

OPIS TECHNICZNY BASEN POLIESTROWY HELIOS ,TYTAN,LUNA



1. PRACE ZIEMNE

Posadowienie basenu na gruncie rodzimym. W przypadku występowania wód gruntowych lub warstwowych w gruntach nieprzepuszczalnych (gлина, iły), należy pod płytę denną ułożyć warstwę dobrze zagęszczonego piasku gruboziarnistego grubości – 20cm. Płytę denną ułożyć powyżej wód gruntowych. Wykonać wykop pod nieckę basenu o głębokości basenu plus grubość warstw dennych basenu (rys. nr 2). Wielkość wykopu – to obrys niecki basenu lub płyty dennej basenu plus 60 cm ze strony lamp i maszynowni – dla wykonania robót murowych i instalacyjnych.

2. PŁYTA DENNA

Basen można usytuować na płycie fundamentowej żelbetowej o wym. 900 x 350 cm. Płyta fundamentowa żelbetowa monolityczna gr. 12 cm, beton B15, zbrojenie płyty siatka $\varnothing 8$ o oczku 15 cm górną i dolną. Przed wylaniem płyty i fundamentów wyłożyć izolację przeciwwilgociową (folia).

3. MONTAŻ BASENU

Na przygotowaną płytę wstawiamy basen. Pod stopniami schodów wykonujemy podmurówkę z bloczków lub pustaków betonowych. Wlewamy do basenu 15 cm wody i obsypujemy ściany basenu suchym betonem B10. Podczas obsypywania, uzupełniamy wodę w basenie tak, aby jej poziom był zawsze wyższy min. 10 cm od poziomu suchego betonu. **Betonu nie zagęszczać mechanicznie.**

