

**OGRODZENIE WIZYTÓWKĄ
TWOJEJ POSESJI**



BRUK-BET®

OGRODZENIA



NOWY WYMIAR DESIGNU

40
1984
2024
LAT
TRADYCJI

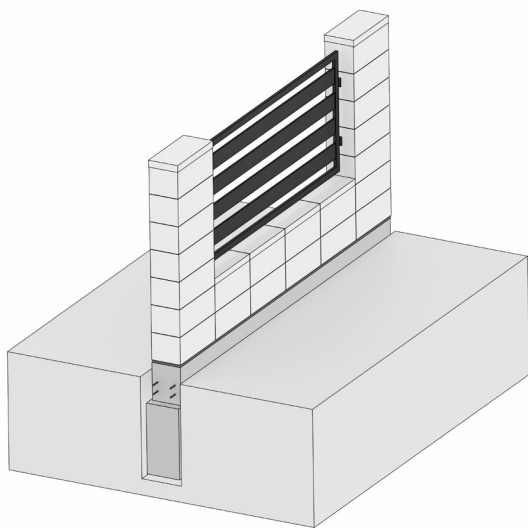
SKRÓCONA INSTRUKCJA MONTAŻU OGRODZEŃ

www.bruk-bet.pl

SKRÓCONA INSTRUKCJA MONTAŻU

UWAGA!

Montaż ogrodzenia powinien być wykonany zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami Prawa budowlanego, przez wykonawcę posiadającego odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne oraz wiedzę techniczną w zakresie warunków zabudowy ogrodzeń.

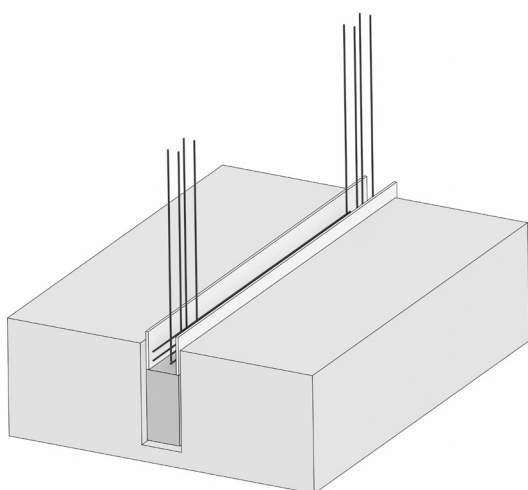


1. PLANOWANIE OGRODZENIA

Przed przystąpieniem do budowy, należy odpowiednio wymierzyć i rozplanować wszystkie elementy ogrodzenia. Wcześniejsze ustalenie wysokości słupków, podmurówki, formy przęseł, rodzaju furtek i bram pozwoli na obliczenie odpowiedniej ilości potrzebnego materiału.

Zachęcamy do skorzystania z kalkulatora umożliwiającego łatwe zaplanowanie ogrodzenia i obliczenie ilości potrzebnych do zabudowy materiałów:

www.bruk-bet.pl/kalkulator

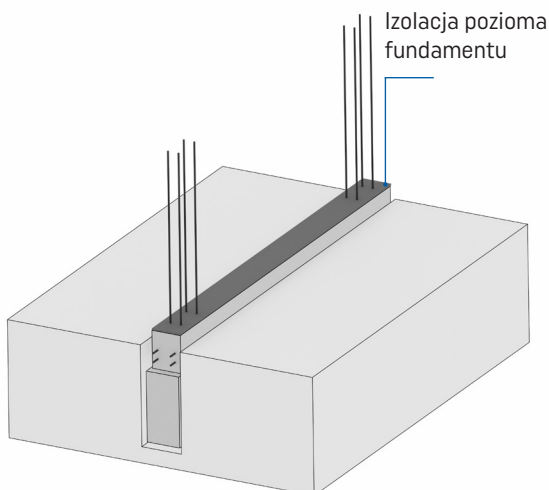


2. PRZYGOTOWANIE FUNDAMENTU

Fundament ciągły osadzamy poniżej strefy przemarzania (głębokość w polskich warunkach wynosi od 0,8 m do 1,4 m). Szerokość fundamentów powinna być zbliżona do szerokości użytych bloczków ogrodzeniowych.

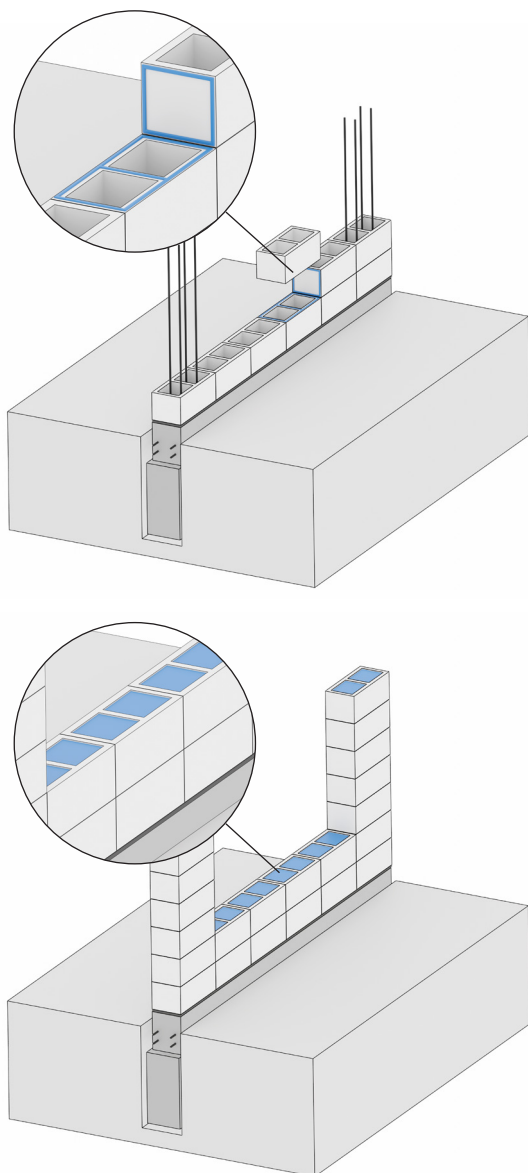
W szalunek ławy żelbetowej należy wmontować zbrojenie poziome oraz zbrojenie pionowe słupków (zbrojenie należy wykonać zgodnie z projektem). Wykop zalewamy betonem klasy C20/25 o konsystencji plastycznej. Fundament wyprowadzamy minimum 5 cm ponad poziom gruntu.

Należy pamiętać o szczelinie dylatacyjnej co 10–15 m oraz wykonaniu odwodnienia wzdłuż całego ogrodzenia.



3. IZOLACJA POZIOMA FUNDAMENTU

Przed rozpoczęciem montażu bloczków należy sprawdzić czy powierzchnia fundamentów jest równa, a następnie wykonać izolację poziomą fundamentu, chroniącą przed podciąganiem wody do bloczków.



Uwaga:

Najczęstszymi przyczynami pęknięcia pustaków ogrodzeniowych w słupkach są:

- wykonanie zbyt płytkiego fundamentu,
- niezastosowanie lub zastosowanie w zbyt małej ilości prętów zbrojeniowych,
- wypełnienie komór pustaków mieszanką betonową o zwiększonej, płynnej konsystencji i zwiększonym stosunku wodno-cementowym i/lub zastosowanie betonu o podwyższonej klasie wytrzymałości.
- beton powinien mieć konsystencję gęstoplastyczną, a wypełnianie pustaków powinno odbywać się poprzez ubijanie.
- niezastosowanie wkładek oddzielających ścianki pustaka od betonu wypełniającego, co znacznie zwiększa ryzyko powstawania pęknięć pustaków w wyniku skurczu betonu.

4. MONTAŻ

Po przygotowaniu fundamentu możemy przystąpić do montażu muru. Pierwszą warstwę bloczków należy ułożyć na kleju BRUK-BET FIX lub zaprawie cementowej. W razie konieczności zniwelować różnice w wysokościach elementów, aby ściśle i dokładnie do siebie przylegały.

Montaż bloczków wykonywany jest za pomocą kleju BRUK – BET FIX, rozprowadzanego liniowo wzdłuż górnej powierzchni każdego bloczka i na bocznych ściankach. Nie dopuszczalne jest klejenie punktowe. Po ułożeniu każdej kolejnej warstwy sprawdzamy poziom. Ewentualne odchylenia korygujemy przez zeszlifowanie lub zastosowanie klinów.

W celu zabezpieczenia pustaków przed pęknięciami należy koniecznie stosować arkusze polietylenowe Bruk-Bet oddzielające ścianki pustaka od mieszanki wypełniającej szczególnie w przypadku zabudowy słupków. Wkładki posiadają fabrycznie wyprofilowane zagięcia, umożliwiając łatwe wsuwanie w komory pustaków. Arkusze Bruk-Bet trzeba dociąć na wysokość całego słupka ogrodzeniowego.

Do wypełniania komór pustaków, szczególnie słupków należy stosować beton ogrodzeniowy Bruk-Bet® Stabil-Beton. Jest to gotowa mieszanka betonowa charakteryzująca się dobrą urabialnością i niskim skurczem, jest mrozoodporna i szczelna, co sprawia, że idealnie nadaje się do wypełniania bloczków ogrodzeniowych. Nie zaleca się dolewania wody do mieszanki z uwagi na zwiększenie zjawiska skurczu przy wysychaniu. Beton należy dokładnie rozprowadzić oraz ubić w komorach pustaków.

W przypadku reklamacji należy pamiętać, że użycie wkładek lub betonu innych niż marki Bruk-Bet, to na wykonawcy lub inwestorze spoczywa obowiązek udowodnienia, że materiały użyte do zabudowy spełniają odpowiednie parametry.

5. MONTAŻ DASZKÓW, PRZĘSEŁ, FURTEK I BRAM

Montaż daszków ogrodzeniowych należy wykonać za pomocą kleju i uszczelnacza BRUK-BET FIX, pamiętając o uszczelnieniu wszystkich połączeń i szczelin (poziomych i pionowych), tak aby woda nie dostała się do środka bloczków. Montaż daszków należy wykonać po ok. 5-7 dniach od zakończenia montażu ogrodzenia.

Montaż przęseł, furtek i bram należy wykonać nie wcześniej niż po upływie ok. 30 dni od montażu ogrodzenia. Elementy mocujące przęseł, furtki, bramy powinny być zakotwione w rdzeniu betonu przy użyciu kotwy chemicznej i zgodnie z instrukcją producenta.

6. IMPREGNACJA

Należy pamiętać aby impregnację wykonywać na suche i oczyszczone bloczki. Impregnacja powinna być wykonana zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie www.bruk-bet.pl/produkty/impregnaty



Bruk-Bet Sp. z o.o.
Nieciecza 199,
33-240 Żabno



Infolinia
tel. +48 14 644 44 44

www.bruk-bet.pl