



INSTRUKCJA MONTAŻU

Ogrodzenie Hippo Safety Fence na słupkach Ecoplank

Ogrodzenie 2-rzędowe dla koni — padoki, pastwiska, wybiegi

Kompletna instrukcja: rozplanowanie i montaż słupków, montaż i napinanie taśmy, elektryfikacja, naprawa.

Zanim zaczniesz

Zestaw składa się z dwóch części, które montuje się po kolei: najpierw słupki, potem taśma.

Słupki Ecoplank

Z tworzywa z recyklingu. Dwa rodzaje: **konstrukcyjne 9×9 cm** (betonowane, z odkosami) i **dodatkowe 7×7 cm** (wbijane w grunt).

Taśma Hippo Safety Fence

Taśma + uchwyty proste i narożne, napinacz z grzechotką, łącznik taśmy, wkręty 60×6 mm z podkładkami.

Potrzebne narzędzia: Katar lub młot do wbijania słupków · wkrętarka · beton · poziomica · miarka · nożyce lub nóż do taśmy · młotek.

Zasada nadrzędna

Pierwszy słupek, ostatni słupek i wszystkie słupki narożne muszą być **całkowicie nieruchome**. Cała siła napiętej taśmy opiera się właśnie na nich. Jeśli one ustąpią — ogrodzenie się rozjedzie.

CZĘŚĆ 1

Słupki — rozplanowanie i montaż

Dwa rodzaje słupków

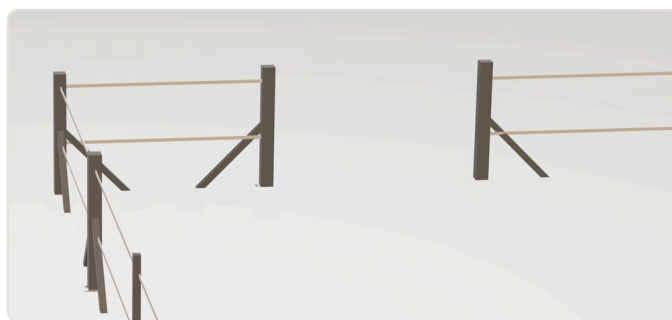
SŁUPEK	WYMIAR	SPOSÓB MONTAŻU	ZADANIE
Konstrukcyjny	9×9 cm	Betonowany, z odkosami — odkosa też betonujemy	Przenosi napięcie taśmy
Dodatkowy	7×7 cm	Wbijany w grunt, bez betonu	Podtrzymuje taśmę między słupkami konstrukcyjnymi

Gdzie stawiamy słupki konstrukcyjne



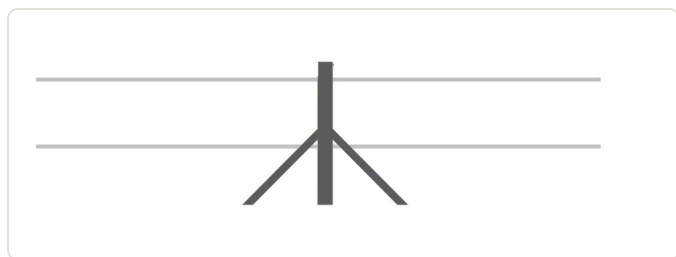
Rys. 1 — Narożnik

W każdym narożniku ogrodzenia. Słupek narożny ma **dwa odkosi**, kąt między ich płaszczyznami wynosi 90°.



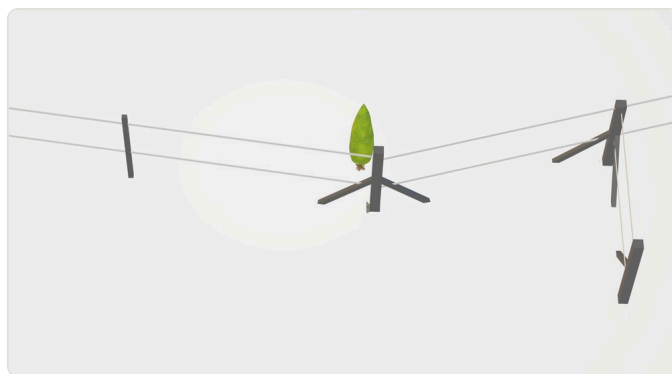
Rys. 2 — Bramka / wejście na padok

Po obu stronach bramki. Każdy słupek ma **jeden odkos**. Słupek narożny może jednocześnie pełnić rolę słupka bramowego.



Rys. 3 — Wzmocnienie długiej ściany

Na ścianach dłuższych niż 50 m dodajemy 1 słupek konstrukcyjny na każde 50 m.



Rys. 4 — Załamanie linii ogrodzenia

Każde większe załamanie — np. omijanie drzewa lub innej przeszkody — wzmacniamy słupkiem konstrukcyjnym.

Rozstaw i wysokości

3 m

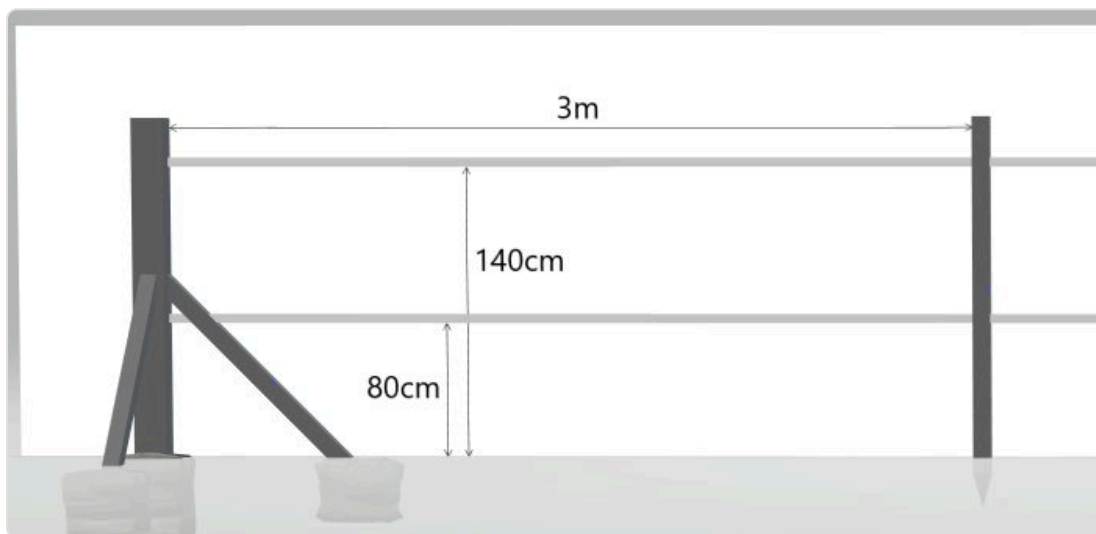
maksymalny rozstaw słupków — nie przekraczaj

140 cm

wysokość taśmy górnej od podłoża

80 cm

wysokość taśmy dolnej od podłoża



Rys. 5 — Rozstaw słupków co 3 m, taśma na wysokości 80 i 140 cm od podłoża.

CZĘŚĆ 2

Taśma Hippo Safety Fence — montaż i napinanie

1

Sprawdź stabilność słupków

Upewnij się, że pierwszy, ostatni i narożne słupki są mocno osadzone i nie mogą się poruszyć. Odległość między słupkami nie może przekraczać 3 m.



2

Przygotuj uchwyty

Zaciśnij uchwyty młotkiem i nasuń je na taśmę.



3

Zamocuj początek taśmy

Przykręć taśmę do pierwszego słupka **4 wkrętami z podkładkami**. Owiń taśmę raz lub dwa razy wokół słupka — zapas przyda się przy ewentualnej naprawie.



4

Rozwiń taśmę i przykręć uchwyty

Rozwiń taśmę wzdłuż linii ogrodzenia i przykręć uchwyty na docelowej wysokości (80 i 140 cm). Używaj wkrętów 60×6 mm.



5

Narożniki i podziały

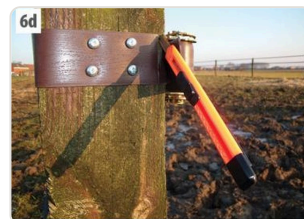
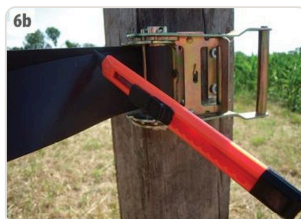
W narożnikach użyj **uchwyty narożnego** (5a). Ten sam uchwyt służy do wykonania podziału padoku na mniejsze części (5b).



6

Napinanie taśmy

Na końcu 100-metrowej taśmy przykręć napinacz do słupka napinającego — **jeden napinacz maksymalnie na 100 m taśmy**. Włóż taśmę w napinacz i pociągnij ręką (6a); rolka 100 m wydłuży się o ok. 1 m. Napnij dwa razy grzechotką i odetnij taśmę (6b), a następnie dociągnij jeszcze kilka razy (6c). Można też użyć jednego napinacza do napięcia wszystkich taśm — wtedy montujesz go **z tyłu słupka** (6d).



7 Elektryfikacja (opcjonalnie)

W rowkach uchwytu — górnym i dolnym — możesz poprowadzić ocynkowany drut elektryczny (7a) albo cienką linkę elektryczną. Ta druga opcja jest bezpieczniejsza, bo linka łatwo się zrywa.



8 Naprawa taśmy

Taśma Hippo Safety Fence zrywa się przy obciążeniu ok. **300 kg** — to celowe zabezpieczenie konia. Naprawa jest szybka: rozwiń zapas taśmy ze słupka, złoż oba końce i skręć je **łącznikiem taśmy** (7b).



Ważne po montażu

Taśma pracuje wraz z temperaturą. Jeśli montujesz ogrodzenie w chłodny dzień, w pierwszy słoneczny dzień trzeba będzie dociągnąć taśmę ponownie.

Najczęstsze błędy

- ! **Niezabetonowane odkosy.** Sam słupek to za mało — po napięciu taśmy narożnik wyjdzie z pionu.
- ! **Rozstaw większy niż 3 m.** Taśma zaczyna falować i traci napięcie.
- ! **Jeden napinacz na więcej niż 100 m taśmy.** Nie da się równomiernie napiąć.
- ! **Brak dociągnięcia po pierwszym ciepłym dniu.** Ogrodzenie zrobione zimą będzie latem luźne.
- ! **Za mało słupków konstrukcyjnych.** Narożnik, obie strony bramki, co 50 m prostej i każde załamanie linii — to minimum.



Masz pytania do montażu?

Chętnie pomożemy dobrać liczbę słupków i długość taśmy do Twojego padoku.

Ecoplank Prosta Spółka Akcyjna · ul. Piękna 11/1, 00-549 Warszawa, Poland
info@ecoplank.com.pl · +48 790 745 168 · ecoplank.com.pl