

BUDOWA DOMKU DLA JEŻA

Dowiesz się:

- Dlaczego chronimy jeże
- Jaką wielkość powinien mieć domek dla jeża
- Jakie materiały potrzebne są do budowy domku
- Jakich narzędzi należy użyć
- Jak wygląda konstrukcja i budowa domku – krok po kroku



Budowa domku dla jeża

Czego potrzebujemy?

- **Ukośnica KAPEX z ogranicznikiem** – cięcie długości desek i listew (pamiętamy o pierwszym cięciu wyrównującym)
- **Pilarka CSC SYS** – cięcie na szerokość i odcięcie piór
- **Pilarka TSK 55** – cięcie pod kątem desek bocznych i przegrody
- **Wyrzynarka CARVEX** – wycięcie wejścia
- **MFK** – krawędziowa frezarka – faza przy wejściu
- **Wkrętarki, wiertła i wkręty**
- **Szlifierkę ETS/ROTEX/Delta** do wygładzenia powierzchni



Potrzebne elementy

- Podłoga

deski 13,5 x 2,8 cm

- Ścianki i dach

- Deska do przegrody

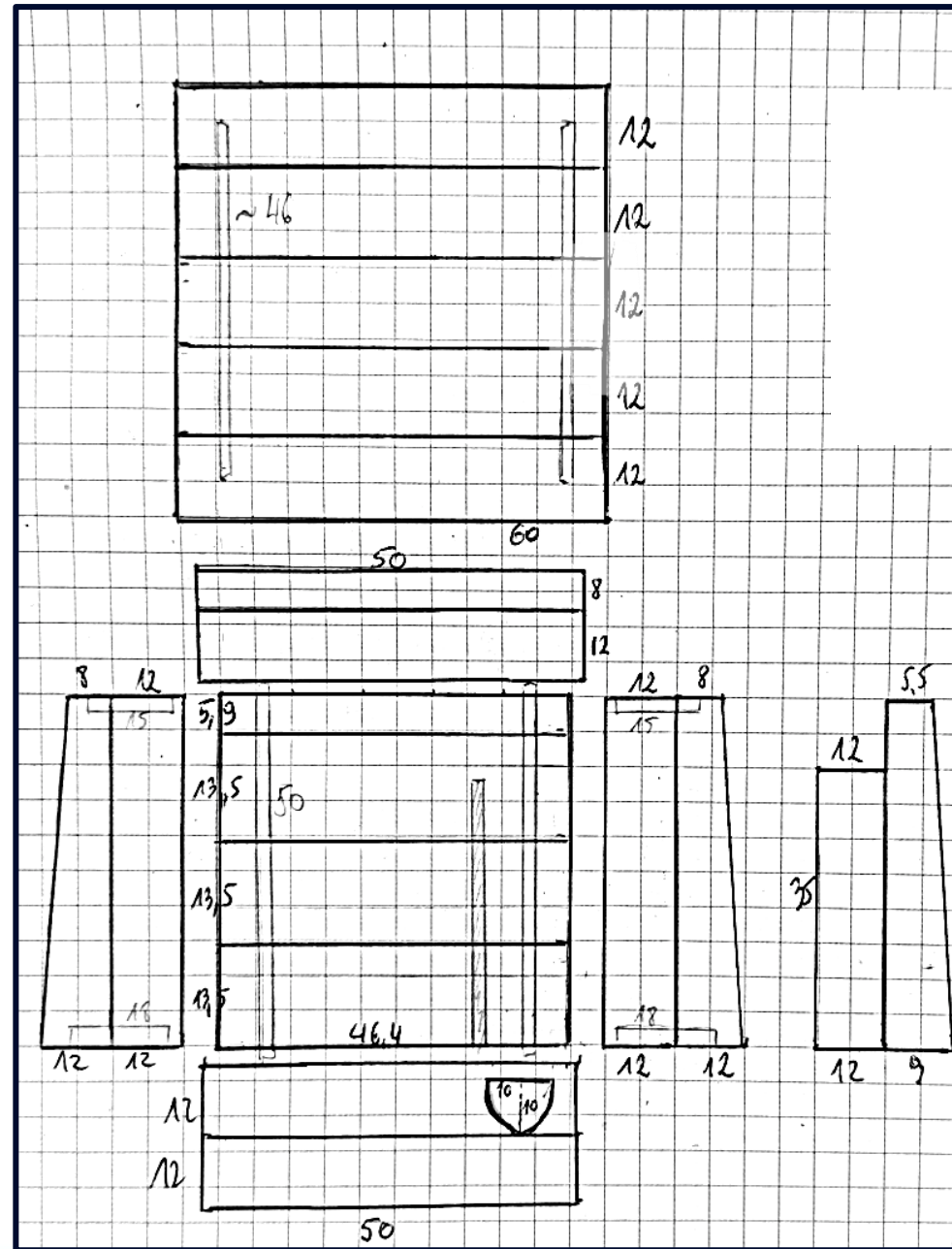
deski 12 x 1,8 cm

- Listwy pod podłogą oraz pod dachem

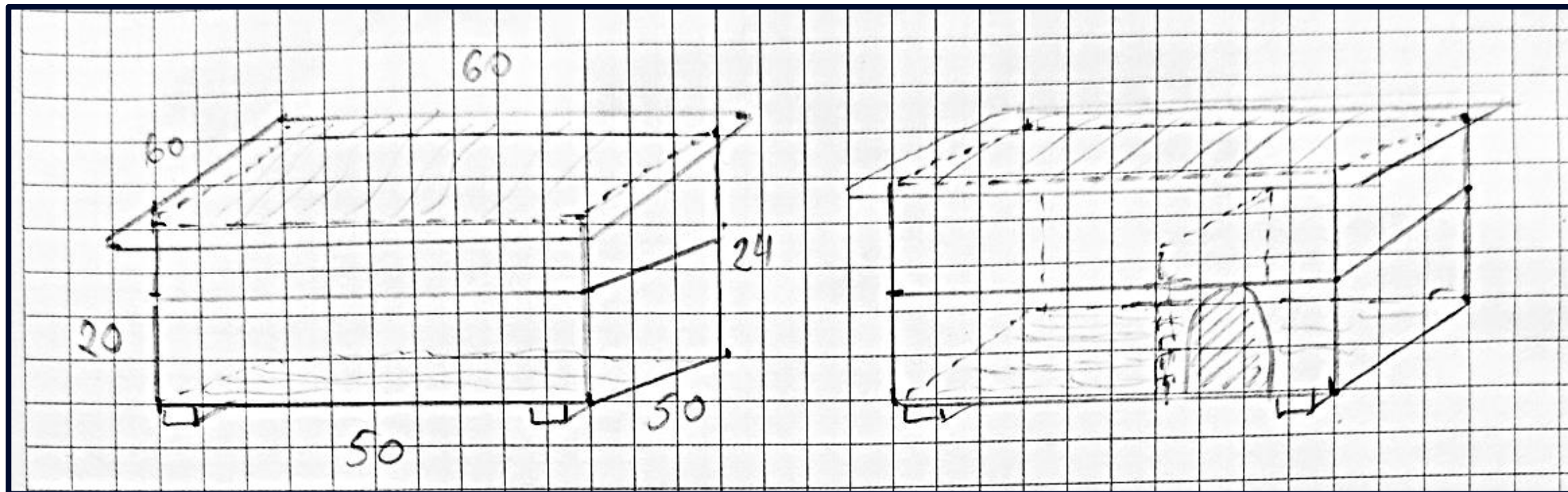
2 x 2 cm

- Zawiasy

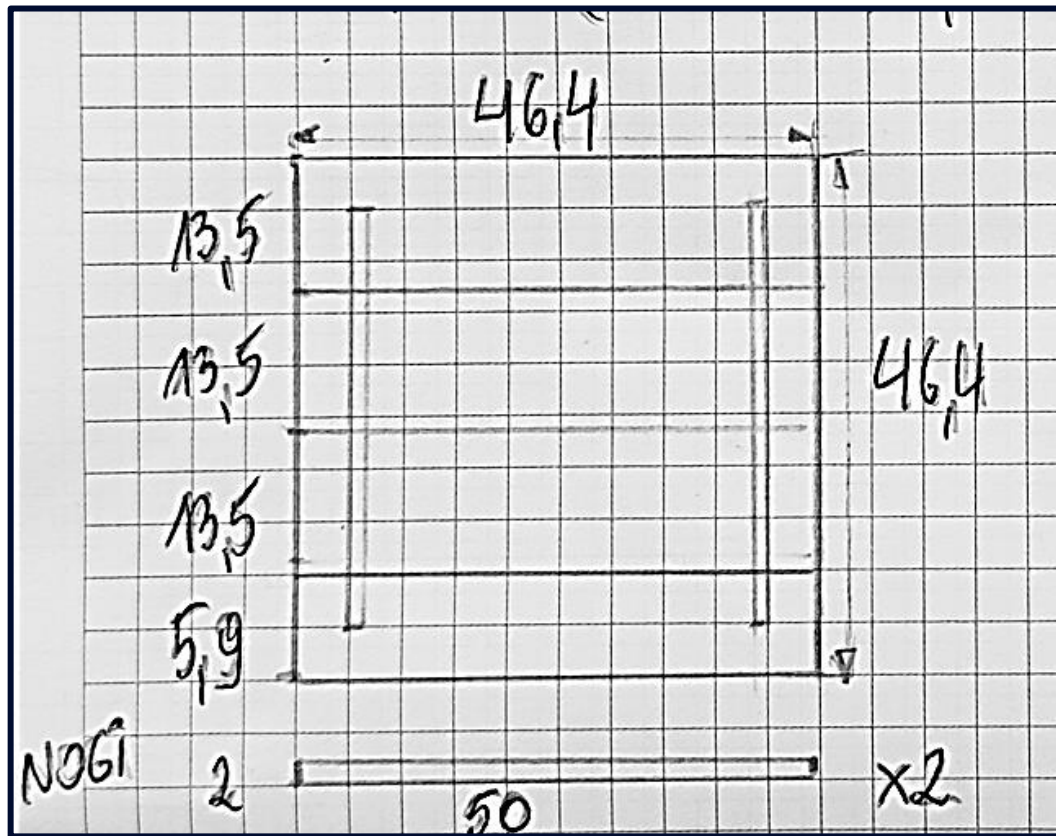
- Papa



Wymiary domku



Podłoga



•Potrzebne materiały:

- Deski podłogowe: np. **13,5 × 2,8 cm** (lub inne dostępne)
- Listwy wzmacniające: **2 × 2 cm** (min. 2 sztuki, długość 50 cm)
- Wkręty do drewna
- Narzędzia: Kapex, wkrętarka, CSC, miarka, ołówek, papier ścierny

1.Docinanie desek podłogowych

1. Przytnij deski tak, aby po złożeniu tworzyły płytę o wymiarach **46,4 × 46,4 cm**.
2. Jeśli używasz desek o szerokości 13,5 cm, potrzebujesz **4 desek** tym jedną zwężasz na 5,9, żeby pióro było odpadem.

2.Obróbka krawędzi

1. Odetnij **pióra i górne krawędzie** desek, aby uzyskać gładką powierzchnię.
2. Wyrównaj krawędzie papierem ściernym.

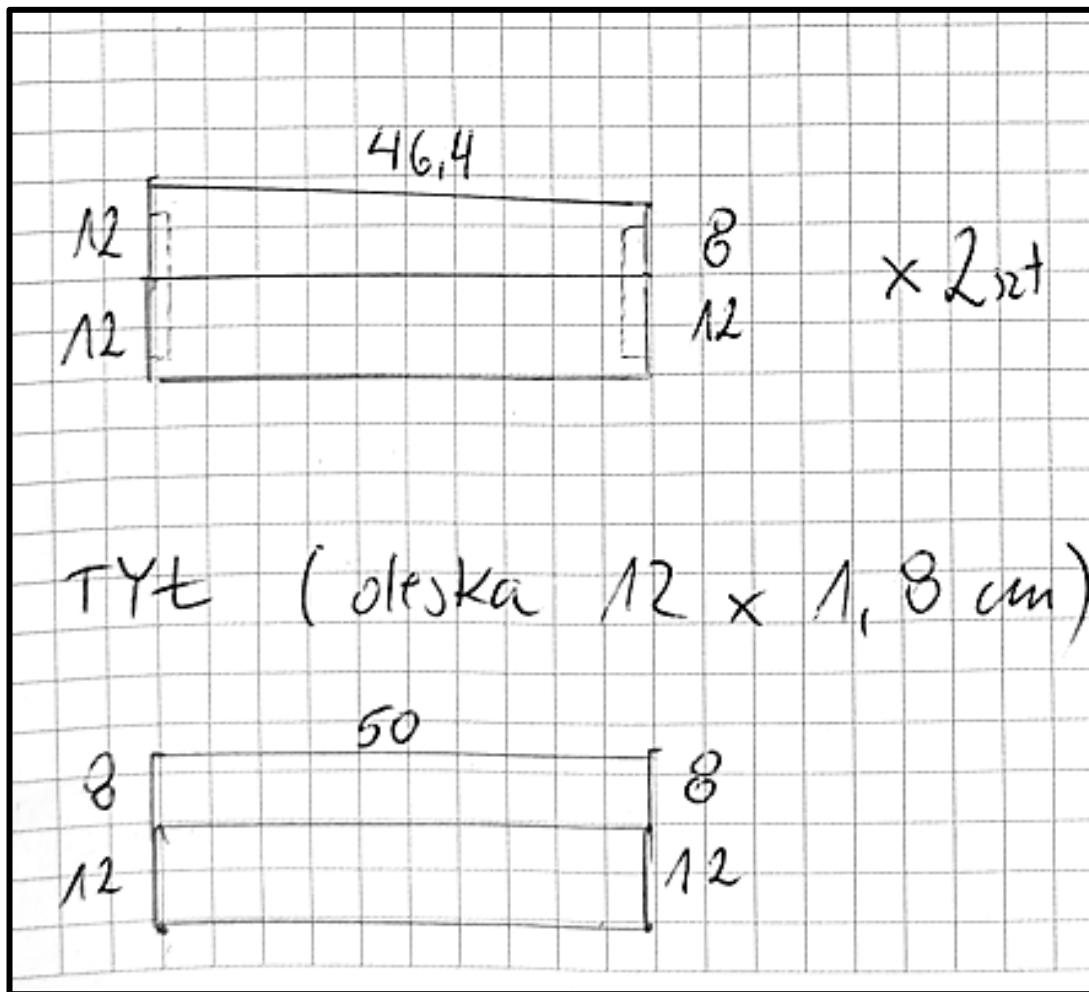
3.Łączenie desek

1. Ułóż deski obok siebie na płaskiej powierzchni. Pióro ma wejść do wpustu. Należy je docisnąć.
2. Połącz je klejem do drewna lub skręć cienkimi listwami od spodu.

4.Montaż listew wzmacniających

1. Przytnij **2 listwy 2 × 2 cm** na długość **50 cm**.
2. Zamontuj je **od spodu**, równoległe do siebie, w odległości ok. 5–10 cm od krawędzi.
3. Nawierć i przykręć każdą listwę do wszystkich desek podłogowych, aby usztywnić całość.

Boki domku



Materiały

- Deski na boki: **12 × 1,8 cm**
- Listwy narożne: **2 × 2 cm**
- Wkręty do drewna

1. Docinanie desek bocznych

- Przytnij deski o wymiarach **12 × 1,8 cm** na odpowiednią długość – **46,4 cm**, Potrzebujesz **2 komplety desek** – po jednej na każdą boczną ścianę.
- 2. Przycinanie górnych desek – z jednej strony 12 cm, z drugiej 8 cm. Łączymy linią – odetnijmy zagłębiarką TSC (pamiętaj musi być to odbicie lustrzane w drugiej ścianie)

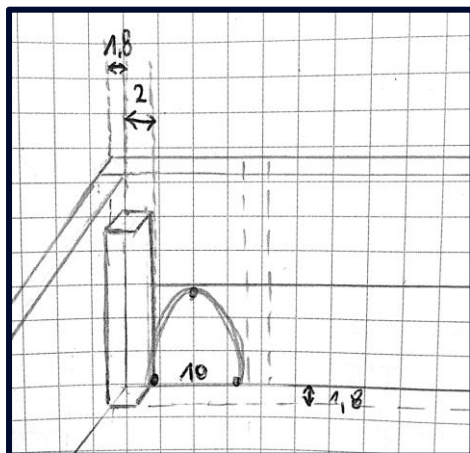
•Montaż boków

- Ustaw deski pionowo na krawędziach podłogi.
- **Zamocuj listwy narożne (2 × 2 cm)** w rogach, aby połączyć boki z przodem i tyłem domku.
- Przykręć deski do podłogi oraz do listew narożnych.

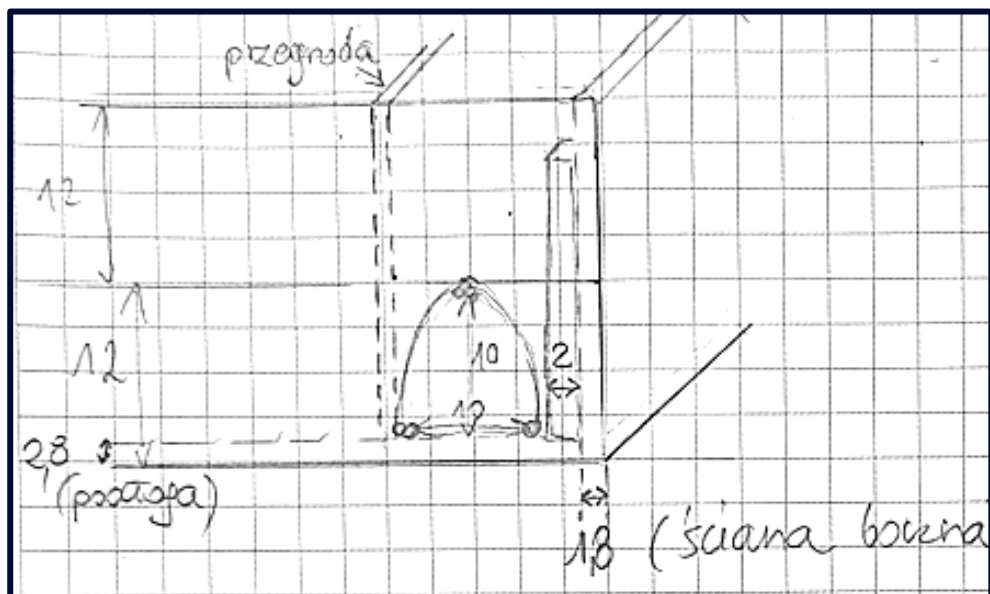
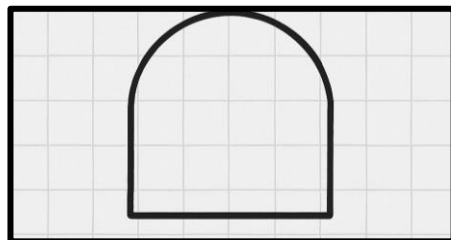
4.Stabilizacja

- Użyj **ściisków taśmowych**, aby ustabilizować konstrukcję podczas skręcania.
- Sprawdź kąty i dopasowanie przed ostatecznym dokręceniem wkrętów.

Przód domku – deska 12 x 1,8 cm



WEJŚCIE
2,8 cm OD DOŁU
3,8 cm OD PRAWEJ STRONY



1. Przygotowanie desek

- **Docinamy deski** na odpowiednią długość zgodnie z projektem.
- **Odcinamy pióro w górnej desce** (ustawiamy szerokość na CSC 12 cm)

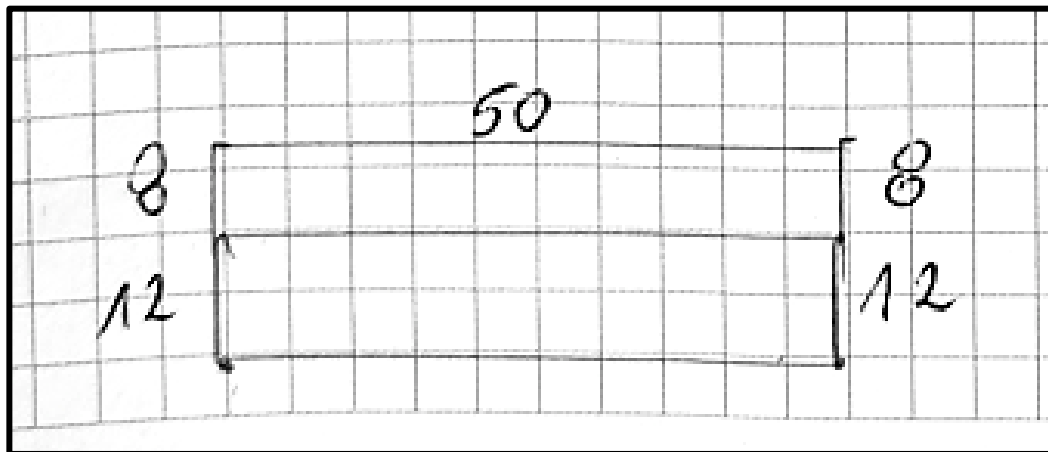
2. Wycinanie wejścia

- **Nawiercamy otwory** w miejscach, gdzie ma być wycięcie – umożliwia to wprowadzenie brzeszczotu wyrzynarki.
- **Wycinamy wejście** zgodnie z odrysowanym kształtem.
- **Wejście najlepiej odrysować po złożeniu ścian, podłogi oraz narożnych listew**, używając **ścisków taśmowych** do ustabilizowania konstrukcji.

3. Montaż przodu

- Po wycięciu wejścia i dopasowaniu desek, **przykładamy przód domku do konstrukcji**.
- Łączymy przód domku na wkręty z podłogą i z listwą narożną oraz boczną ścianą

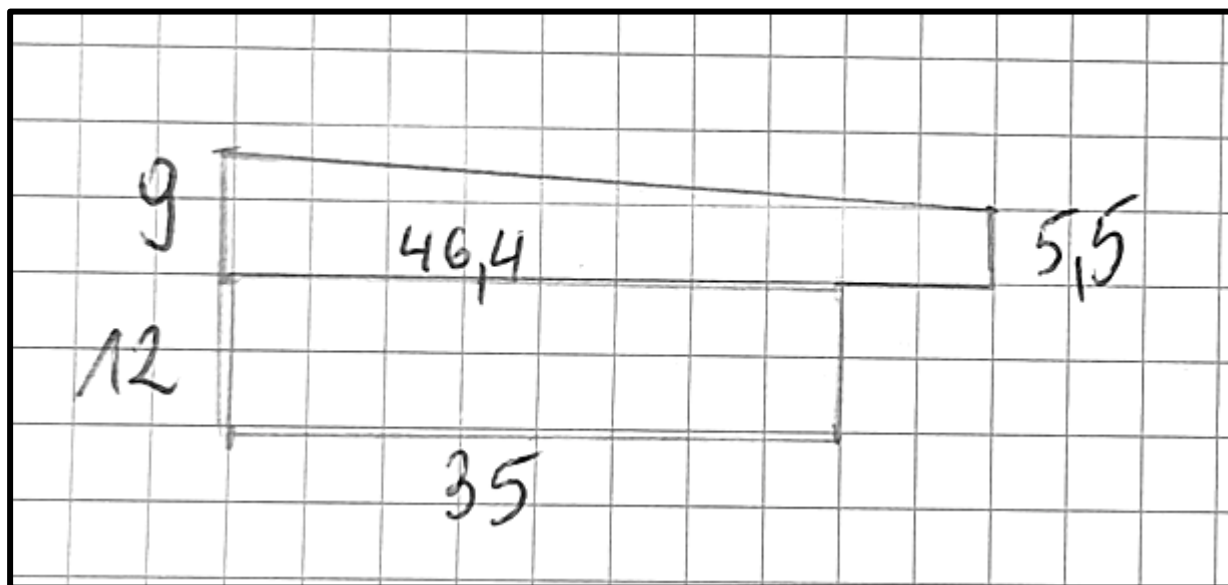
Tył domku (deska 12 × 1,8 cm)



- DOCINAMY DŁUGOŚĆ
- GÓRNĄ DESKĘ TNIEMY PO DŁUGOŚCI CSC NA 8 cm



Przegroda – deska 12 x 1,8 cm



1. Przygotowanie przegrody

- **Docinamy deskę** KAPEXEM na długość **35 cm i 46,4 cm**, aby uzyskać gładką krawędź.

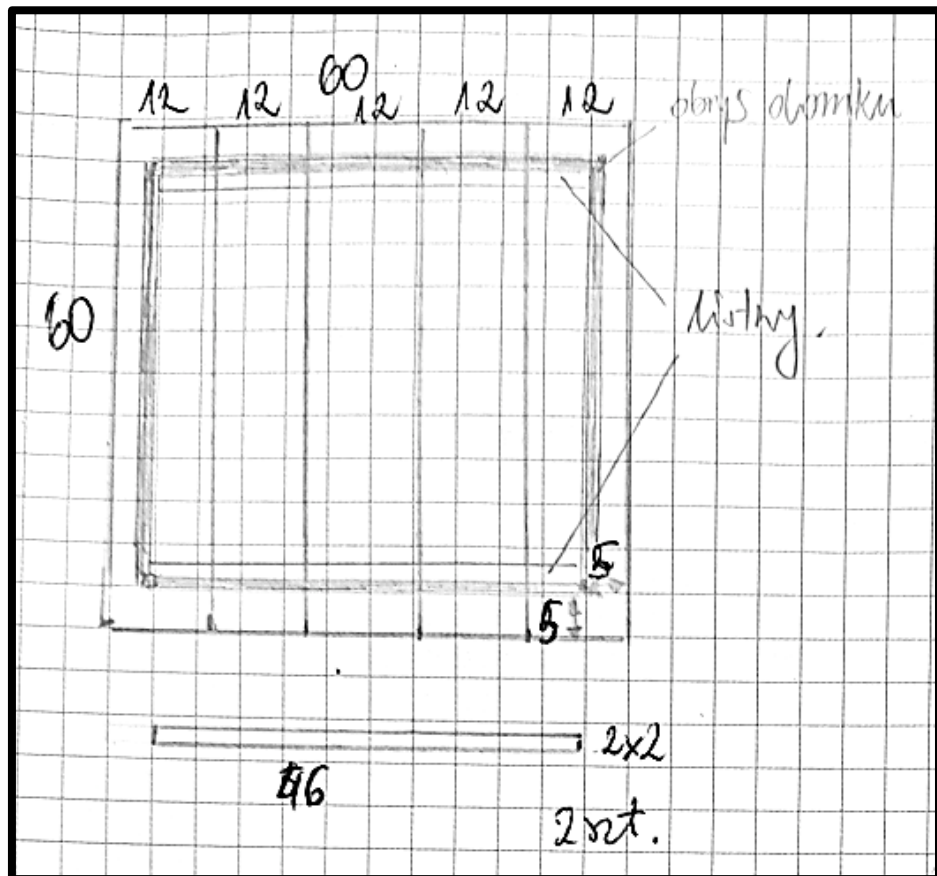
2. Dopasowanie kąta skosu

- Przykładamy przegrodę do ściany złożonego domku.
- **Odrysowujemy linię skosu** (powinny wyjść wymiary jak na rysunku – czyli 9 oraz 5,5 cm)

• 3. Montaż przegrody

- Gotową przegrodę ustawiamy **po lewej stronie wejścia**, w odległości **12 cm od ściany bocznej**.
- Odrysowujemy jej pozycję **na podłodze domku**.
- **Przewiercamy podłogę** i od spodu **łączymy ją z przegrodą** (przewiercając podłogę na wylot).
- Dodatkowo **przykręcamy przegrodę z przodu**, aby zapewnić stabilność.

Dach - (deską 12 × 1,8 cm)



Przycinanie desek

1. Przycinamy deski na 60 cm x 5 sztuk.
 2. W jednej desce odcinamy pióro ustawiając 12 cm na CSC.
 3. Odrysowujemy domek na wewnętrznej stronie dachu 5 cm od krawędzi.
 4. Przykładamy deskę gr. 18 jak ściana i odrysowujemy.
 5. **Zamocowanie tyłu dachu**
 6. Z tyłu, na zewnątrz, montujemy **zawiasy**
 7. Papę podgrzewamy i przybijamy do czoła desek dachu gwoździami.
 8. Przy linii montujemy listwy nawiercając i wkręcając krótsze wkręty.
- Z tyłu na zewnątrz montujemy zawiasy



Pytania? Sławek, Alicja, Maciej są do Waszej dyspozycji



Domek gotowy!
Dziękujemy.

