

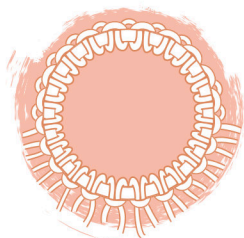


Jeden wzór

Dwa Kwietniki

Instrukcja wykonania
krok po kroku





1.1 ZAWIESZKA KWIETNIKA

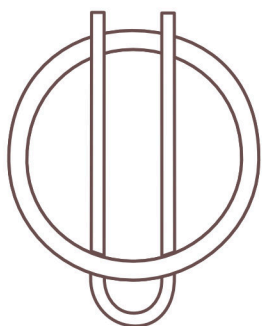
Pracę nad kwietnikiem rozpoczynamy od zawieszenia sznurków na dolnej połowie obręczy. Wykorzystujemy do tego celu węzeł - pojedyncza pętla mocująca z grzbietem.



Materiały potrzebne na tym etapie projektu:

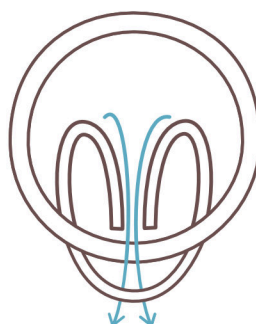
1. obręcz o średnicy 8 cm
2. 12 sznurków o długości 740 cm
3. 1 sznurek o długości 70 cm

1.



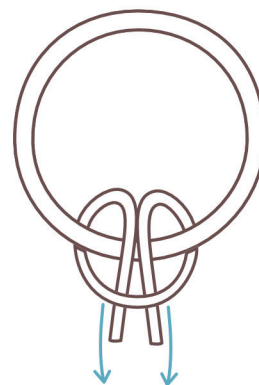
Nowy sznurek składamy na pół. Miejsce złożenia sznurka kierujemy do dołu i umieszczamy za obręczą.

2.



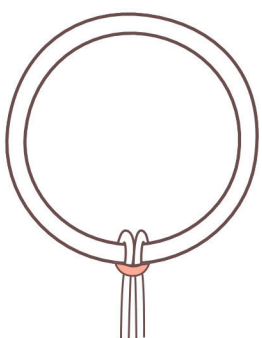
Końce sznurka przekładamy nad obręczą i przeciągamy przez pętlę.

3.



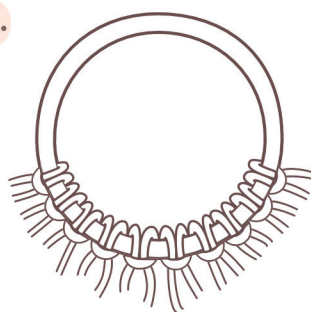
Końce sznurków ciągniemy razem do dołu, aż węzeł mocno się zaciśnie.

4.



Zawiązaliśmy pojedynczą pętlę mocującą z grzbietem.

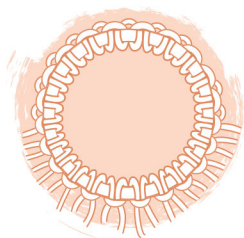
5.



W ten sam sposób zawieszamy resztę sznurków o długości 740 cm

6.

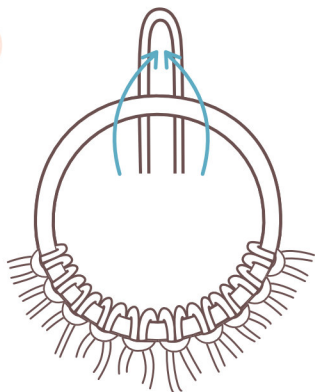




1.2 ZAWIESZKA KWIETNIKA

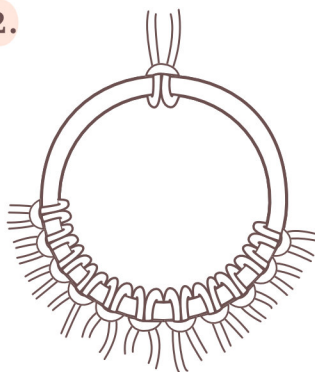
Kolejnym etapem pracy jest wykonanie owijki górnej połowy obręczy. Do tego celu używamy sznurka o długości 70 cm. Wiążemy min jedna za drugą pętle mocujące z grzbietem.

1.



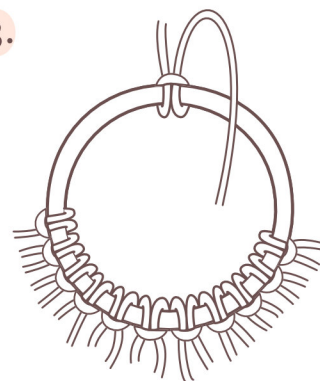
Sznurek o długości 70 cm składamy na pół i umieszczamy za obręczą.

2.



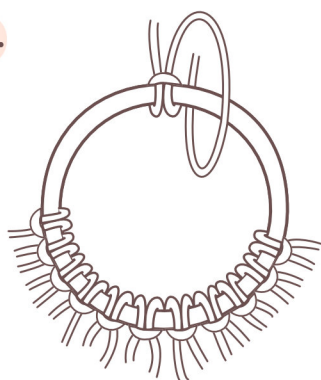
Wiążemy węzeł mocujący z grzbietem, tak samo jak przy poprzednich sznurkach

3.



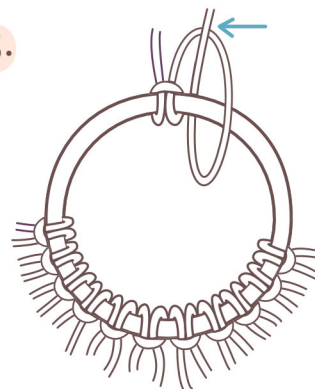
Bierzemy jeden koniec sznurka i przekładamy nad obręczą.

4.



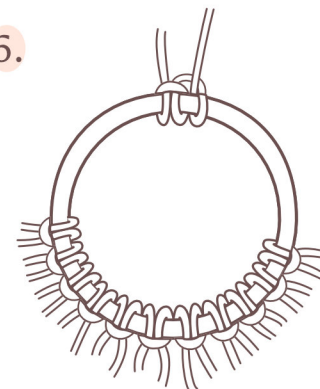
Następnie przeciągamy go pod obręczą ...

5.



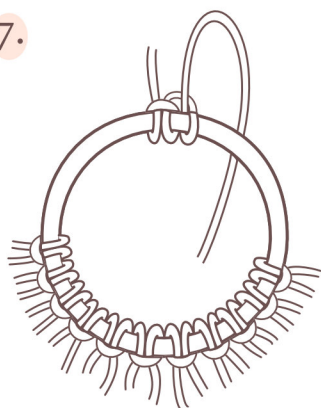
i wyciągamy nad sznurkiem.

6.



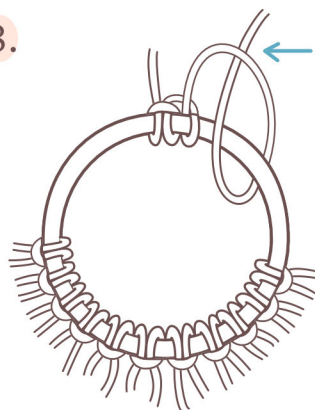
Ściągamy sznurek i zaciskamy pętelkę na obręczy.

7.



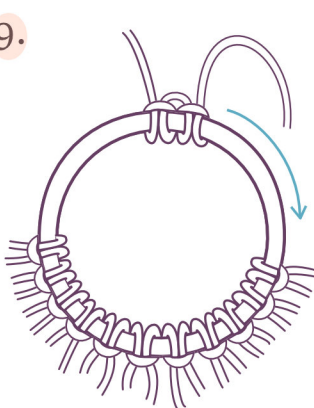
Bierzemy sznurek i przekładamy go pod obręczą.

8.

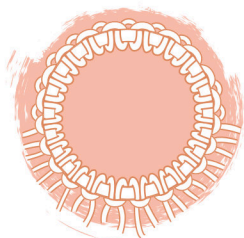


Następnie przeciągamy go nad obręczą i pod sznurkiem.

9.

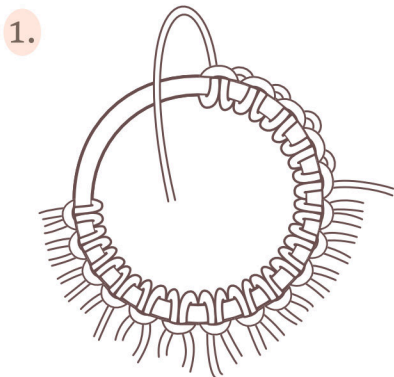


Ściągamy sznurek i zaciskamy pętelkę na obręczy. Powtarzamy czynność aż zapełnimy puste miejsce na obręczy. Wiążemy około 4 węzły.

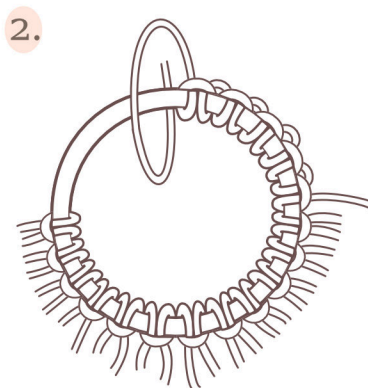


1.3 ZAWIESZKA KWIETNIKA

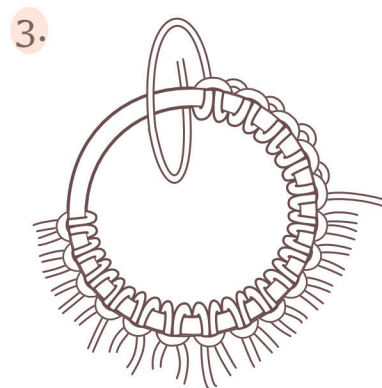
Kończymy pracę na zawieszce kwietnika. Wykonujemy oplot po drugiej stronie obręczy. Te same czynności wykonujemy drugim końcem sznurka w przeciwną stronę.



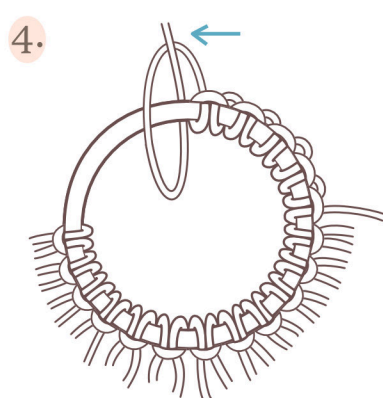
1. Wiążemy węzeł mocujący z grzbietem, tak samo jak przy poprzednich sznurkach.



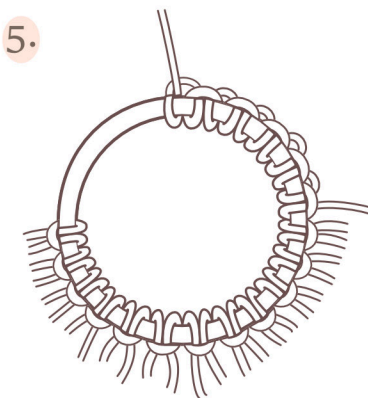
2. Bierzemy sznurek i przekładamy nad obręczą.



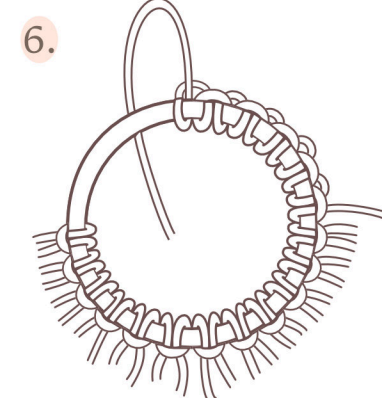
3. Następnie przeciągamy go pod obręczą ...



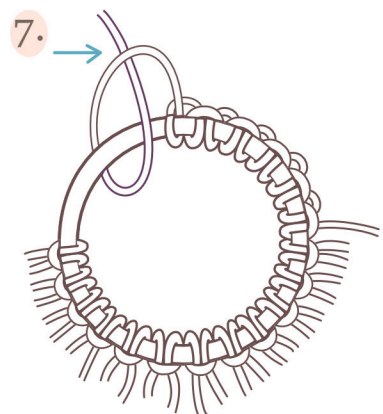
4. i wyciągamy nad sznurkiem.



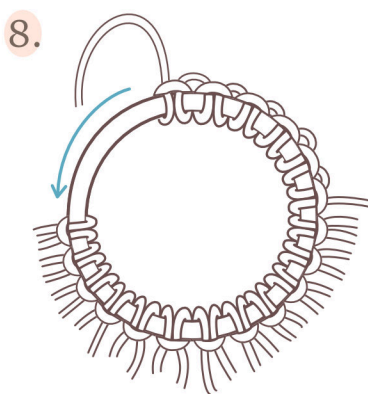
5. Ściągamy sznurek i zaciskamy pętelkę na obręczy.



6. Sznurek przekładamy pod obręczą.

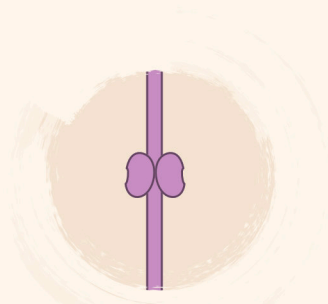


7. Następnie przeciągamy go nad obręczą i pod sznurkiem

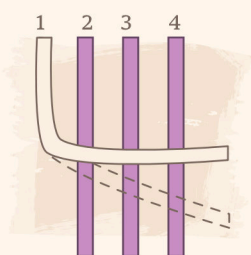


8. Ściągamy sznurek i zaciskamy pętelkę na obręczy. Powtarzamy czynność, aż zapełnimy puste miejsce na obręczy (ok. 4 węzły).

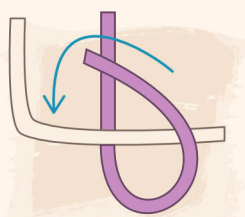




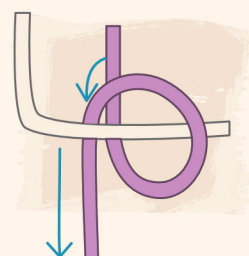
KARTA WĘZŁA WĘZEŁ ŻEBROWY



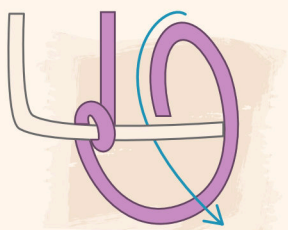
Bierzemy pierwszy sznurek i układamy go na pozostałych sznurkach. Jest to sznurek wiodący. Może być ułożony równoległe, bądź pod kątem do pozostałych sznurków.



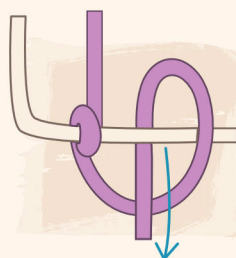
Bierzemy drugi sznurek. Jest to sznurek wiążący. Przekładamy go z dołu do góry nad sznurkiem wiodącym. Następnie kierujemy w dół za sznurek wiodący



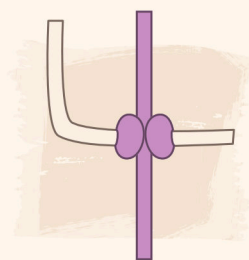
Wokół sznurka wiodącego powstała pętla. Ściągamy w dół sznurek wiążący i pilnujemy, żeby pętla układała się po jego lewej stronie.



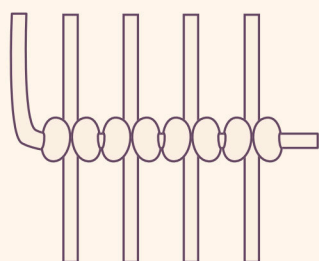
Powtarzamy dokładnie te same czynności wiążąc drugą pętelkę.



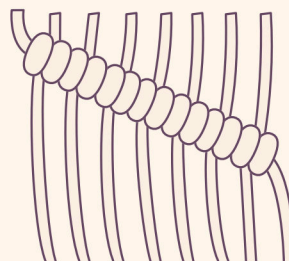
Ściągamy sznurek do dołu i zaciskamy węzeł.



Otrzymaliśmy węzeł żebrowy.



Węzeł żebrowy poziomy.

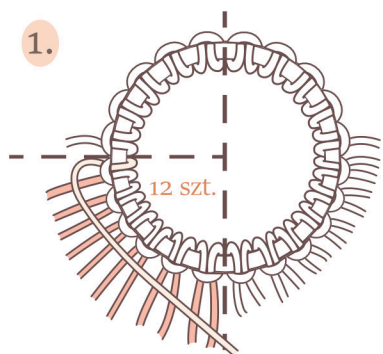


Węzeł żebrowy skośny.

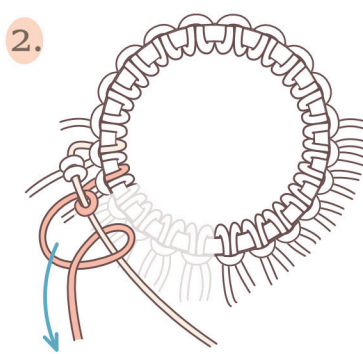


2.1 WĘZŁY ŻEBROWE TUŻ POD ZAWIESZKĄ

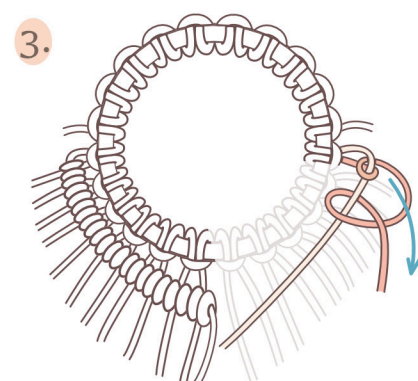
Teraz przed nami jest wykonanie węzłów żebrowych skośnych, które zaczynają się na przeciwległych brzegach makramy i łączą w jej środku. Węzły wiążemy ze sznurków zawieszonych w dolnej części obręczy. Dzielimy je na dwie grupy po 12 sztuk.



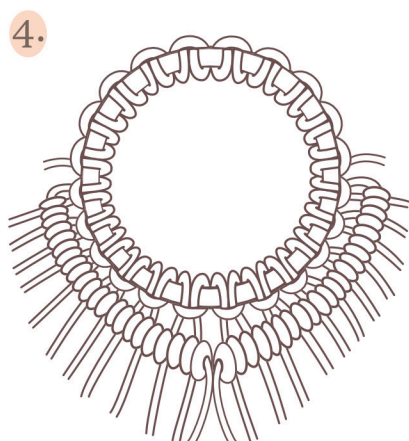
1. Bierzemy pierwszy z brzegu sznurek 370 cm. Jest to sznurek wiodący. Kierujemy go w dół ku środkowi makramy.



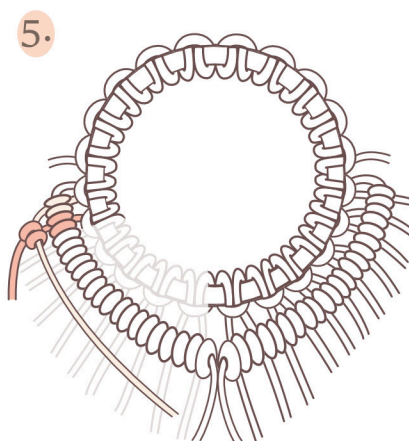
2. Z kolejnych 11 sznurków wiążemy węzły żebrowe skośne.



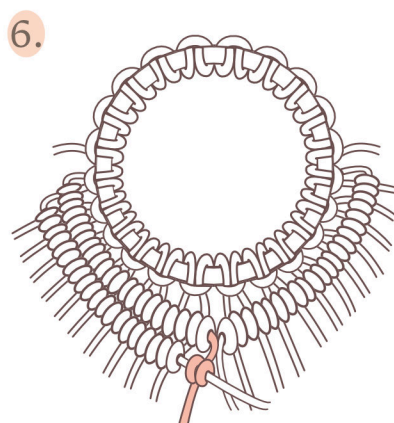
3. Te same czynności powtarzamy po drugiej stronie.



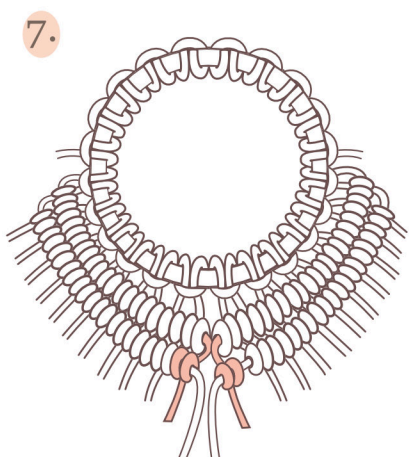
4. Otrzymujemy 2 rzędy żebrowe łączące się po środku makramy.



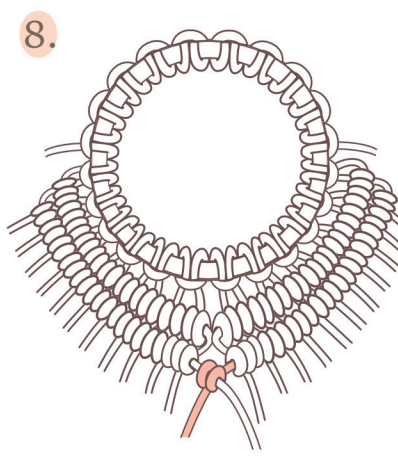
5. Wiążemy drugi rząd żebrowy. Analogiczne jak pierwszy.



6. Ze sznurka wiodącego wyższego rzędu wiążemy węzeł żebrowy na sznurku wiodącym niższego rzędu.



7. Te same czynności powtarzamy po drugiej stronie



8. Oba sznurki wiodące łączymy węzłem żebrowym





2.3 SŁUPKI PŁASKIE I SPIRALNE OZDOBIONE KORALIKAMI

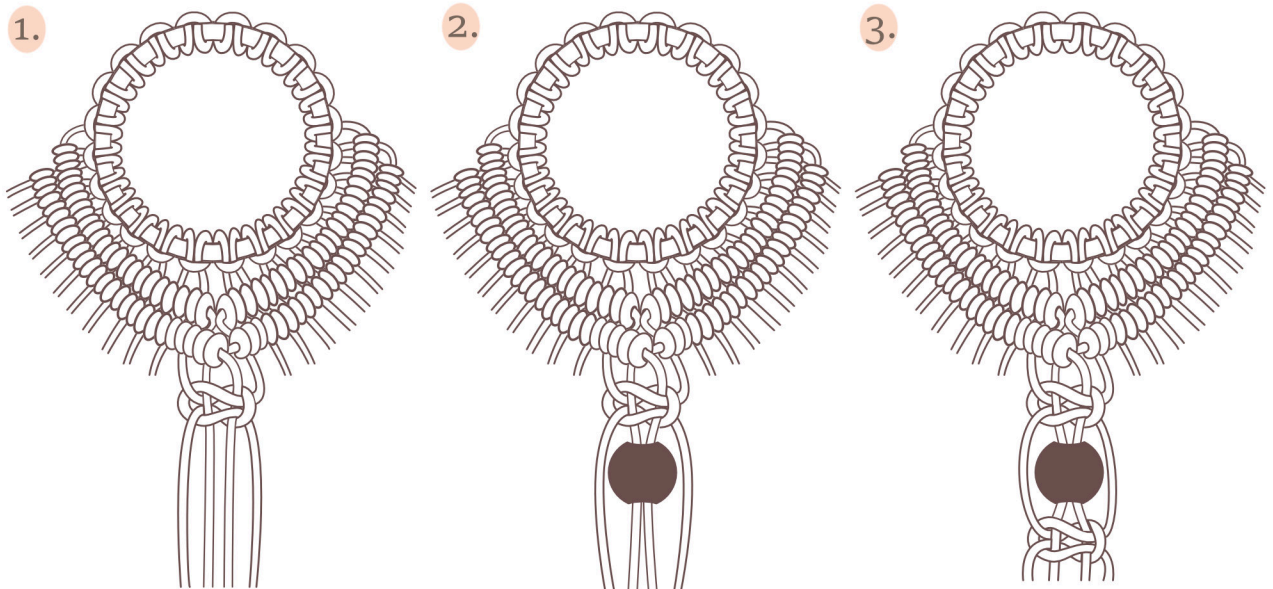
W naszym kwietniku, tuż pod rzędami z węzłów żebrowych, znajdują się słupki, czyli pionowo wiązane pod sobą te same węzły np. płaskie, spiralne. Niektóre z tych słupków ozdobimy drewnianymi koralikami.

Pierwszy słupek umieszczamy na środku makramy i wiążemy go z dwóch węzłów płaskich i koralika.



Materiały potrzebne na tym etapie projektu:

1. 1 drewniany koralik o średnicy 2 cm

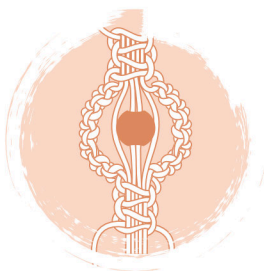


1. Z czterech środkowych sznurków wiążemy węzeł płaski.

2. Na dwa środkowe sznurki nawlekamy drewniany koralik.

3. Pod koralikiem wiążemy drugi węzeł płaski.





3.2 KOŁO Z ŁAŃCUSZKA.

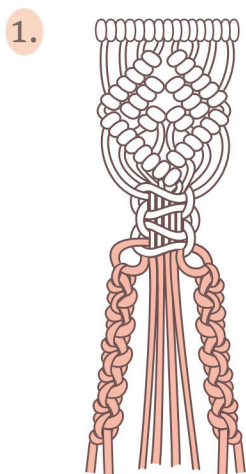
Tuż pod diamentem z węzłów żebranych znajduje się koło uplecione z dwóch słupków łańcuszka. Początek i koniec koła stanowią węzły płaskie.

Sznurki, z których zawiązany został łańcuszek, to jeden sznurek wiążący i jeden wiodący z węzła płaskiego. Środek łańcuszkowego koła zdobi koralik o średnicy 2 cm.

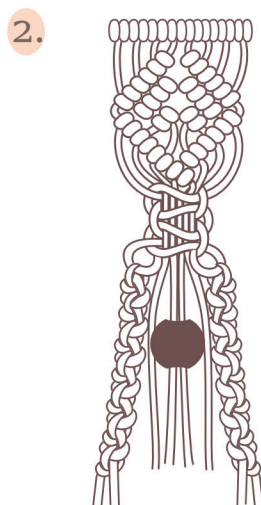


Materiały potrzebne na tym etapie projektu:

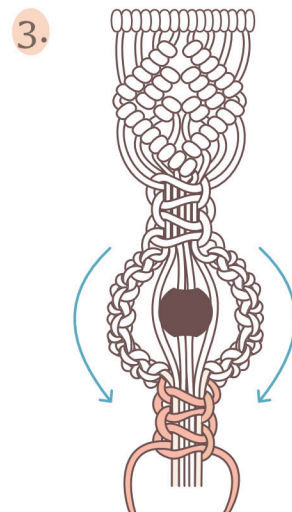
1. trzy koraliki o średnicy 2 cm



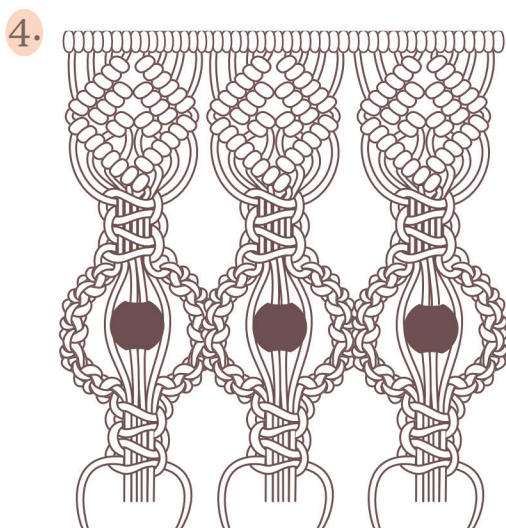
1. Bierzemy sznurek wiążący z węzła płaskiego i jeden ze sznurków wiodących i wiążemy 13 węzłów łańcuszka. Po drugiej stronie robimy to samo.



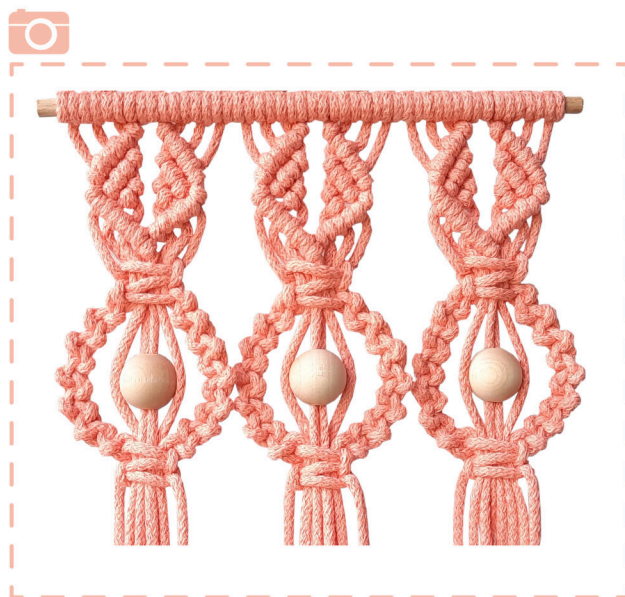
2. Na dwa środkowe wolne sznurki nawlekamy drewniany koralik.



3. Łączymy słupki łańcuszka. Układamy z nich ładne koło. Odkładamy po jednym sznurku z każdego łańcuszka a dwa pozostałe łączymy z resztą sznurków. Z odłożonych sznurków wiążemy trzy węzły płaskie.



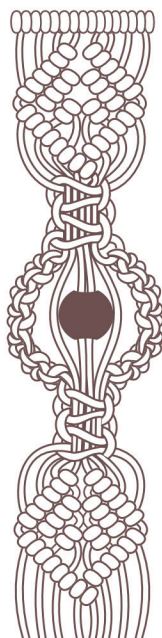
4. Te same czynności powtarzamy na pozostałych dwóch diamentach.



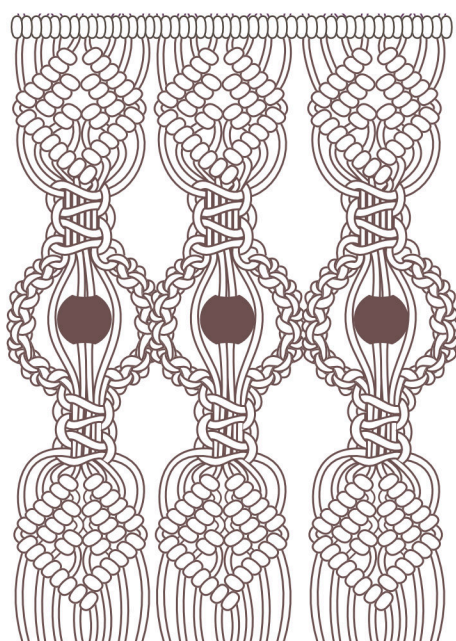
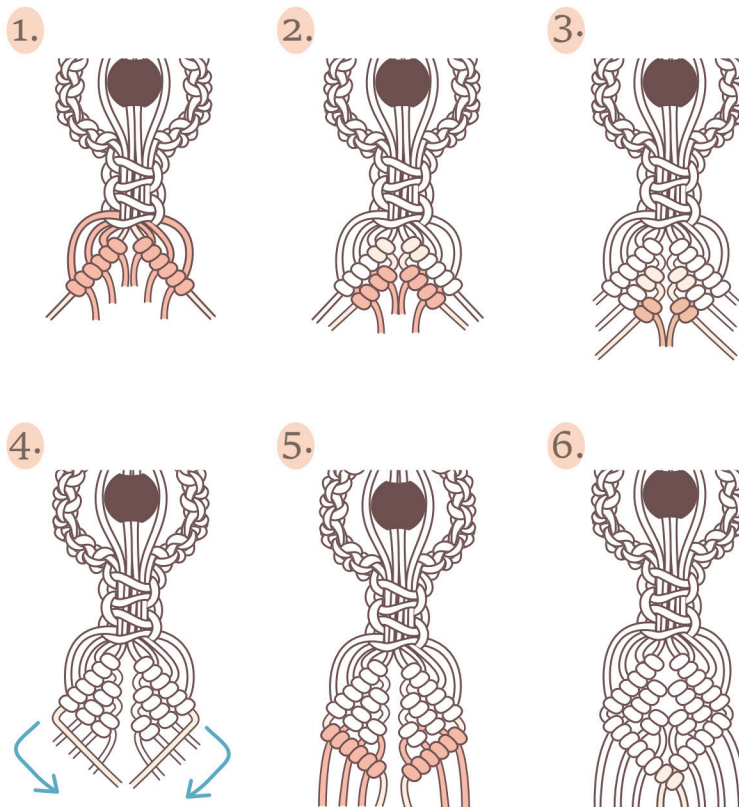


3.3 DRUGI MOTYWY DIAMENTU.

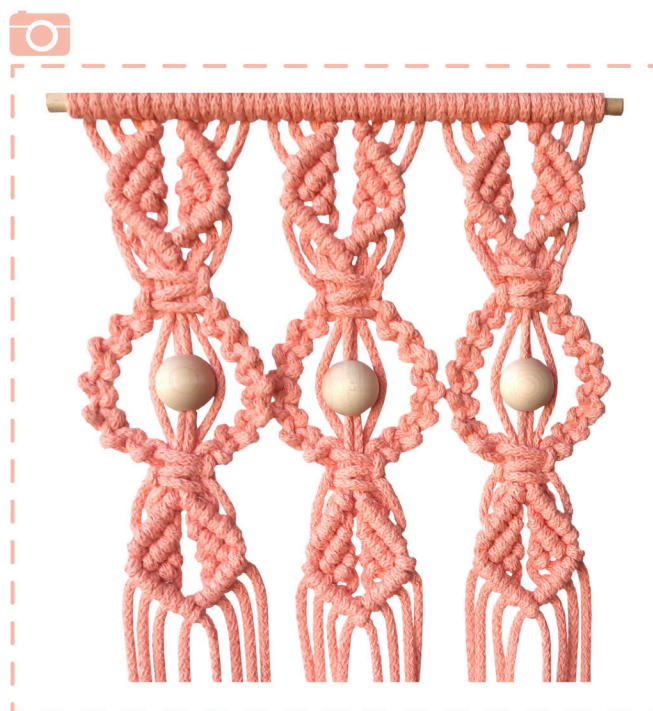
Tuż pod kółkiem z łańcuszka znajduje się kolejny diament. Wyplatany jest dokładnie tak samo jak pierwszy.

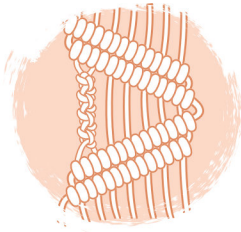


Na sznurki wiodące pierwszych rzędów węzłów żebrowych bierzemy środkowe sznurki z rdzenia węzła płaskiego.



Dorabiamy pozostałe dwa diamenty.



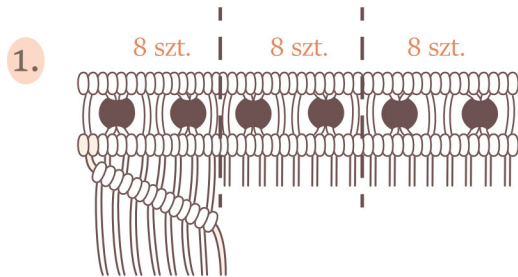


4.1 RAMIONA KWIETNIKA

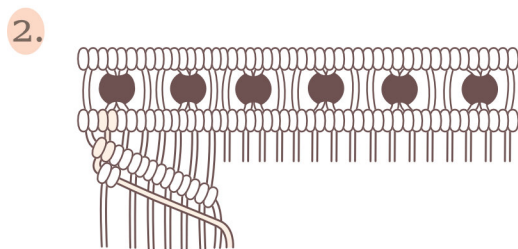
Ramiona kwietnika są trzy. Każde zostało uplecione z ośmiu sznurków. Motyw, który został wykorzystany do utworzenia ramion to zygzak, czyli przeciwległe ułożone rzędy żebrowe.

Dwa pierwsze ramiona mają węzły skierowane w tę samą stronę, trzecie ramię to ich odbicie lustrzane.

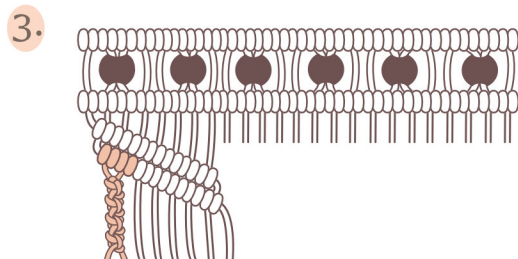
Zygzak w naszym kwietniku został upleciony z podwójnych rzędów żebrowych, a jego najszersza część wzmocniona słupkiem z węzłów łańcuszka. Zabieg ten powoduje, że ramiona są sztywniejsze, co powinno znacznie ograniczyć ich odkształcanie pod ciężarem rośliny.



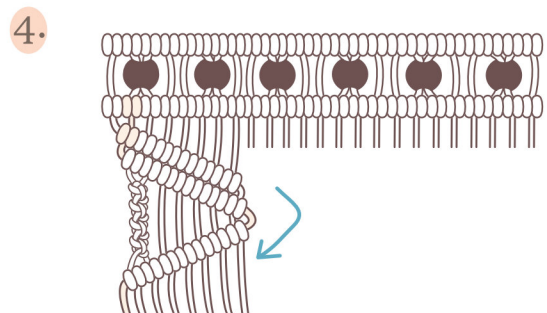
1. Bierzemy pierwszy sznurek. Kierujemy go w prawo i pod lekkim kątem. Wiążemy na nim węzły żebrowe skośne z kolejnych siedmiu sznurków.



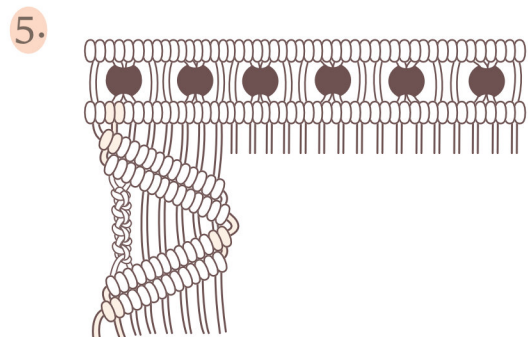
2. Bierzemy sznurek z pierwszego węzła żebrowego. Wiążemy na nim rząd węzłów żebrowych przylegający do poprzedniego rzędu. Wykorzystujemy wszystkie sznurki, również wiodący z przedniego rzędu. Otrzymujemy siedem węzłów żebrowych.



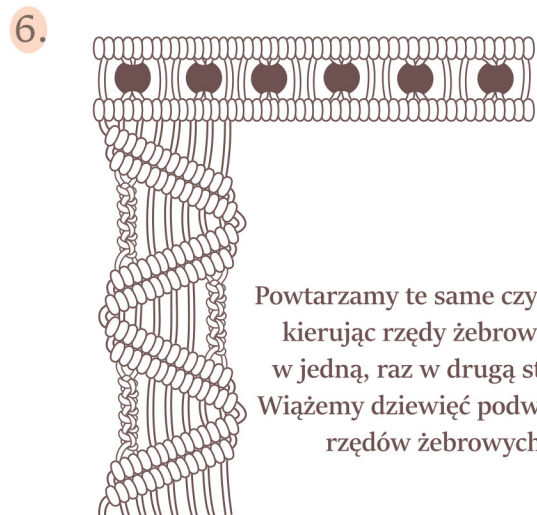
3. Sznurki z dwóch pierwszych węzłów żebrowych posłużą nam teraz do zaplecenia łańcuszka. Wiążemy 11 węzłów. Pamiętajmy, żeby mocniej ściskać sznurki. Węzły łańcuszka muszą ściśle do siebie przylegać.



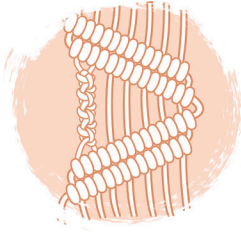
4. Zmieniamy kierunek plecenia. Sznurek wiodący z ostatniego rzędu zawijamy w przeciwną stronę. Układamy go tak, żeby dotykał łańcuszka. Wiążemy węzły żebrowe ze wszystkich sznurków.



5. Wiążemy drugi rząd węzłów żebrowych przylegających po poprzedniego.

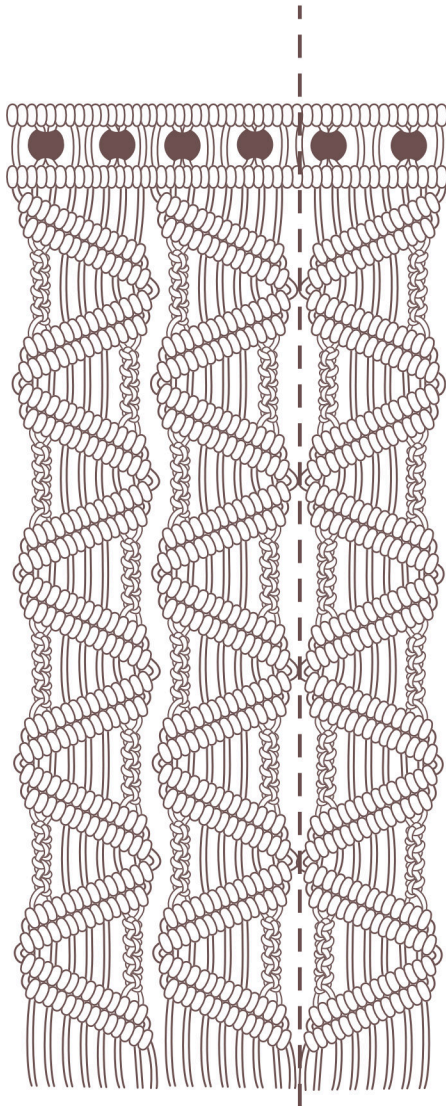


6. Powtarzamy te same czynności, kierując rzędy żebrowe raz w jedną, raz w drugą stronę. Wiążemy dziewięć podwójnych rzędów żebrowych.



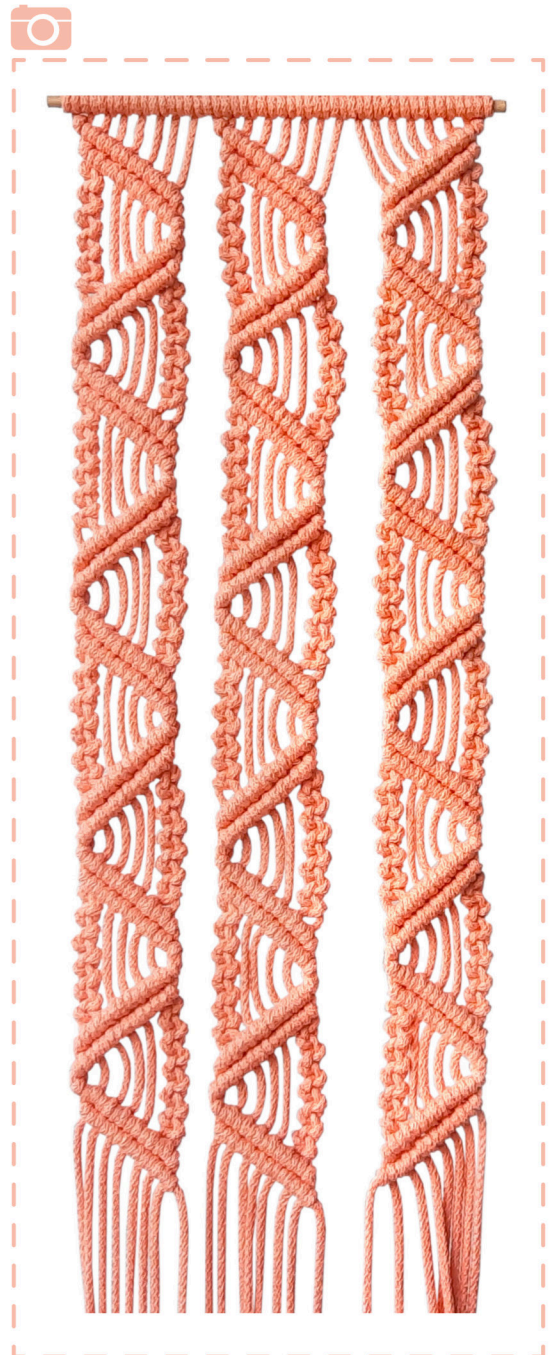
4.2 RAMIONA KWIETNIKA

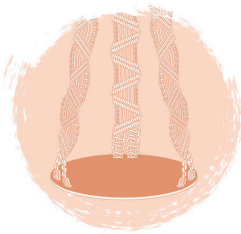
Trzy ramiona kwietnika. Dwa pierwsze mają węzły skierowane w tę samą stronę, a trzecie to ich odbicie lustrzane. Zabieg ten jest konieczny, ponieważ przy połączeniu makramy z deską, skosy węzłów żebrowych będą się z nią łączyć pod tym samym kontem.



Dwa ramiona skierowane
w tę samą stronę

Trzecie ramię
w odbiciu lustrzanym





5.1 MOCOWANIE DESKI

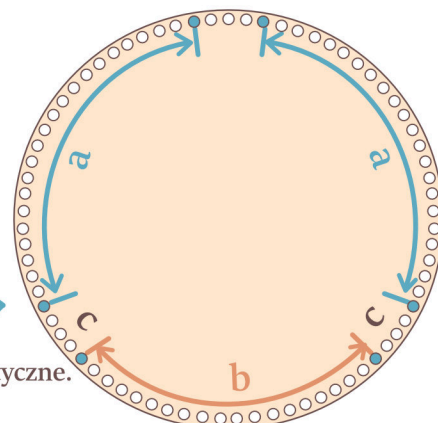
Przyszła pora na dołączenie do kwietnika okrągłej deseczki, która służyć będzie jako podstawa pod roślinę.



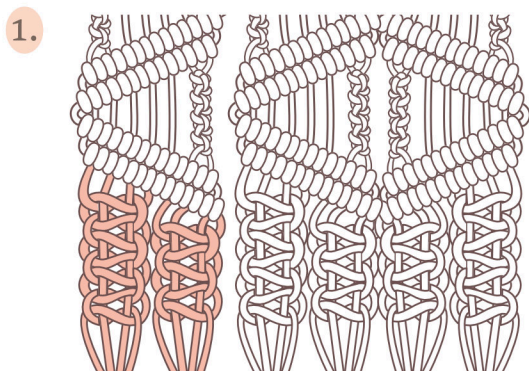
Materiały potrzebne na tym etapie projektu:

1. okrągła baza do koszyka o średnicy 30 cm

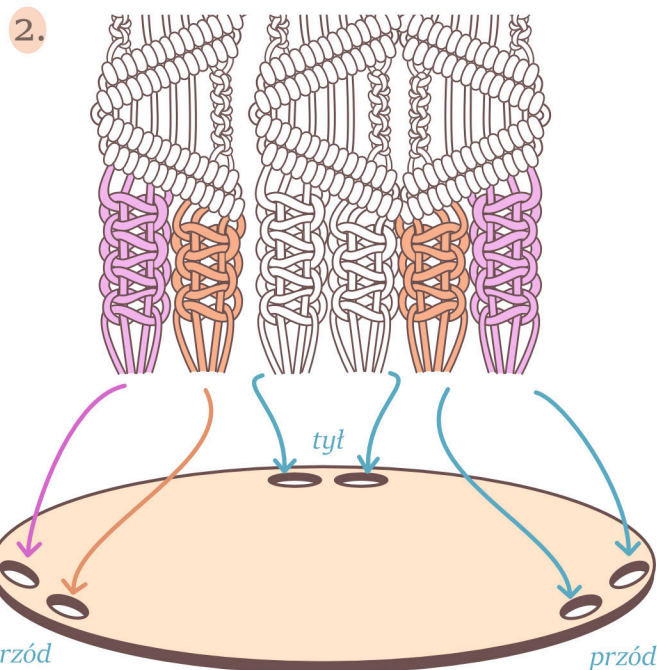
Otwory do przewlekania sznurków



Odległości "a", czyli od tylnego ramienia do przedniego muszą być identyczne. Odległość "b", czyli między przednimi ramieniami może być taka sama jak "a" lub trochę mniejsza. Odległość "c", czyli między zakończeniami ramion powinna wynosić najlepiej trzy ewentualnie dwa otwory.



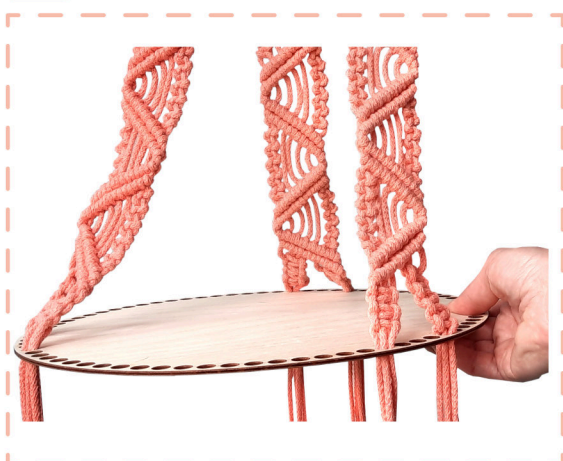
1. Sznurki z pierwszego ramienia dzielimy na dwie grupy po cztery sztuki. Wiążemy z nich dwa słupki z pojedynczych węzłów płaskich. Aby na dole wyrównać poziom ramienia, w jednym słupku wiążemy pięć węzłów, a w drugim około siedmiu lub ośmiu. Te same czynności powtarzamy na pozostałych ramionach.

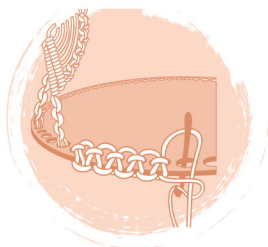


Sznurki z bocznych ramion przewlekamy w następujący sposób: z **wewnętrznych słupków** przez pierwsze otwory, z **zewnętrznych słupków** przez drugie otwory.

Do każdego otworu wkładamy wszystkie sznurki ze słupka.

Sznurki ze środkowego ramienia przewlekamy przez dwa tylne otwory.





6.1 OPLÓT PODSTAWY KWIETNIKA

Oplot postawy kwietnika składa się z dwóch części. Pierwsz z nich to słupek węzłów płaskich. Druga to łańcuszek wykonany szydełkiem

Do zawiązania słupka z węzłów płaskich posłużyły tylko sznurki wiążące, natomiast jako rdzeń wykorzystana została krawędź deski.

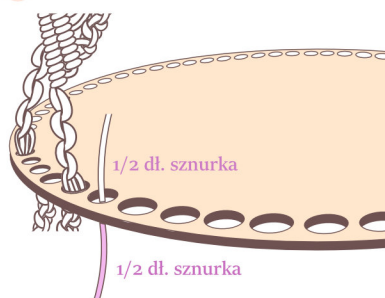
Sznurki wiążące prowadzone są poprzez otwory w desce. Każdy otwór mieści jeden węzeł płaski podwójny.



Materiały potrzebne na tym etapie projektu:

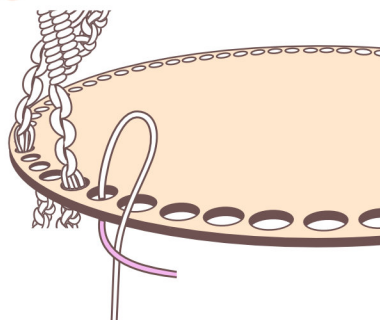
1. sznurek o długości 760 cm
2. szydełko nr. 5

1.



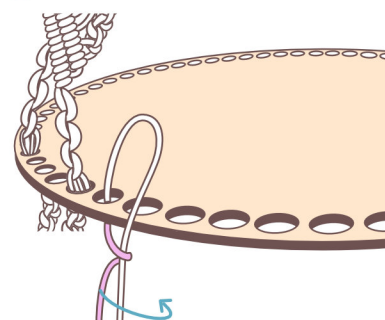
Sznurek o długości 760 cm przeciągamy przez otwór w desce. Otwór powinien znajdować się dokładnie w połowie długości sznurka, dzięki czemu otrzymujemy dwa równej długości sznurki wiążące.

2.



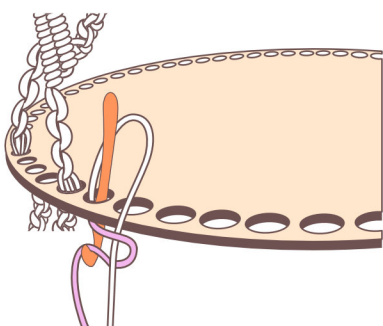
Górny sznurek wiążący opuszczamy na dół i układamy na nim dolny sznurek wiążący.

3.



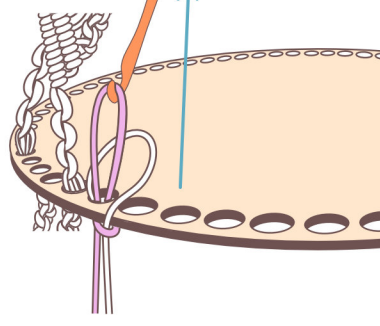
Dolny sznurek owijamy wokół górnego.

4.



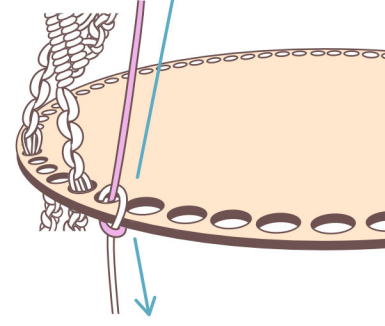
Od góry, przez otwór wkładamy szydełko i za jego pomocą chwytamy dolny sznurek

5.



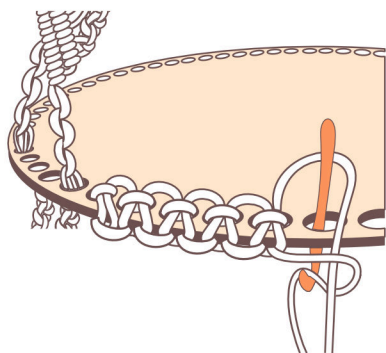
Przeciągamy dolny sznurek przez otwór w desce.

6.



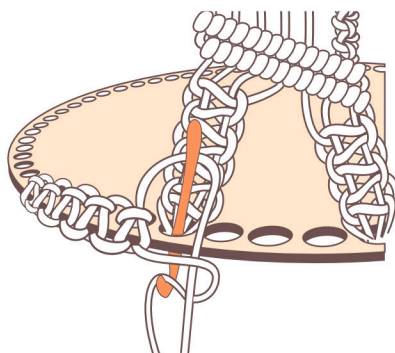
Ściągamy oba sznurki wiążące i zaciskamy węzeł.

14.



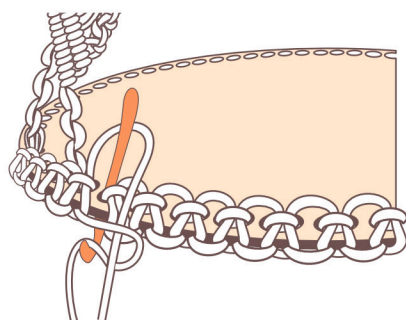
W ten sam sposób wykonujemy oplot całej deski.

15.



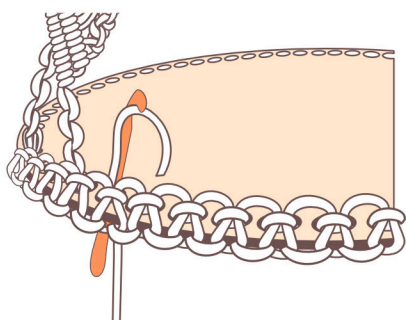
Wykorzystujemy wszystkie otwory również te, przez które przechodzą ramiona kwietnika.

16.



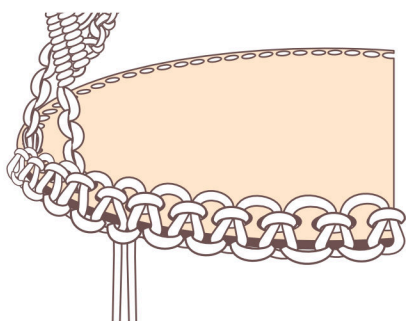
Po wykonaniu oplotu całej deski, wbijamy szydełko w otwór z pierwszym węzłem i wiążemy jeszcze jeden węzeł.

17.

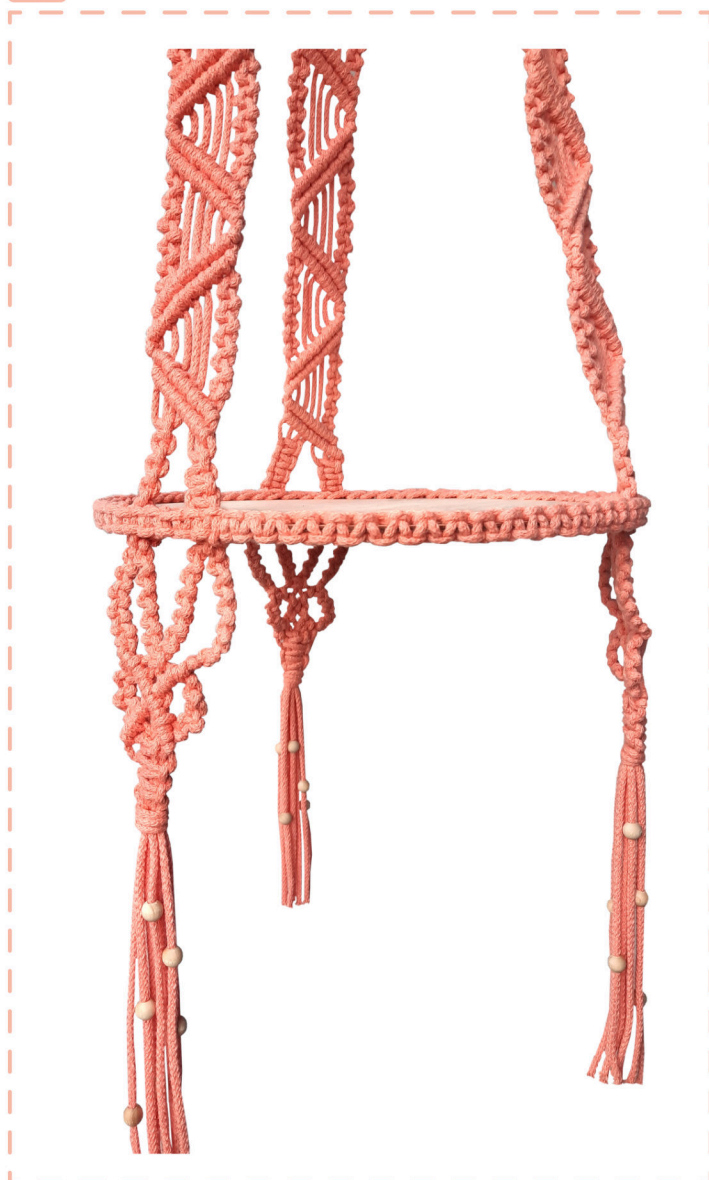


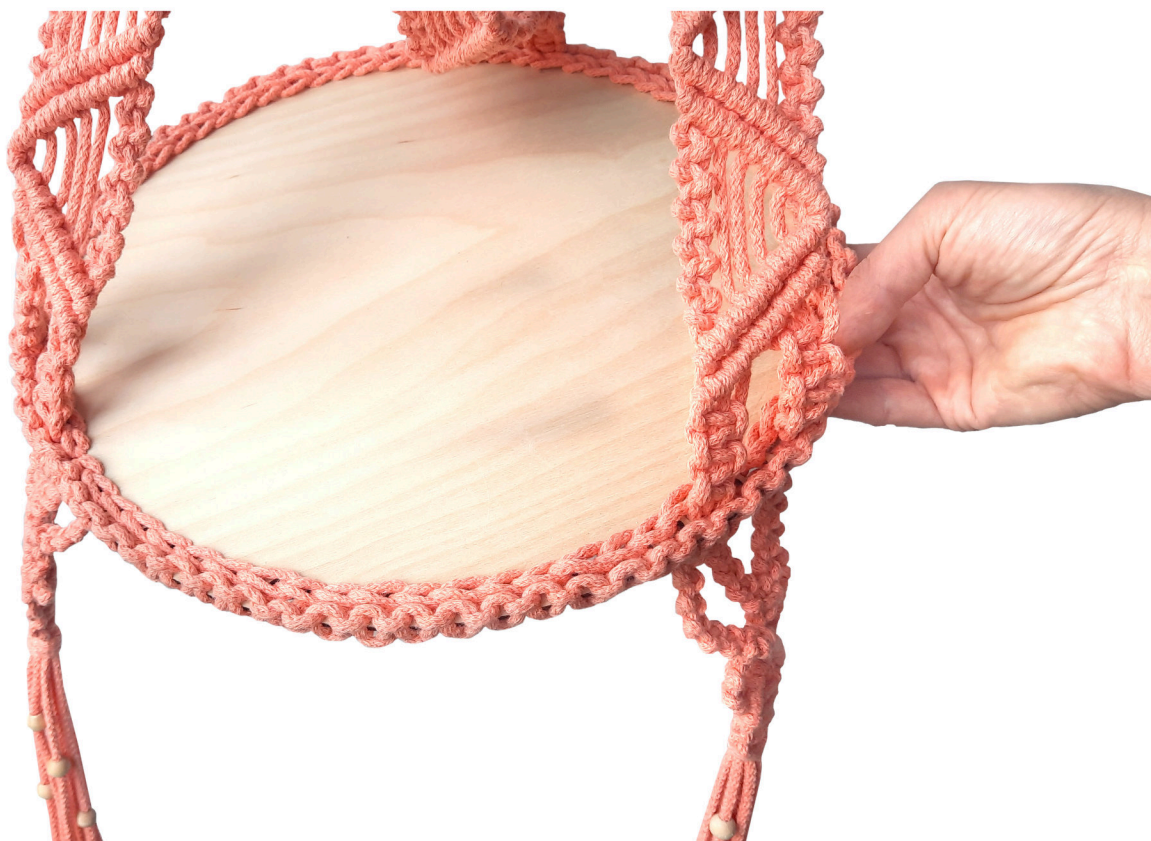
Kończymy oplot. Wbijamy szydełko od dołu w otwór z ostatnim i pierwszym węzłem. Chwytny górny sznurek i przeciągamy na dół pod deskę.

18.



Związujemy oba sznurki. Mocno zaciskamy węzeł a końce sznurków obcinamy tuż przy węźle.





Po wykonaniu obu opłotów obręczy prace nad kwietnikiem zostały ukończone



Gratulacje! Twój kwietnik jest pięknie wykończony i gotowy do użycia
:)