze szczotką do odkurzacza Fango 2000 - cena na zapytanie.
5. Dodatki zalecane w przypadku gorszych parametrów wody:
 - filtr przepływowy HydroReaktor 1m - cena na zapytanie;
 - tuba zbijająca fosforany na wąż dolewający wodę do stawu - cena na zapytanie.
6. Za dodatkową wyceną możliwość kompleksowego wykonania prac budowlanych wraz z niezbędnymi materiałami:
 - tyczenie, wykop, prace ziemne, rozplantowanie ziemi z wykopu lub jej wywóz;
 - nałożenie 2 lub 3 warstw kleju na siatkę w niecce;
 - rozłożenie hydroizolacji;
 - wylanie zbrojonej ławy;
 - budowa niecki kąpielowej z bloczków szalunkowych;
 - wylanie betonowego dna stawu;
 - budowa komory filtracyjnej;
 - podłączenia gotowego filtra i rozprowadzenie armatury w stawie;
 - rozsypanie kruszyw zgodnie z projektem;
 - nasadzenia roślin wodnych zgodnie z projektem;
 - deskowanie krawędzi niecki;
 - robocizna związana z podłączeniem lampek w stawie (bez podłączeń na zewnątrz).





Staw kąpielowy

Zestaw 2

**Staw kąpielowy 100 m²
ze strefą kąpielową 4 m x 12 m,
strefą regeneracyjną ok. 52 m²,
głębokością max. 1,8 m**

Zestaw materiałów i urządzeń pozwalający na **samodzielne wykonanie działającego stawu kąpielowego o powierzchni lustra wody ok. 100 m²**. Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym przydomowe baseny i oczka wodne o powierzchni lustra wody powyżej 50 m² wymagają uzyskania pozwolenia na budowę. Dobre materiały są najwyższej jakości, gwarantują komfortowe warunki i prawidłowy przebieg procesów samooczyszczania się wody. Minerały sorpcyjne posiadają atest PZH, a akcesoria dodatkowe minimalizują ryzyko rozwoju glonów nitkowatych.

Cena zestawu: 199 941,46 zł netto / 245 928,00 zł brutto

Cena zestawu 2 zawiera:

- 1.** Projekt koncepcyjny stawu kąpielowego, a w przypadku budowy stawu na działce budowlanej projekt budowlany.
- 2.** Profesjonalną analizę wody, którą zostanie napełniony staw.
- 3.** System filtracyjny gwarantujący przezroczystą wodę:
 - Filtr HydroGravity Set 250 000 - zapewnia skuteczne oczyszczanie wody;
 - skimmer Profiskim 100 - do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni wody;
 - pompy: Pompa dozująca Hydroidea, Pompa AquaMax Eco Premium 12 000 12V, Pompa AquaMax Eco Premium 17 000;
 - Napowietrzacz AquaOxy 1000 - dostarcza tlen do wody, wspomagając procesy biologiczne.
- 4.** Materiały hydroizolacyjne i ochronne:
 - geomembrana EPDM 1,02 mm Firestone 15,25 m x 26 m - zapewnia szczelność stawu;
 - geowłóknina 200 g/m² - 800 m² - warstwa ochronna dla geomembrany EPDM;
 - podkład gruntujący 3,8 L;
 - taśma wulkanizacyjna QuickSeam Splice 3" 30,5 mb.
- 5.** Armatura obiegowa i akcesoria:
 - spust denny BD100 Oase – 1 szt.;
 - bariera PEHD - 50 mb;
 - zawory i zasuwy, orurowanie - komplet;
 - armatura klejona do komory - komplet;
 - studzienka rewizyjna Hydroidea – 2 szt.;

- automatyczny system dolewania wody do komory;
 - drabinka 4 stopniowa do stawu Premium – 1 szt.;
 - skrzynka rozsączająca Stormbox – 10 szt.;
 - mata polipropylenowa z geosiatką wzmacniającą.
6. Wysokiej jakości substraty filtracyjne:
 - BioPorif fr. 2-16 mm (24 m³);
 - BioZeolit fr. 2-8 mm (3 m³);
 - BioKalonit fr. 2-8 mm (8 t);
 - Złoże biologiczne do filtra szybkiego przepływu (5 m³).
 7. Idealne podłoże dla roślin wodnych - LilyBlend Substrate Premium (5 m³).
 8. Bariera blokującą wydzielanie biogenów do toni wodnej stawu - BiogenBlock (0,5 m³).
 9. Rośliny - Sadzonki roślin wodnych z uprawy ekologicznej 1800 szt.
 10. Zabezpieczające oraz mikrobiologiczne preparaty startowe - GlinPor 20L, EcoGerm Starter 1 kg i EcoGerm Premium 1,5 kg.
 11. Transport kruszyw, roślin wodnych i filtra.

Opcje dodatkowe:

1. Oświetlenie strefy roślinnej – cena na zapytanie.
2. Oświetlenie niecki kąpielowej wraz z okablowaniem – cena na zapytanie.
3. Akcesoria do pielęgnacji:
 - odkurzacz Fango 2000 - do strefy płytkiej i roślinnej - cena na zapytanie;
 - odkurzacz samojezdny Dolphin Supreme M5 BIO-S na dno basenu - cena na zapytanie;
 - walizka do samodzielnych badań wody - Water Analysis Profi-Set Oase - cena na zapytanie;
 - ssawka do żwiru ze szczotką do odkurzacza Fango 2000 - cena na zapytanie.
5. Wykończenie brzegów stawu:
 - folia dekoracyjna Stone Liner 0,4m x 25m - cena na zapytanie.
6. Za dodatkową wyceną możliwość kompleksowego wykonania prac budowlanych wraz z niezbędnymi materiałami:
 - tyczenie, wykop, prace ziemne, rozplantowanie ziemi z wykopu lub jej wywóz;
 - nałożenie 2 lub 3 warstw kleju na siatkę w niecce;
 - rozłożenie hydroizolacji;
 - budowa niecki z bloczków szalunkowych;
 - wylanie betonowego dna stawu z instalacją spustu dennego;
 - podłączenia gotowego filtra i rozprowadzenie armatury w stawie;
 - rozsypanie kruszyw zgodnie z projektem;
 - budowa zapory kapilarnej;
 - nasadzenia roślin wodnych zgodnie z projektem;
 - deskowanie krawędzi niecki po stronie strefy regeneracyjnej;
 - robocizna związana z ułożeniem lampek w stawie (bez podłączeń na zewnątrz).

