



## SPOSÓB MONTAŻU

1

### Krok 1. Fundament

Przed przystąpieniem do budowy ogrodzenia, niezbędne jest wykonanie odpowiedniej ławy fundamentowej. W Polsce średnia głębokość przemarzania wynosi ok. 90cm i taka głębokość fundamentu jest zalecana. Płytsze fundamenty zimą mogą zostać wysadzone przez mróz i co za tym idzie zniszczone. Dane na temat zbrojenia ław fundamentowych można znaleźć w poradnikach budowlanych.



### Krok 2. Izolacja

Powierzchnię fundamentu należy odizolować. Służyć do tego może pocięta na paski papa izolacyjna lub różnego rodzaju izolacje, które można kupić w składach budowlanych. Izolacja zapobiega podciąganiu wody z gruntu, a co za tym idzie wykwitom i narostom na podmurówce i słupkach.

2

3

### Krok 3. Montaż pierwszej warstwy

Układanie bloczków podmurówki zaczynamy od ułożenia połówki pustaka A1, następnie na całej długości układamy odpowiednio bloczki A2, A5 i kończymy drugą połówką bloczka A1. Pozwoli to na otrzymanie murka z powierzchnią lupaną ze wszystkich stron.



### Krok 4. Wypełnianie betonem.

Puste komory pustaków wypełniamy betonem o konsystencji plastycznej (jak do murowania). Beton równomiernie rozprowadzamy i ubijamy gumowym młotkiem lub drewnianym kółkiem. Czynność tę powtarzamy po ułożeniu każdej warstwy.

4

5

### Krok 5. Montaż kolejnych warstw

Dla murków gdzie ważny jest widok powierzchni lupanych z każdej strony układanie bloczków zaczynamy od ułożenia drugiej połówki pustaka A1 następnie na całej długości odpowiednio bloczki A2, A5 i kończymy pierwszą połówką bloczka A1. Dla podmurówek pomiędzy szerokimi słupkami gdzie nie widać bocznych ścian co drugą warstwę układamy tylko z bloczków A2, A5.



### Krok 6. Montaż daszeków

Daszki kleimy do murka na silikon bezbarwny, mrozoodporny. Należy także wypełnić dokładnie silikonem szczeliny pomiędzy daszkami, co zabezpieczy przed dostaniem się wody do wnętrza komór.

6

7

### Krok 7. Montaż przęseł i bram

W przypadku przęseł, bram i furtek o wadze powyżej 50 kg, przęśla należy montować do profilu stalowego w konstrukcji nośnej, a nie do ściany bloczka.





## Akcesoria dodatkowe



Klej montażowy



Klej montażowy bezbarwny do daszków



Kotwa do zawiasów i przęseł



Lakier do betonu



## Ważne uwagi !



Pozymowanie



Szlifowanie



Klinowanie



### Kontrola poziomów

Ze względu na to, że bloczki firmy Combet są układane bezfugowo, zaleca się wstępne ułożenie i dopasowanie elementów. Ewentualne nierówności należy wyrównać szlifierką kątową z tarczą widiową. Po ułożeniu każdej warstwy należy sprawdzić poziomy w obu kierunkach i ewentualne odchyłki zniwelować za pomocą kliników montażowych.

### Impregnacja

Wszystkie rodzaje betonu również wibroprasowane, narażone są na działanie czynników zewnętrznych, co powoduje zabrudzenia, wykwyty czy porost mchów. Aby temu zapobiec zalecamy pomalowanie środkiem hydrofobizującym – impregnatem. Dzięki temu uzyskana powierzchnia dłużej zachowuje świeżość kolorów, całkowicie blokuje wchłanianie wody, wnikanie pyłów. Ochrona taka trwa kilka lat.



### Zacieki

Towar wysyłany do klienta jest świeżo łupany. Na powierzchni bloczka znajduje się pyłek cementowy, który niezwiązany może spowodować zacieki. Proces wiązania trwa 4 dni. Z tego powodu bezwzględnie należy go chronić przed deszczem przez ten czas. Po upływie tego okresu warunki atmosferyczne nie mają żadnego wpływu na towar.

Bloczki A1 i A3 układane są na palecie wzdłuż pęknięć i nie jest to wada produktu



Warszawa  
Kobylany

Znajdź swojego dystrybutora na stronie [www.combet.com.pl](http://www.combet.com.pl)

Autoryzowany przedstawiciel



Nie czekaj !

już dziś zaprojektuj swoje ogrodzenie  
za pomocą aplikacji na naszej  
stronie internetowej



PRODUCENT OGRODZEŃ ŁUPANYCH,  
PALISAD I GALANTERII BETONOWEJ



**NOWOŚĆ !**  
PŁYTKA ELEWACYJNA (str. 24)

[www.combet.com.pl](http://www.combet.com.pl)



# Systemy ogrodzeń



**Pustak A3**  
wym. 390x390x160  
stupek szeroki



**Pustak A6**  
wym. 390x390x160  
szeroka podmurówka



**Pustak A4**  
wym. 390x390x160  
szeroka podmurówka



**Pustak A1**  
wym. 390x220x160  
stupek wąski



**Pustak A2**  
wym. 390x220x160  
podmurówka wąska



**Pustak A5**  
wym. 390x220x160  
podmurówka wąska

Pustaki A2 i A5 oraz A4 i A6 są integralną częścią podmurówki i są sprzedawane razem w różnych proporcjach.



**Daszek DM**  
wym. 300x250x70  
łupane lico



**Daszek DD**  
wym. 465x250x70  
łupane lico



Stupek szeroki



Stupek wąski

Nowe modele galanterii do budowy ogrodzeń są idealnym sposobem na aranżację przestrzeni w sposób nowoczesny i estetyczny, przy jednoczesnym spełnieniu oczekiwań najbardziej wymagających klientów.

## kolory podstawowe



## multikolory



## Ważna informacja

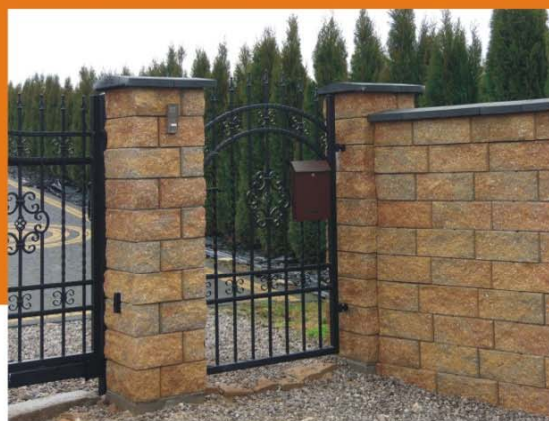
Każdy pustak jest niepowtarzalny. Rozmieszczenie i ilość poszczególnych kolorów na elementach jest przypadkowa. Nie ma możliwości zakupu elementów z dominacją danego koloru. Efekt końcowy za to jest niemalże doskonały.



# OGRODZENIA STANDARD



Trwałość  
na lata





# OGRODZENIA STANDARD





# OGRODZENIA CEGŁA łupana



**C3 - cegła stupek**  
wym. 300x100x110



**C12 - podmurówka**  
wym. 600x200x110



**Daszek - cegła**  
wym. 500x500x110



**Daszek - podmurówka**  
wym. 600x300x110



cegła układana fugowo



cegła  
układana  
bezfugowo



Cegła łupana firmy Combet wykorzystywana jest do budowy wszelkiego typu ogrodzeń, słupków ogrodzeniowych, altan. Murowana jest zarówno bezfugowo na zaprawę wysokoelastyczną, mrozoodporną jak i fugowo, na zaprawę betonową.

**Kolorystyka:**



szary



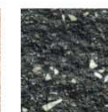
biały



żółty



brązowy



grafitowy



multikolor 1



multikolor 2



multikolor 3



multikolor 4



multikolor 5



multikolor 6



multikolor 7



multikolor 8



# OGRODZENIA CEGŁA OLD



Old 2 - cegła

wym. 200x100x110



Old 3 - cegła

wym. 300x100x110



Old 4 - cegła

wym. 300x150x110



Old 6 - cegła

wym. 300x200x110



Daszek Old

wym. 500x500x110



Cegła łupana OLD nadaj Waszemu ogrodzeniu niepowtarzalnego stylu i elegancji. Wykorzystywana jest do budowy wszelkiego typu ogrodzeń, słupków ogrodzeniowych, altan. Może być murowana zarówno bezfugowo na zaprawę wysokoelastyczną, mrozoodporną jak i fugowo, na zaprawę betonową.



szary



biały



żółty



brązowy



grafitowy



multikolor 1



multikolor 2



multikolor 3



multikolor 4



multikolor 5



multikolor 6



multikolor 7



multikolor 8



# INSPIRACJE OGRODZENIA CEGŁA OLD





# INSPIRACJE Palisady



**Palisada ogrodowa 5**

wym. 50x200x110  
wym. 50x300x110  
wym. 50x400x110



**Palisada ogrodowa 10**

wym. 200x200x110  
wym. 300x200x110  
wym. 400x200x110  
wym. 600x200x110  
wym. 800x200x110



**Palisada old 10**

wym. 200x200x110  
wym. 300x200x110



**Palisada ogrodowa 10**

wym. 200x200x110  
wym. 300x200x110  
wym. 400x200x110  
wym. 600x200x110  
wym. 800x200x110



**Palisada old 20**

wym. 200x200x110  
wym. 300x200x110  
wym. 400x200x110



**Cegła ogrodowa**

wym. 200x100x110  
wym. 300x100x110  
wym. 400x100x110



biały



żółty



szary



grafit



brązowy



multikolor 1



multikolor 2



multikolor 3



multikolor 4



multikolor 5



multikolor 6



multikolor 6



# INSPIRACJE Palisady





# OGRODOWA CEGŁA łupana



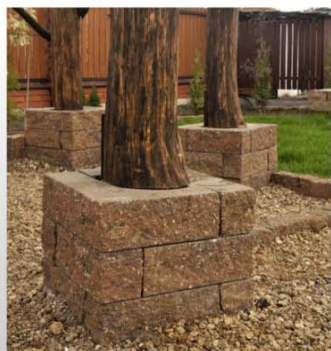
Cegła ogrodowa

wym. 200x100x110  
wym. 300x100x110  
wym. 400x100x110  
wym. 600x100x110  
wym. 800x100x110

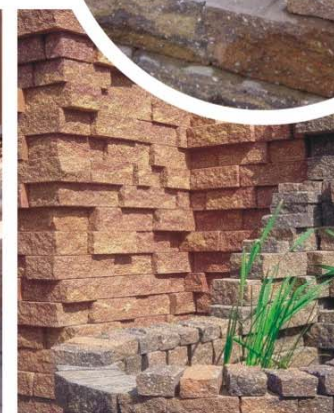


Cegła ogrodowa

wym. 200x200x110  
wym. 300x200x110  
wym. 400x200x110  
wym. 600x200x110  
wym. 800x200x110

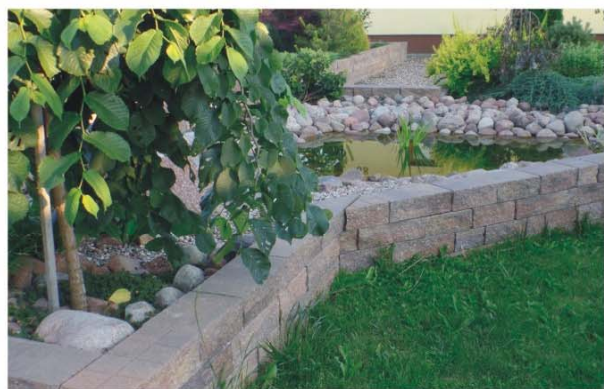


Cegła łupana firmy Combet wykorzystywana jest również do budowy wszelkiego typu elementów małej architektury ogrodowej jak np. altany, donice, kominki, grille, zbiorniki wodne, mury oporowe, schody, itp.. Produkt ten nadaje niepowtarzalnego charakteru każdej budowli do stworzenia której został wykorzystany.





# OGRODOWA CEGŁA tupana





# Cegła ogrodowa OLD



Old 2 - cegła

wym. 200x100x110



Old 3 - cegła

wym. 300x100x110



Old 4 - cegła

wym. 300x150x110



Old 6 - cegła

wym. 300x200x110



Old ukośna

wym. 150x200x110  
wym. 150x100x110



Cegła łupana OLD firmy Combet podobnie jak cegła łupana standard wykorzystywana jest do budowy wszelkiego typu elementów małej architektury ogrodowej jak np. altany, donice, kominki, grille, zbiorniki wodne, mury oporowe, schody, itp..  
Produkt ten nadaje niepowtarzalnego stylu retro każdej budowli do stworzenia której został wykorzystany.



szary



biały



żółty



brązowy



grafitowy



multikolor 1



multikolor 2



multikolor 3



multikolor 4



multikolor 5



multikolor 6



multikolor 7



multikolor 8



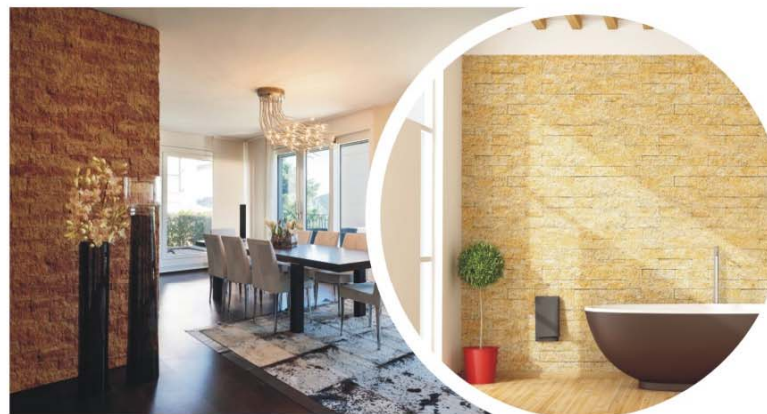
# INSPIRACJE Płytką elewacyjną



**Płytką elewacyjną**  
wym. 270x80x26



Nasz nowy produkt - Płytką elewacyjną łupana, posiada niezwykle atrakcyjny wygląd, a nowe wymiary produktu pozwalają na szeroką gamę zastosowań. Produkt ten nadaje się zarówno do zastosowań wewnątrz jak i na zewnątrz budynków ale także do wykonywania elementów małej architektury ogrodowej. Efekt końcowy będzie naprawdę imponujący. Płytką może być układana zarówno fugowo, na zaprawę wysokoelastyczną mrozoodporną jak również bezfugowo na zaprawę betonową.



biały



szary



grafitowy



brązowy



multikolor 1



multikolor 2



multikolor 3



multikolor 4



multikolor 6



multikolor 7



multikolor 8