

INSTRUKCJA MONTAŻ BASENU

Ze względu na nieskomplikowany, szybki i prosty sposób osadzenia, baseny POLBAS nadają się idealnie do samodzielnego montażu. Poniżej znajdziecie Państwo kilka wskazówek, jak należy dokonać posadowienia niecki.

KROK I

W wyznaczonym na basen miejscu, na podstawie rysunku technicznego należy wykopać dół o rozmiarach nieco większych od wymiarów niecki (około 20 -30cm więcej z każdej strony). Należy przy tym zwrócić uwagę, że w miejscu, w którym będzie się znajdowała górna część basenu, dół powinien być szerszy, natomiast tam gdzie będzie znajdowała się dolna część (dno) basenu, dół powinien się zwężać.

UWAGA! W przypadku terenów podmokłych lub występowania wód gruntowych, wokół basenu należy wykonać opaskę drenażową.

KROK II

Na dnie wykopanego dołu, robimy wylewkę betonową (beton klasy B20) o grubości 15-20cm (w zależności od wielkości basenu i jakości podłoża) z wypoziomowanym dnem. Aby zabezpieczyć przed osiadaniem czy przesuwaniami gruntu, płytę betonową zbroimy prętem stalowym, żebrowatym \varnothing 10 – 12 mm. Płytę należy zatrzeć na gładko. Jeśli nadal znajdują się na niej drobne nierówności należy ułożyć warstwę styroduru, nie grubszą niż 5 cm.



siatka zbrojeniowa
 \varnothing 10-12 mm
oczko 20-30 cm



↕ beton B20
grubość 15 cm (lub 20 cm)

KROK III

W wykopie przygotowanym osadzamy nieckę. Po osadzeniu basenu na płycie betonowej sprawdzamy poziomy. Gdy mamy pewność, że basen został ustawiony równo, możemy przejść do następnego kroku.

KROK IV

Zanim napełnimy basen wodą, wycinamy otwory (jeżeli nie są wycięte), po czym dokonujemy instalacji osprzętu basenowego w ścianie niecki.

KROK V

W studziencie lub podobnym pomieszczeniu montujemy zestaw filtracyjny i łączymy orurowanie z basenem.

UWAGA: Pomieszczenie, w którym znajduje się zestaw filtracyjny musi być szczelne. Nie należy dopuścić do sytuacji, w której osprzęt zostanie zalany wodą.

KROK VI

Nalewamy około 20 cm wody do basenu i ponownie sprawdzamy czy basen jest równo ustawiony.

KROK VII

Obsypujemy boki basenu suchą zaprawą cementowo-piaskową w stosunku 1:5 lub gotową zaprawą klasy B5 aż do wyrównania poziomów wody i zaprawy. Suchą zaprawę polewamy wodą, aby dopasowała się idealnie do kształtu basenu.

KROK VIII

Czynności z punktów VI i VII powtarzamy do momentu, aż basen całkowicie zostanie napełniony wodą.

UWAGA! Napełniając basen wodą, należy sprawdzić, czy spod uszczelek zamontowanych urządzeń w ścianie basenu i studziencie nie wycieka woda.

UWAGA! Pusty basen może zostać uniesiony przez wody gruntowe, dlatego należy obsypać go mieszanką piachu z cementem, a zimą opróżnić basen tylko częściowo.

NIE WOLNO napełniać wodą basenu stojącego luzem bez obsypania, ponieważ ciśnienie jakie wywiera woda na jego ściany może spowodować rozerwanie konstrukcji!!!