

YOURNEY / projekt wykonawczy prototypu

Odkrywaj przeszłość | oprawa 1.2, zasady 1.0 | 23.10.2026

80 identycznych kafli: 35 × 35 mm, grubość nominalna 4 mm.

4 tacki: 170 × 100 mm. Dno 4 mm + ramka 4 mm.

Szkielet: 6 kafli w układzie 3 × 2; otwór 105,8 × 70,8 mm.

Narzędzia: 2 oddzielne otwory 35,8 × 35,8 mm + wybrania.

Podkładki 2 mm pod narzędziami: kieszeń 2 mm głębokości.

Kafel narzędzia wystaje nominalnie 2 mm ponad ramkę.

Nie frezujemy kieszeni: składamy tackę z warstw sklejk.

Na tacce tylko nazwa; edukacja w instrukcji cyfrowej.

Przekrój przez kieszeń narzędzia (schemat)



Dno 4 mm / ramka 4 mm / podkładka 2 mm / kafel 4 mm

Czerwone kontury SVG = cięcie. Czarny = grawer.

Ilustracje są osadzonymi bitmapami; napisy są krzywymi.

Laser musi obsługiwać grawer rastrowy. PDF zawiera podgląd.

Przed serią: próbka graweru, pasowania i chwytu palcami.

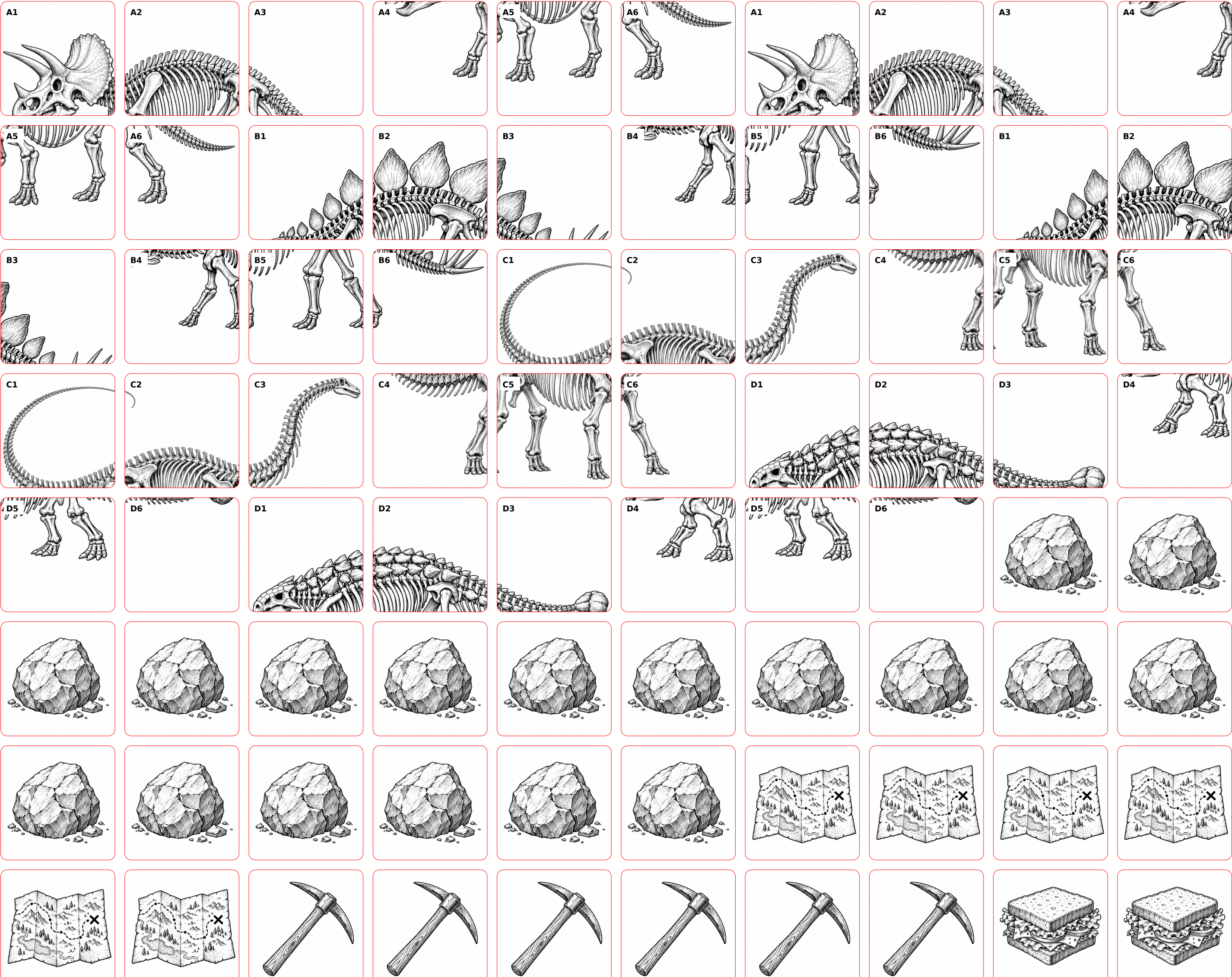
Luzy są nominalne. Dobierz rzaz do urządzenia i materiału.

Nie używaj czerwonych linii jako graweru ilustracji.

Wizualizacje są koncepcyjne; arkusze określają układ produkcyjny.

80 kafli / 35 × 35 mm / podgląd 1:1

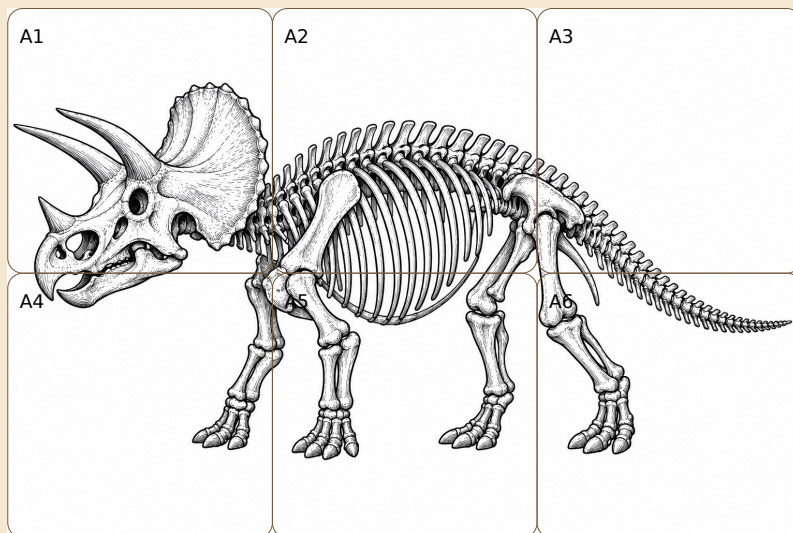
Drukuj w skali 100%. To duży arkusz, nie A4. Raster + wektory; bez ustawień lasera.



TRICERATOPS / tacka A

Układ 1:1. Na tacce tylko nazwa. Dane poniżej należą do instrukcji.

TRICERATOPS



ok. 9 m · roślinożerca · Ameryka Północna

Długości są przybliżone; opis dotyczy rodzaju dinozaura.

Źródło danych: Natural History Museum, London

<https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/triceratops.html>

Ilustracja artystyczna do gry, nie naukowa rekonstrukcja szkieletu.

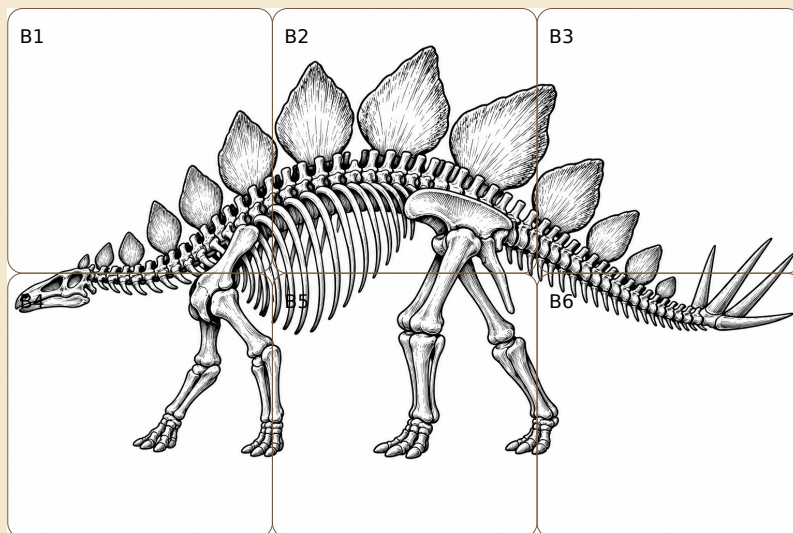
Wszystkie cztery gatunki w grze są roślinożerne.

Dane edukacyjne znajdują się w instrukcji cyfrowej.

STEGOZAUR / tacka B

Układ 1:1. Na tacce tylko nazwa. Dane poniżej należą do instrukcji.

STEGOZAUR



ok. 9 m · roślinożerca · Ameryka Północna

Długości są przybliżone; opis dotyczy rodzaju dinozaura.

Źródło danych: Natural History Museum, London

<https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/stegosaurus.html>

Ilustracja artystyczna do gry, nie naukowa rekonstrukcja szkieletu.

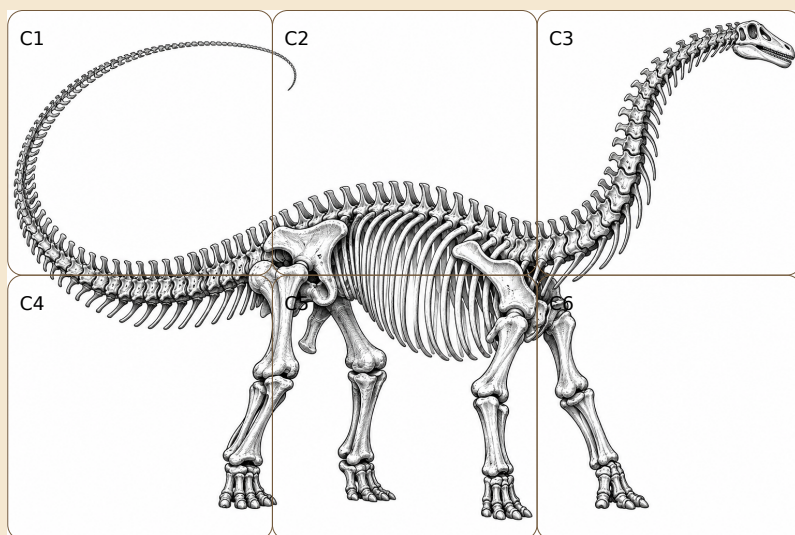
Wszystkie cztery gatunki w grze są roślinożerne.

Dane edukacyjne znajdują się w instrukcji cyfrowej.

DIPLODOK / tacka C

Układ 1:1. Na tacce tylko nazwa. Dane poniżej należą do instrukcji.

DIPLODOK



ok. 26 m · roślinożerca · Ameryka Północna

Długości są przybliżone; opis dotyczy rodzaju dinozaura.

Źródło danych: Natural History Museum, London

<https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/diplodocus.html>

Ilustracja artystyczna do gry, nie naukowa rekonstrukcja szkieletu.

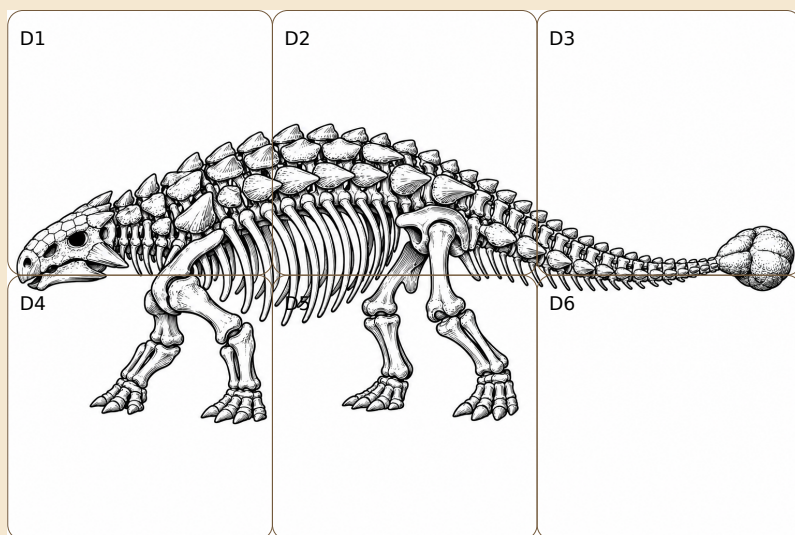
Wszystkie cztery gatunki w grze są roślinożerne.

Dane edukacyjne znajdują się w instrukcji cyfrowej.

ANKYLOZAURO / taca D

Układ 1:1. Na tacce tylko nazwa. Dane poniżej należą do instrukcji.

ANKYLOZAURO



ok. 8 m · roślinożerca · Ameryka Północna

Długości są przybliżone; opis dotyczy rodzaju dinozaura.

Źródło danych: Natural History Museum, London

<https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/ankylosaurus.html>

Ilustracja artystyczna do gry, nie naukowa rekonstrukcja szkieletu.

Wszystkie cztery gatunki w grze są roślinożerne.

Dane edukacyjne znajdują się w instrukcji cyfrowej.

YOURNEY

Odkrywaj przeszłość

DINOZAURY

01

