

Ogrodzenie należy budować zgodnie z prawem budowlanym. Za całość prac odpowiada Inwestor oraz wykonawca, który powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, a budowę wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

- Pracę przy ogrodzeniu należy prowadzić w temperaturach $>5^{\circ}\text{C}$ ze względu na warunki dojrzewania betonu.
- Budowę ogrodzenia rozpoczynamy od dokładnego zaplanowania wykopów na fundament ze szczególnym uwzględnieniem rozmieszczenia wykopów pod słupki.
- Rozpiętość między słupkami, powinna być wielokrotnością pustaka podmurówkowego (38 cm), jednak może być ona inna w zależności od indywidualnych preferencji Inwestora.
- Głębokość wykopu fundamentowego pod słupki i podmurówkę ogrodzeniową należy uzależnić od wysokości planowanego ogrodzenia oraz głębokości przemarzania gruntu dla strefy klimatycznej prowadzonej inwestycji.
- Producent zaleca wykonanie fundamentu z betonu plastycznego klasy C16/20.
- Konieczne jest zastosowanie zbrojenia poziomego fundamentu jak i zbrojenia pionowego w postaci 4 prętów zbrojonych o $\phi=10\text{mm}$ umieszczonych w narożach słupków.
- Na fundamencie wykonujemy izolację poziomą, która ma na celu ochronę ogrodzenia przed podciąganiem wilgoci z gruntu. Zaleca się wykonywanie dylatacji pionowej co około 8-10 m między podmurówką, a słupkiem ze względu na ochronę ogrodzenia przed pękaniem poprzecznym.

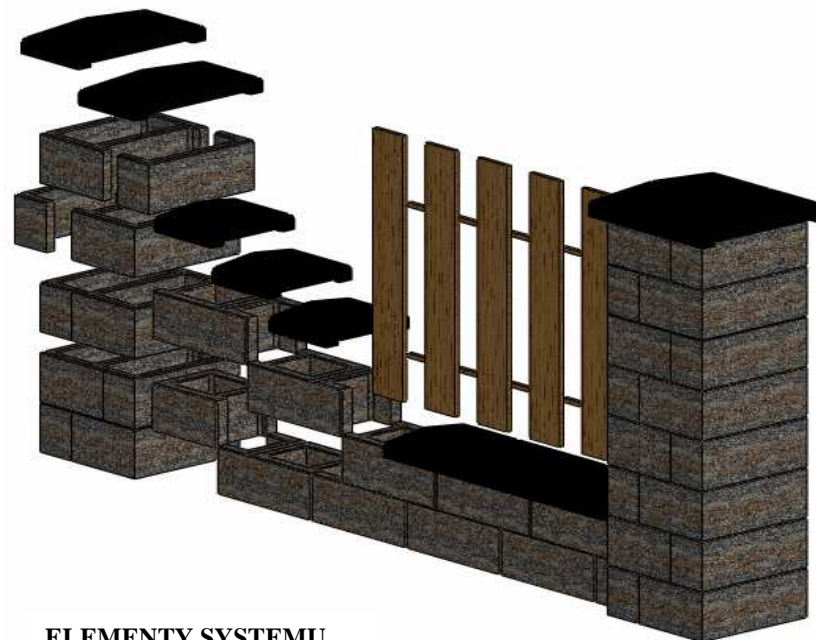
MONTAŻ OGRODZENIA

- Na przygotowanym podłożu układamy prefabrykaty łącząc je klejem mrozoodpornym klejem montażowym lub stosując specjalne zaprawy uszczelniające (nie powodujące wykwitów).
- Należy zwrócić uwagę na wykonanie słupków, które tak jak i całe ogrodzenie łupane posiadają nieregularną powierzchnię przypominającą wyglądem ciosany kamień. Struktura takiego ogrodzenia wymaga od wykonawcy przesortowywania pustaków. Należy wybrać pustaki o najmniej pofałdowanej powierzchni a następnie wykorzystać je do budowy słupków do bram i furtek.
- Dopuszcza się występowanie różnic w odcieniach jednego koloru, spowodowanych produkcją w różnych warunkach atmosferycznych oraz zmiennością kruszywa, które jest składnikiem pochodzenia naturalnego. Różnice w odcieniach a także wykwitki wapienne nie są wadą wyrobu i nie stanowią podstaw do reklamacji.
- Ze względu na charakter ogrodzenia z elementów łupanych, wyrzuszenia mogą spowodować różnice w wymiarze. Owa różnica w wymiarze nie podlega reklamacji.
- Ogrodzenie należy wykonywać warstwowo. Po ułożeniu jednej warstwy pustaków, wypełniamy je plastycznym betonem klasy C16/20. Beton powinien wypełniać całość ogrodzenia i być zagęszczony. Podczas wypełniania systemu betonem należy zwrócić szczególną uwagę na ewentualne występowanie przesączania zaczynu (mleczka) cementowego poprzez niedokładne wykonanie spoinowania elementów ogrodzenia. Po związaniu zalewanej warstwy układamy następną aż do osiągnięcia planowanej wysokości ogrodzenia. Zakończenie tworzą daszki dwuspadowe.
- W zestawie znajdują się płytki połączone za pomocą specjalnego łącznika. Płytki te mogą być ułożone jako górna warstwa podmurówki. Głównym zadaniem łącznika, jest tymczasowe połączenie między elementami, do czasu zalania masą plastyczną betonem. Wyżej wymienione czynności należy wykonywać z wyczuciem (aby nie doszło do rozsądzenia elementów).

PRACE WYKOŃCZENIOWE

- Producent zaleca impregnację daszków w celu ujednoczenia barwy, oraz zmniejszenia nasiąkliwości wodą podczas opadów.
- Konieczne jest przeprowadzenie impregnacji powierzchni wyrobów w celu uniknięcia: korozji mechanicznej (ujemne temperatury), korozji biologicznej (mchy, porosty) jak również wykwitów wapiennych.
- Impregnację należy przeprowadzić na czystej i suchej powierzchni wyrobów, najlepiej w słoneczny dzień, nie wcześniej jak miesiąc od zakończenia montażu ogrodzenia.

Postępowanie w sposób opisany powyżej pozwoli na uniknięcie błędów montażowych co w konsekwencji wyeliminuje powstawanie wypływek i wykwitów.



ELEMENTY SYSTEMU

