

Cztery Wieże z Mostem Tunelowym

KPW400501



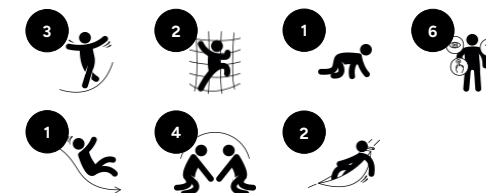
Konstrukcja Cztery Wieże z Chwiejnym Mostem oferuje bogactwo wspinania, czołgania i zjeżdżania. Różnorodność doświadczeń sprawia, że dzieci będą wracać do niej raz po raz. Różne mosty stymulują mięśnie i rozwój motoryczny: most kołyszący trenuje równowagę, a każda platforma zapewnia punkt odpoczynku lub spotkania.

Tunel umożliwia zjazd lub czołganie, rozwijając koordynację krzyżową, czyli współpracę obu półkul mózgu – niezbędną do nauki czytania. Zjeżdżalnia stymuluje świadomość przestrzenną, potrzebną np. w ruchu drogowym. Pochylony most z antypoślizgową nawierzchnią wspiera dzieci mniej pewne fizycznie, zapewniając dostępność także dla

dzieci z niepełnosprawnościami.



Nr produktu KPW400501-0601	
Ogólne Informacje o Produkcie	
Wymiary DxSzxW	228x436x228 cm
Grupa wiekowa	1+
Max. Ilość Osób	11
Dostępne kolory	●



Cztery Wieże z Mostem Tunelowym

KPW400501



Tunel

Fizyczne: dzieci czołgają się przez tunel, rozwijając umiejętności motoryczne, takie jak koordynacja ruchowa i propriocepcja.

Spoleczno-Emocjonalne: wykonywanie zmian podczas mijania się.



Zjeżdżalnia

Fizyczne: zjeżdżanie rozwija świadomość przestrzenną i poczucie równowagi. Co więcej, mięśnie tułowia są trenowane podczas jazdy w pozycji wyprostowanej.

Spoleczno-Emocjonalne: empatia stymulowana przez rotację.

Poznawcze: małe dzieci rozwijają swoje zrozumienie przestrzeni, prędkości i odległości podczas szybkiego zjeżdżania.



Bujany most

Fizyczne: poczucie równowagi i przestrzeni, oraz trening poprawnej postawy. Bardzo ważne przy kształtowaniu umiejętności siedzenia dłuższy okres czasu w jednym miejscu. **Spoleczno-Emocjonalne:** cooperation, turn-taking and friendly competition on the plates.



Mostek do wspinania

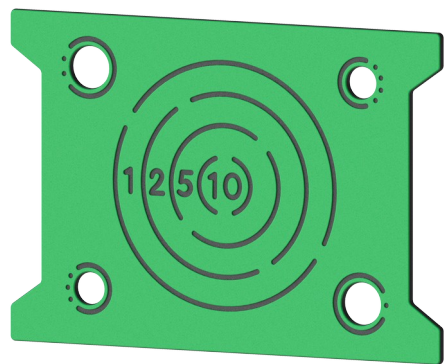
Fizyczne: poprzeczki zapobiegające poślizgom służą jako wsparcie dla maluchów poruszających się w górę i w dół, pomagając w utrzymaniu świadomości przestrzennej.

Cztery Wieże z Mostem Tunelowym

KPW400501



Płyty z drewna sosnowego posiadające certyfikat FSC® (FSC®C004450), poddane impregnacji ciśnieniowej. Pionowe deski i górne krawędzie są zabezpieczone specjalnym profilem aluminiowym, co zapewnia wysoką trwałość w warunkach zewnętrznych.



Panele wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jego podstawa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich wykonanych z zużytych opakowań po żywności.



Dach z drewna sosnowego posiadającego certyfikat FSC® (FSC®C004450), poddanego impregnacji ciśnieniowej.



Słupki wieży głównej są dostępne w dwóch rodzajach materiału: Słupki z drewna sosny europejskiej, impregnowane ciśnieniowo zgodnie z normą EN335 (odpowiednik NTR klasy AB). Słupki aluminiowe t=2mm z anodowaną powierzchnią. Materiał podstawy EN AW-6060 T66.



Podłogi i panele aktywności są dostępne w dwóch wersjach: z wodoodpornych desek ze sklejki o grubości 21,5mm z sosny lub olchy z powłoką zapobiegającą poślizgnięciom po obu stronach lub z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) o grubości 17,8 mm z powierzchnią antypoślizgową zgodną z EN 438-6.



Liny wykonane są ze stabilizowanych promieniami UV splotów PES z wewnętrznym wzmocnieniem z linek stalowych. Owijka poliestrowa wykonana jest w +95% z materiałów pokonsumenckich i jest indukcyjnie wtapiana w każdą żyłę, co zapewnia doskonałą odporność na zużycie i rozerwanie.

Nr produktu KPW400501-0601

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	100 cm
Strefa bezpieczeństwa	30,2 m ²
Czas instalacji	14,4 godziny
Objętość wykopu	1,32 m ³
Objętość betonu	0,25 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	60 cm
Waga przesyłki	490 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

Informacje o Gwarancji

Drewno Sosnowe	10 lat
EcoCore HDPE	Dożywotnia
Aluminiem	15 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat

**EN
1176**
compliant

Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

KPW400501



Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Nature Play", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "NRO40901-0601" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025

Date of certificate: 29-10-2025

Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

Od wydobycia
surowców do
opuszczenia wytwórni
A1–A3

Całkowita
emisja CO₂

kg CO₂e

795,50

CO₂e na kg
produktu

kg CO₂e/kg

2,20

Materiały
pochodzące
z
recyklingu

%

25,71

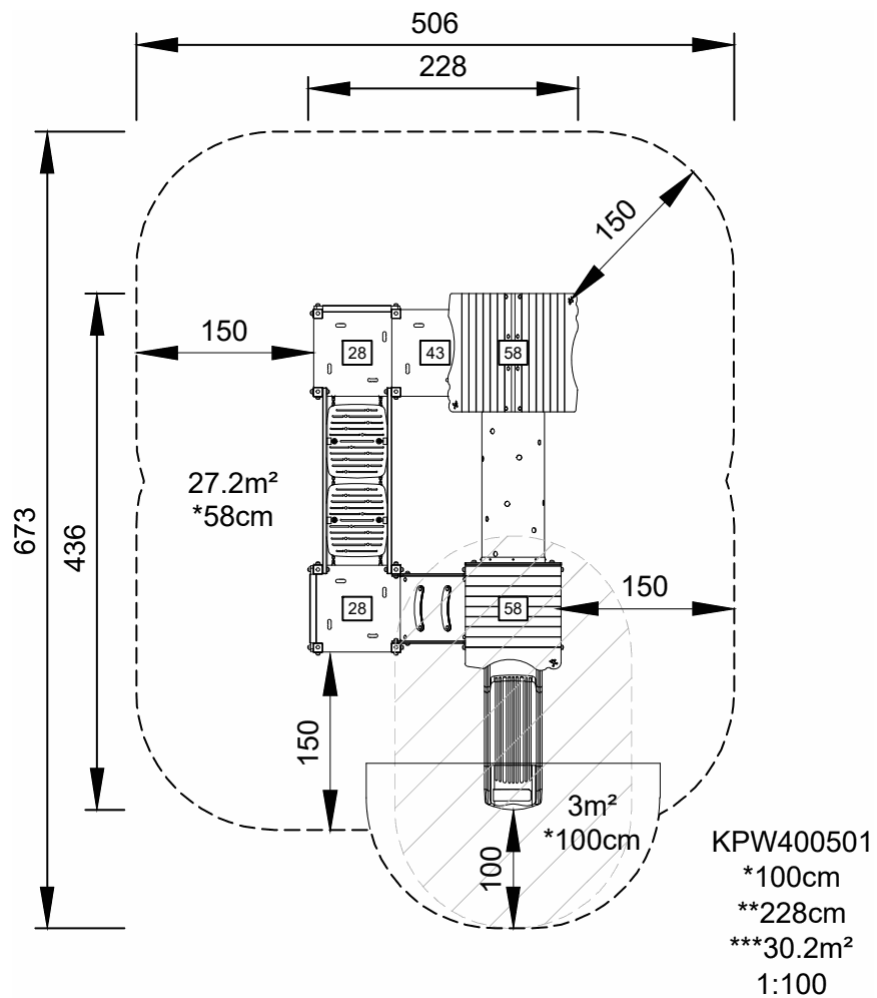
KPW400501-0601

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

Cztery Wieże z Mostem Tunelowym

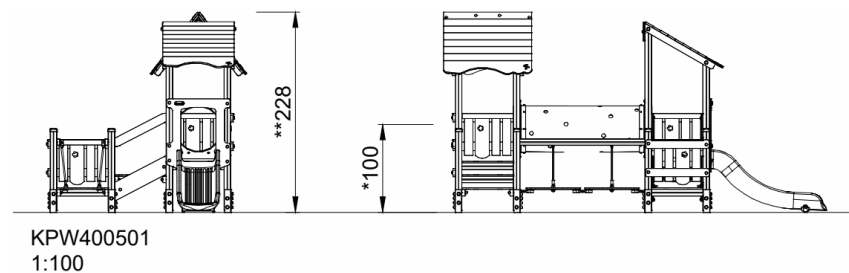
KPW400501

* Max Wys. Upadku | ** Wysokość | *** Strefa Bezpieczeństwa



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

* Max Wys. Upadku | ** Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)