

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Jacuzzi wanna SPA (2 szt.)

Parametr	Wymaganie minimalne
Materiał wykonania	Stal nierdzewna AISI 316 o grubości 2,5 mm
Wymiary wanny	- Średnica 2420 mm +/- 1% - Wysokość 1020 mm +/- 2%
Wyposażenie wanny	- Ruszt rynny przelewowej wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze białym - Pięć miejsc z co najmniej 24 dyszami, w tym co najmniej 10 dysz skierowanych na tyłki i co najmniej 14 dysz skierowanych na plecy (w różnym ustawieniu) - Dmuchawa podłączona do siedziska - Napływ wody obiegowej przez otwory w dnie - Oświetlenie RGB wanny po obwodzie wanny poniżej linii wodnej (co najmniej 12 punktów świetlnych) - Sterowanie przyciskami piezoelektrycznymi - Orurowanie wanny z węża zbrojonego PCV, klejone i zabezpieczonymi opaskami zaciskowymi - Dopowietrzanie dysz bez regulacji - Pompa masażowa o wydajności co najmniej 38 m³/h - Dmuchawa powietrza co najmniej 1,5 kW - Pokrywa termiczna
Akcesoria ze stali nierdzewnej AISI 316	- Poręcz - Zabudowa ze stali nierdzewnej - Prowadnice zabudowy - Schody wejściowe - Poręcz schodów

Zespół sterująco-regulacyjny

Parametr	Wymaganie minimalne
Zespół sterująco-regulacyjny	- Szafa sterująca pracą filtrów, zbiornikiem wyrównawczym oraz grzaniem wody - Obsługa 2 szt. jacuzzi, w tym: - Instalacja elektryczna - Rury, zawory, materiały instalacyjne - Wymiennik ciepła basenowy - Lampa UV co najmniej 55W - Pompa obiegowa o mocy co najmniej 1,5 kW - Zbiornik przelewowy co najmniej 3000 l - Uchwyty, zawiesia

Stacja pomiarowo-dozująca	• Ciągły pomiar i regulacja wartości pH i wolnego chloru • Jednoczesne dozowanie pH plus i pH minus • Odpowiednie dozowanie chloru • Zakres pomiarowy pH: 0 – 10,0 z dokładnością odczytu 0,01 • Zakres pomiarowy Redoks: 0 – 999 mV • Zakres proporcjonalności 0-100% • Kontrola przepływu za pomocą czujnika indukcyjnego • Wydajność pompy dozującej min. 1,5 l/h dla pH • Pomiar temperatury • Moduł WiFi do zdalnego dostępu i obsługi stacji • Klasa ochrony: IP54 • Temperatura pracy urządzenia: 0°C – 40°C • Wyświetlacz
Filtr do basenów	• Filtr wykonany z laminatu poliestrowego • Dno dyszowe • Otwory rewizyjne na górze i z boku filtra • Okienko kontrolne z boku filtra powyżej wysokości złoża (wysokość złoża 120 cm). • Średnica min. 920 mm; wysokość min. 2100 mm • Złoże filtra min. 1000 kg (ilość piasku) • Przyłącza fi 63 mm
Uwagi	• Wanny SPA winny pracować we wspólnym obiegu

Basen schładzający ze skimmerem 1 szt.

Parametr	Wymaganie minimalne
Materiał wykonania	• Stal nierdzewna AISI 316 o grubości 2,5 mm
Wymiary	• Średnica 1050 mm +/- 2% • Wysokość 1085 mm +/- 2%
Akcesoria ze stali nierdzewnej AISI 316	• Poręcz do basenu • Schody • Poręcz schodów
Wypożenie	• Filtr fi 400 mm, złożo 50 kg • Pompa obiegowa (o maksymalnym ciśnieniu roboczym 2,5 bar) • Instalacja obiegu filtracji (rury, kształtki, zawory) • Instalacja elektryczna • System elektronicznego napełniania i opróżniania basenu schładzającego

Brodzik z wylewką ze stali nierdzewnej

Parametr	Wymaganie minimalne
Materiał wykonania	Stal nierdzewna AISI 316
Wymiary	1200x1200 mm +/- 2% - Głębokość 50 mm
Wysokość wylewki	2180 mm +/- 2%

Roboty budowlane towarzyszące

1. Demontaż i montaż płytek tarasowych wokół jacuzzi.
2. Wycięcie otworów w dachu pod jacuzzi - warstwy papy, styroduru do stropu betonowego.
3. Uszczelnienie poszycia dachowego z nowopowstałymi wannami jacuzzi.
4. Doprowadzenie zimnej wody i kanalizacji do prysznica i wanny schładzającej ze skimmerem.
5. Doprowadzenie przewodów elektrycznych do wszystkich montowanych urządzeń.

W załączeniu Zamawiający przekazuje zdjęcia poglądowe docelowego miejsca montażu.

Podsumowanie

Zamówienie obejmuje kompleksową dostawę i montaż wszystkich wymienionych urządzeń i technologii, w tym materiałów instalacyjnych i eksploatacyjnych niezbędnych do ich prawidłowego podłączenia i uruchomienia, w szczególności takich jak armatura, rurociągi i okablowanie.

Mimo iż oznaczenie AISI 316 co do zasady wskazuje na gatunek stali nierdzewnej, dodatkowo powszechnie stosowanej w branży basenowej, Zamawiający dopuszcza stal równoważną, tj. o innym oznaczeniu, jednakże zapewniającą jej zgodne z przeznaczeniem stosowanie na zewnątrz oraz nie gorszą odporność na korozję i chlor.

W trakcie wykonywania prac montażowych Wykonawca jest zobowiązany do ogrodzenia miejsca ich prowadzenia, zachowania porządku, przestrzegania przepisów BHP oraz zapewnienia dostępu do części tarasu.

Zakres zamówienia	Liczba
Jacuzzi wanna SPA z akcesoriami i wyposażeniem	2 szt.
Zespół sterująco-regulacyjny	1 szt.
Basen schładzający ze skimmerem	1 szt.
Brodzik z wylewką	1 szt.