

Montaż basenu

WAŻNE: Wszelkie prace oraz montaż basenu należy skonsultować ze specjalistą budowlanym, który zna lokalne warunki gruntowe!

Przygotowanie wykopu:

1. Po tym jak wybierzemy miejsce montażu basenu w naszym ogrodzie, wykonujemy wykop. Głębokość powinna odpowiadać wysokości niecki plus wylewka betonowa, warstwa styropianu oraz grubość opiankowania. Żeby określić długość oraz szerokość wykopu, musimy uwzględnić 15 centymetrów odstępu od każdej ściany niecki – przestrzeń ta będzie służyć do doprowadzenia orurowania.



2. Na dnie wykopu robimy „płytę denną”, czyli zbrojoną wylewkę betonową o grubości 10-15cm, zaś na nią dodatkowo układamy +/- 5cm twardego styropianu FS-20.

3. Zaleca się, aby płyta denną znajdowała się powyżej poziomu wód gruntowych. Jeżeli poziom wód jest wyższy, to pod wylewkę układamy 20cm dobrze ubitego piasku gruboziarnistego oraz opaskę drenażową.



Montaż niecki:

W uprzednio przygotowanym wykopie umieszczamy nieckę basenu. Pod stopniami schodów należy wykonać podmurówkę z bloczków betonowych, która będzie zapobiegała ich odkształcaniu się. Wszelkie wolne przestrzenie między bloczkami a niecką wypełniamy pianką montażową lub klinujemy.



Orurowanie oraz studzienka filtracyjna:

Po zamontowaniu niecki trzeba zainstalować rurowanie łączące system filtrujący z basenem.

Instrukcja klejenia:

1. Przy pomocy zmywacza do rur odłuszczamy oraz zmiękczaamy klejone powierzchnie (koniec rury oraz kielich kształtki).
2. Na odłuszczone powierzchnie nanosimy klej. Aby klej nie odparował, spasowujemy złącze w przeciągu maksymalnie 1 minuty. Podczas pasowania elementów zaleca się przekręcić rurę względem kielicha o 90 stopni, co pozwoli lepiej rozprowadzić klej.



3. Biorąc pod uwagę panującą temperaturę, przytrzymujemy klejone złącze ok 15-30 sekund. Zwracamy szczególną uwagę, aby koniec rury nie wysunął się z kielicha.

Studzienka filtracyjna:

1. **WAŻNE:** Studzienkę filtracyjną zaleca się wykonać po zamontowaniu niecki basenu oraz orurowania.
2. Na dnie studzienki robimy zbrojoną wylewkę betonową.
3. Ściany wykonujemy z pustaków betonowych.
4. Przykrycie zaleca się wykonać z blachy ocynkowanej o grubości 3mm.
5. Ostatnim etapem będzie doprowadzenie złącza elektrycznego, które będzie zasilало urządzenia obsługujące basen.



Po prawidłowo wykonanym procesie wklejenia oraz wykonaniu studzienki filtracyjnej możemy rozpocząć obsypywanie basenu.

Obsypywanie niecki:

1. Napuszczamy do basenu około 25 cm wody a następnie obsypujemy suchą zaprawą piaskowo-cementową (1:5) do poziomu niższego o 2-3 cm, niż lustro wody. Następnie polewamy obsypkę wodą, zagęszczamy ją i dopasowujemy do ścian basenu. Powtarzamy cały proces tyle razy (wlewamy ok 25 cm wody -> obsypujemy zaprawą, pamiętając o tym, żeby nie sięgać poziomu wody -> zagęszczamy oraz dopasowujemy obsypkę do ścian basenu), aż wypełnimy wodą cały basen.



2. WAŻNE: Należy pamiętać, aby obserwować kształt ścian basenu podczas ubijania obsypki. Zbyt mocne uderzenie będzie skutkowało odkształceniem ścian do wewnątrz, zaś zbyt luźno ułożona obsypka będzie powodować odkształcenie ścian na zewnątrz pod wpływem ciężaru wody!

Voilà, Basen gotowy do użytkowania

