



# NAUKA ZABAWA TERAPIA

TWÓRZ · ĆWICZ · ROZWIJAJ SIĘ

  
JOLLY  
HEAP®



## CZYM SĄ KLOCKI JOLLYHEAP®?

JollyHeap® to duże miękkie klocki, które dzięki magnetyzmowi tworzą stabilne konstrukcje odwzorowujące przedmioty w ich rzeczywistej wielkości.

Dzięki klockom dzieci mogą kształcić wiele umiejętności oraz rozwijać umysł i ciało poprzez zabawę.

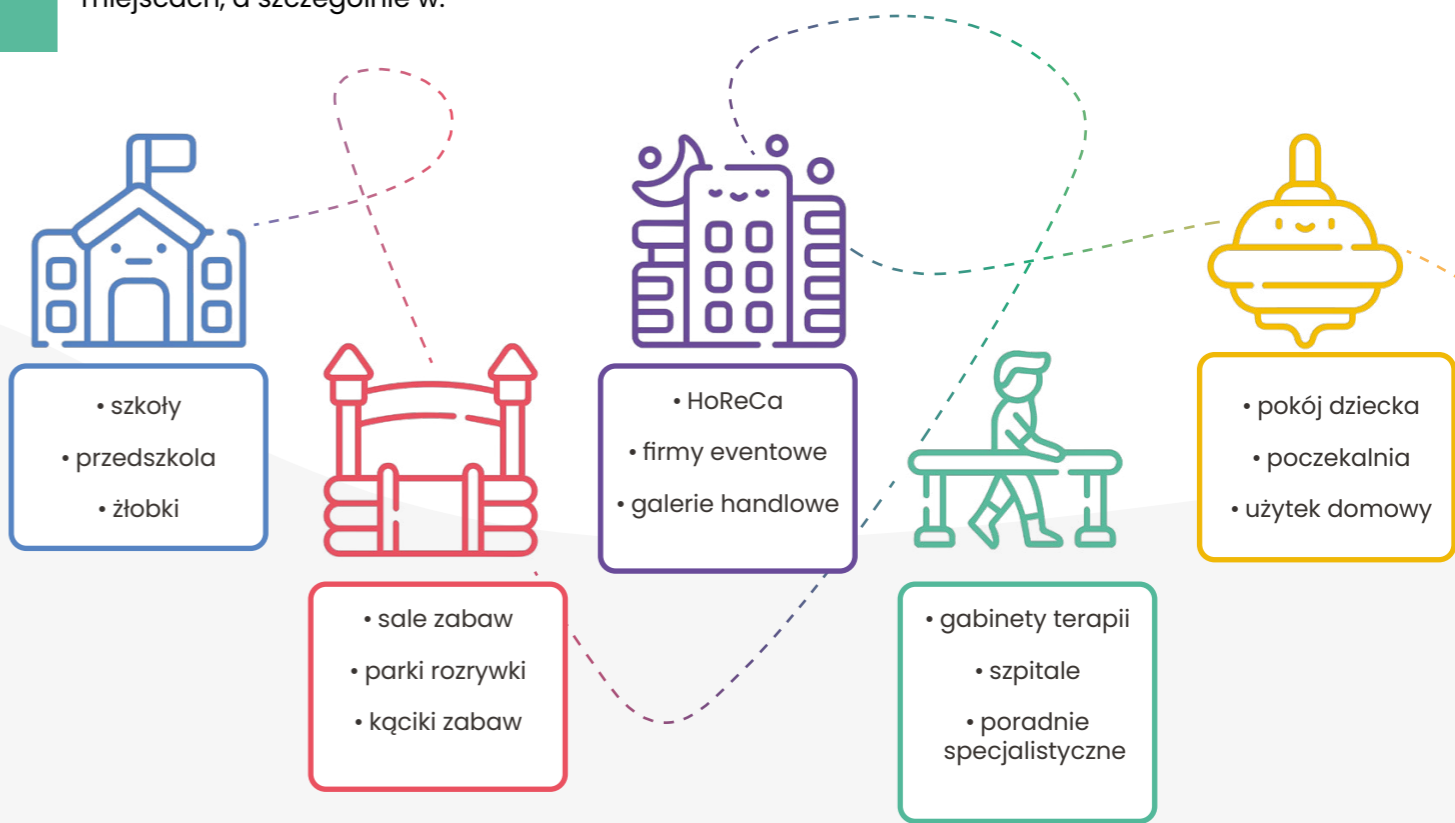
Klocki z powodzeniem wykorzystasz w systemach Montessori, czy STEAM ucząc podstaw matematyki i fizyki, współpracy w grupie, czy podstaw projektowania.

Ponadto klocki rozwijają wyobraźnię przestrzenną, motorykę małą i dużą, koordynację wzrokowo-ruchową czy kreatywność.

Klocki JollyHeap® z powodzeniem wykorzystasz również w terapii integracji sensorycznej oraz rehabilitacji ruchowej.

## DLA KOGO?

Dzięki swojemu szerokiemu zastosowaniu klocki JollyHeap sprawdzają się w wielu miejscach, a szczególnie w:



## JAK ZROBIONE SĄ KLOCKI JOLLYHEAP® ?

Bezpieczeństwo dzieci jest najważniejsze, dlatego klocki JollyHeap produkujemy w Polsce, z bezpiecznych dla zdrowia materiałów. Każdy klocek jest szyty ręcznie, dzięki czemu jest odporny nawet na najbardziej upartych „odkrywców”.



### Miękka pianka

Wysoko elastyczna pianka HR. Odporna na odkształcenia, sprężysta i bezpieczna.



### Silne magnesy

Neodymowe magnesy gwarantują silne i stabilne łączenie.



### Solidna tkanina

Wytrzymała i przyjemna w dotyku. Tkanina posiada gęsty splot i wysoką gramaturę.



### Ręczny szew

Każdy klocek zszywamy ręcznie, by mieć pewność, że żadne dziecko nie dostanie się do jego wnętrza.



Klocki wypierziesz w pralce.



### CZY WIESZ, ŻE?

W trosce o bezpieczeństwo każdy klocek zszywany jest ręcznie. Stworzenie 1 klocka trwa średnio 30 minut, a zestawu... 50 godzin!



12x12cm



150g



Klocki posiadają certyfikację:

CE EN 71-1, EN 71-2, EN 71-3

## 4 kształty w ofercie



Magnesy na wszystkich ścianach



Magnesy na wszystkich ścianach poza przekątną



Magnesy na wszystkich ścianach poza "ściętą"



Magnesy na wszystkich ścianach poza przekątną

### Pamiętaj o zasadzie działania magnesów.

Aby klocki przyciągały się, muszą mieć przeciwne bieguny, dlatego zestawy JollyHeap składają z dwóch kolorów. Dodatkowo na klockach w kształcie sześcianu kierunek bieguna jest określony przez haft na klocku.

JollyHeap + JollyHeap



JollyHeap + JollyHeap

JollyHeap + JollyHeap





# CO ZROBIĘ Z KLOCKÓW JOLLYHEAP®?



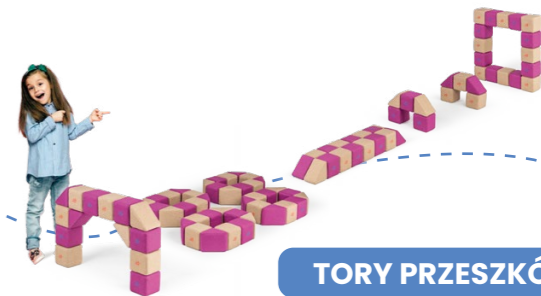
FIGURY



BUDYNKI



LABIRYNTY



TORY PRZESZKÓD



MEBLE



KRYJÓWKI



ŚLIZGAWKI



TERAPIA



## JAK KLOCKI JOLLYHEAP® MOGĄ POMÓC W ROZWOJU?



### Uczą podstaw matematyki, fizyki i inżynierii



Dzieci eksperymentując z magnetycznymi właściwościami klocków, poznają zasady działania magnesów. Tworzenie stabilnych konstrukcji wymaga zrozumienia zasad równowagi i wpływu grawitacji na strukturę. Podczas budowy dzieci mogą zauważyć, jak różne siły wpływają na elementy konstrukcji i jakie reakcje to powoduje.

### Uczą podstaw projektowania



Przez zabawę nauczają takich procesów jak: tworzenie planów, rozważanie funkcji i celów, analiza wymagań czy planowanie etapów. Klocki magnetyczne JollyHeap pozwalają na twórcze eksplorowanie i projektowanie, co sprzyja rozwijaniu umiejętności projektowych w kontekście STEAM. Dzieci uczą się: planowania, problem solvingu i elastycznego myślenia, co jest kluczowe w procesie projektowania.

### Rozwijają motorykę małą i dużą



Klocki JollyHeap® zachęcają do aktywności ruchowych, takich jak rzucanie, przenoszenie, toczenie, przeskakiwanie, wspinaczka czy pokonywanie przeszkód. Taki trening sprzyja rozwojowi zarówno dużej, jak i małej motoryki. Łączenie różnych elementów klocków pozwala doskonalić zdolności manualne oraz ćwiczyć różne rodzaje chwytów, takie jak cylindryczny, szczypcowy czy małpi chwyt.

### Uczą rozwiązywania problemów i szukania rozwiązań



Podczas zabawy dzieci przechodzą przez cały proces radzenia sobie z problemami. Od rozpoznania problemu i analizy przyczyn przez generowanie i testowanie rozwiązań po refleksję i dostosowanie.

### Pozwalają ćwiczyć balans i równowagę



Z klocków JollyHeap® zbudujesz tory przeszkód oraz obiekty do ćwiczeń dostosowane do dzieci w każdym wieku. Pozwolą one nie tylko doskonalić balans, ale i ogólną sprawność ruchową.

### Pozwalają na wyciszenie



Dzieci ukrywając się, mogą czuć się odseparowane od zewnętrznego świata i zyskać pewien rodzaj kontroli nad sytuacją. To daje im poczucie bezpieczeństwa i pozwala na eksplorację własnych emocji.

### Ułatwiają terapię i rehabilitację



Dzięki klockom JollyHeap® zamienisz nudne ćwiczenia na zabawę. Możliwość swobodnego transformowania obiektów do ćwiczeń wzbudzi ciekawość i pozwoli zapomnieć o wysiłku.

### Rozwijają umiejętności pracy w grupie



Przy wspólnych projektach dzieci uczą się współpracować, słuchać innych pomysłów i komunikować swoje zamierzenia. Współpracując, muszą mierzyć się ze zdaniem innych, rozwijając umiejętność wypracowywania kompromisów.

### Doskonalenie koordynacji wzrokowo-ruchowej



Manipulowanie klockami wymaga od dzieci zsynchronizowania ruchów ciała z informacjami przekazywanymi przez wzrok. Klocki łączą się w sposób naprzemienny pod względem kolorów, dlatego mózg nieustannie musi koordynować współpracę wzroku i rąk podczas układania.

### Alternatywa dla cyfrowego świata



W świecie, w którym ekrany pochłaniają znaczną część naszej uwagi i czasu, warto zachęcać dzieci do aktywności w świecie rzeczywistym. Szczególnie podczas intensywnego rozwoju, kiedy mózg kształtuje przyzwyczajenia i nawyki.

## KLOCKI JOLLYHEAP® W PODEJŚCIU STEAM

Magnetyczne klocki JollyHeap® doskonale wpisują się w założenia STEAM, czyli podejścia edukacyjnego, które integruje naukę z dziedzin nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii, sztuki i matematyki.

Science

### Wspieranie nauki o właściwościach magnetycznych:

Dzieci mogą eksperymentować z tym, jak różne klocki oddziałują na siebie, przyciągając się lub odpychając.

### Zrozumienie podstaw fizycznych zjawisk magnetycznych:

Dzięki zabawie z klockami, dzieci mogą zrozumieć, dlaczego klocki się przyciągają lub odrzucają.

Technology

Manipulowanie klockami JollyHeap® wymaga interakcji z materiałem, co może rozwijać zdolności manipulacji narzędziami oraz technologicznego myślenia.

Wykorzystanie magnetyczności klocków może wprowadzać dzieci w temat technologii magnetycznych i ich zastosowań w rzeczywistym świecie.

Art

Klocki mogą inspirować twórcze i artystyczne podejście do budowy konstrukcji, co łączy elementy sztuki z nauką i technologią.

Dzieci mogą kreować estetycznie i wizualnie atrakcyjne konstrukcje, co rozwija ich wyobraźnię i zdolności artystyczne.

### Mathematics

Sortowanie klocków według kształtów, kolorów i wielkości rozwija umiejętności klasyfikacji i porządkowania, związane z matematyką. Tworzenie konstrukcji wymaga pojęć geometrycznych, jak długość, szerokość, wysokość, co rozwija umiejętności matematyczne.

## KLOCKI JOLLYHEAP® W PODEJŚCIU MONTESSORI

Klocki JollyHeap® mogą być świetnym dodatkiem do metody Montessori, która kładzie nacisk na samodzielne eksplorowanie, naukę poprzez działanie oraz rozwijanie umiejętności sensorycznych i poznawczych u dzieci. Oto kilka sposobów, w jakie można wykorzystać te klocki w kontekście metody Montessori:

### Rozwijanie motoryki

Dzieci manipulując miękkimi klockami, łącząc je i rozdzielając, rozwijają motorykę i koordynację ruchową.

### Nauka kształtów i kolorów

Sortowanie klocków według kształtów i kolorów rozwija umiejętności rozpoznawania i porządkowania.

### Budowanie konstrukcji

Zachęcaj dzieci do eksperymentowania, odkrywania różnych sposobów łączenia elementów oraz do tworzenia prostych i bardziej skomplikowanych struktur.

### Kreatywna zabawa i wyobraźnia

Pozwól dzieciom używać klocków jako elementów do budowania ich własnych opowieści i scenek. To zachęci ich do wyobraźni, kreatywności i rozwijania języka.

### Współpraca i komunikacja

Zachęcaj dzieci do współpracy przy budowaniu większych struktur. To pozwoli im rozwijać umiejętności pracy w zespole, komunikacji i rozwiązywania problemów.

### Zabawy tematyczne

Możesz wprowadzić tematykę, na przykład budowanie miasteczka, zoo czy kosmicznej stacji, i zachęcić dzieci do tworzenia struktur związanych z tym tematem.

### Odkrywanie właściwości magnetycznych

Pokaż, jak różne klocki przyciągają się lub odpychają i pozwól dzieciom eksperymentować.

### Rozwijanie umiejętności językowych

Podczas zabawy możesz opisywać, co dziecko tworzy, opowiadać historie związane z budowanymi konstrukcjami, co wspomaga rozwój ich umiejętności językowych.

*Ważne jest, aby pozwolić dzieciom eksplorować i odkrywać klocki w swoim tempie, bez zbyt dużego ingerowania.*



*Montessori opiera się na samodzielności i działaniu dziecka, więc daj im swobodę w eksperymentowaniu z klockami, zachęcając jednocześnie do myślenia kreatywnego i analitycznego.*

## ZESTAW MEDIUM

50 kl.



### Specyfikacja:



ilość kształtów: 2

ilość klocków:  40 |  10

ilość magnesów w zestawie: 1100



Rekomendowany dla  
maluszków i małych grup



W przyszłości możesz  
rozbudować zestaw  
o kolejne klocki



Do budowania  
podstawowych  
konstrukcji



### Buduj obiekty rzeczywistej wielkości!

Klocki są tak duże, że  
nawet niewielka ich  
ilość pozwoli stworzyć  
kryjówkę, zwierzątko, czy  
meble, które wielkością  
przerosną budowniczych!

 34  10

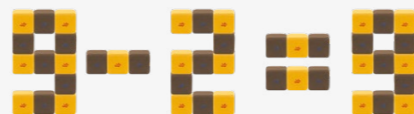




## Użyj tablicy lub metalowych powierzchni

Układaj liczby i figury albo użyj tablicy jako dodatkowej ściany w kryjówce, możesz też wymyślać zagadki lub grać w gry jak kółko i krzyżyk, czy 4 w rzędzie.

Ucz matematyki i logiki w przyjemny dla dzieci sposób. Możesz ułożyć proste działanie i poinstruować podopiecznych, by przestawili określoną ilość klocków w taki sposób, aby zmienić jego wynik.



*Przesuń dwa klocki, by uzyskać prawidłowy wynik.*

### CZY WIESZ, ŻE?



Klocki JollyHeap możesz wyprać w pralce. Zastosowane materiały nie niszczą się podczas prania w temperaturze 30°C.

40 9



## Buduj w 3D lub 2D i rozwijaj wyobraźnię przestrzenną



23 8





### MINI SOFA

Komfortowa i praktyczna.

 36  10



### LEŻAK

Idealna propozycja do czytania i relaksu.

 40  10



### MINI TRON

Idealny dla księżniczki, bądź odważnego księcia.


 40  10



**Ułóż meble  
i zrób swoje  
pierwsze kroki w  
projektowaniu**

**Twórz wszystko  
na co pozwoli  
wyobraźnia**




 37  10



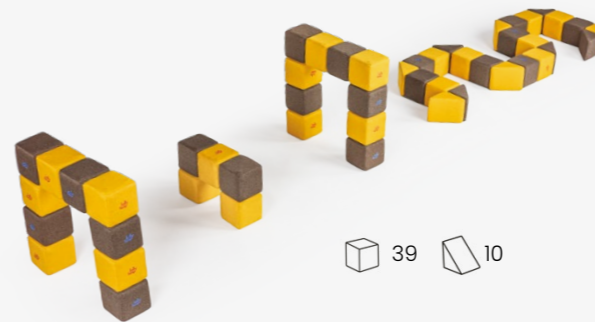
 40  8



 40  10



 40  10



 39  10



 40  10



## ZESTAW BASIC

100 kl.



Zdjęcie poglądowe - 100 klocków w kształcie sześciiana.

### Specyfikacja:



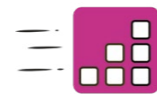
ilość kształtów: 2

ilość klocków:  70 |  30

ilość magnesów w zestawie: 2100



Rekomendowany dla dzieci w każdym wieku



W przyszłości możesz rozbudować zestaw o kolejne kształty





Do budowania konstrukcji, kryjówek, torów przeszkód i mebli



### Buduj tory przeszkód do rozwoju i rywalizacji

Dzięki nieograniczonym możliwościom modyfikacji zbudujesz, zróżnicowane pod kątem rozwoju ruchowego, tory przeszkód.



 62  30

#### CZY WIESZ, ŻE?



Szkoły na całym świecie używają klocków JollyHeap, by tworzyć zajęcia WF-u w klasie.



### TIR



Ruszaj w drogę po niekończących się autostradach.  
Ps. nie zapomnij zapiąć pasów bezpieczeństwa!

 66  30



### PRZYTULNA WIOSKA



Spędź dzień w przytulnej wiosce razem z przyjaciółmi.

 62  30



### ŻUBR Z PUSZCZY


Przemierzaj bezkresną puszcę i odkrywaj piękno dzikiej natury na grzbiecie ogromnego roślinożercy!

 70  30



### KRÓL NILU

Przenieś się do Afryki, gdzie król rzek patroluje 6500 km koryta Nilu.

 54  27



### WYGODNA KANAPA

Wyczerpany po kilku godzinach zabawy? Bez obaw, przekształć swoją budowlę w wygodną sofę i odpocznij!

 70  30



70 30

## STWÓRZ STREFĘ ROZWOJU DLA MALUCHÓW



## OBIEKTY DO WSPINACZKI

Wspinaczka jest z natury dobra dla rozwoju poznawczego dzieci, świadomości przestrzennej, wzmocnienia mięśni i umiejętności rozwiązywania problemów. Angażuje wiele różnych grup mięśniowych, wspierając rozwój siły, wytrzymałości, gibkości i koordynacji ruchowej u dzieci. Wspinaczka wymaga także pracy nad równowagą i koordynacją, co przyczynia się do rozwijania zdolności motorycznych.



## NA HAWAJACH


Słońce, plaża i palmy – stwórz wymarzoną scenę i poczuć się, jakbyś tam był.

 70  30




## BOLID F1

Usłysz dźwięk silnika i zostań najszybszym kierowcą na planecie!

 70  30

## WIEŻA KSIĘŻNICZKI

Gdzieś wysoko w chmurach, w szpiczastej wieży, zamknięta jest księżniczka, którą uratować może jedynie książę na białym koniu.

 70  24



## STOLIK Z PUFKAMI

Wszyscy lubią posiedzenia przy herbatce z przyjaciółmi. Poza tym czasem trzeba dać się ponieść wieniec i chwycić w dłonie kredki!

 68  27







Zdjęcie poglądowe - 100 klocków w kształcie sześciąca.

### Specyfikacja:



ilość kształtów: 4

ilość klocków: 76 | 12 | 8 | 4

ilość magnesów w zestawie: 2196



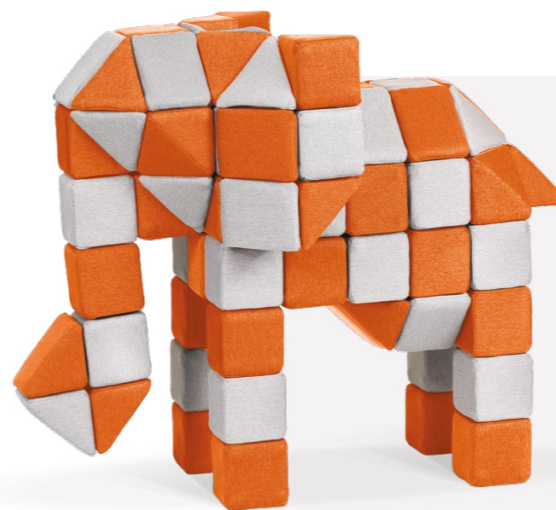
Rekomendowane dla dzieci starszych



Do realizacji najlepszych pomysłów polecamy zakup co najmniej 3 zestawów



Do zastosowań kreatywnych, konstruowania bardziej złożonych figur i budowli



## Buduj złożone figury

4 kształty pozwalają budować zbliżone do rzeczywistości figury, a ich wielkość i stabilność umożliwia wiele czynności jak siadanie na nich, chowanie się czy interakcja z innymi przedmiotami.

### CZY WIESZ, ŻE?



Klocki JollyHeap® wykorzystywane są nawet w teatrze! To dlatego, że są świetnym materiałem do budowania scenarii.

## ZESTAW JOY

150 kl.



### Specyfikacja:



Ilość kształtów: 2

Ilość klocków: 100 | 50

Ilość magnesów w zestawie: 3200



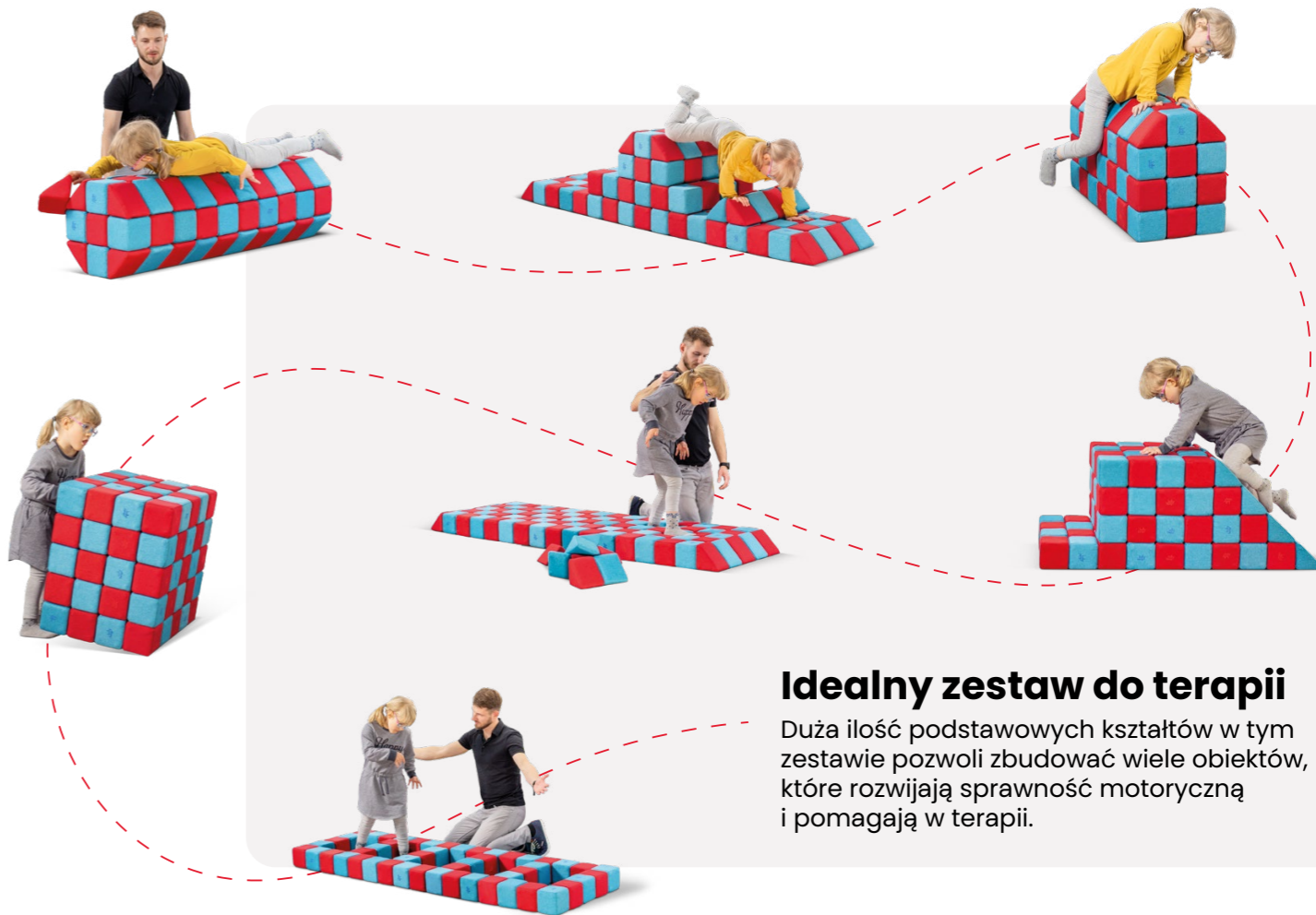
Rekomendowany dla dzieci  
w każdym wieku



W przyszłości możesz  
rozbudować zestaw  
o kolejne kształty



Do budowania konstrukcji,  
kryjówek, torów przeszkód,  
obiektów do ćwiczeń i mebli



### Idealny zestaw do terapii

Duża ilość podstawowych kształtów w tym zestawie pozwoli zbudować wiele obiektów, które rozwijają sprawność motoryczną i pomagają w terapii.



## ZESTAW FUN





300 kl.



### Specyfikacja:



Ilość kształtów: 4

Ilość klocków:  228 |  36 |  24 |  12

Ilość magnesów w zestawie: 6588



Rekomendowany dla kilkoro dzieci bawiących się jednocześnie



Możliwość podzielenia zestawu na mniejsze.



Zestaw umożliwia swobodną i kreatywną zabawę oraz konstruowanie przeróżnych obiektów bez ograniczeń.





## ZESTAW PARTY





500 kl.



### Specyfikacja:



Ilość kształtów: 4

Ilość klocków:  380 |  60 |  40 |  20

Ilość magnesów w zestawie: 10980



Optymalny dla dużych grup dzieci bawiących się jednocześnie



Najlepsze rozwiązanie do sali zabaw o średniej powierzchni.



Buduj ogromne figury i obiekty do ćwiczeń, zabawy i rywalizacji. Ta ilość klocków pozwoli również budować tematyczne scenerie.





## ZESTAW CRAZY





700 kl.



### Specyfikacja:



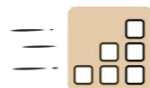
Ilość kształtów: 4

Ilość klocków:  532 |  84 |  56 |  28

Ilość magnesów w zestawie: 15372



Idealny dla dużych grup dzieci bawiących się jednocześnie



W razie potrzeby zestaw łatwo podzielisz na kilka mniejszych



Buduj konstrukcje wielkie niczym słoń! Gdyby położyć klocki z tego zestawu jeden na drugim, wieża z nich miałaby 84 metry wysokości!





## ZESTAW ACTIVE

1000 kl.







### CZY WIESZ, ŻE?

Ten zestaw pozwoli 111 dzieciom zbudować wieżę równą ich wysokości!

### Specyfikacja:



Ilość kształtów: 4

Ilość klocków:  760 |  120 |  80 |  40

Ilość magnesów w zestawie: 15372



Idealny dla bardzo dużych grup dzieci bawiących się jednocześnie



Najlepsze rozwiązanie dla sal zabaw o dużej powierzchni



Zbudujesz ogromne scenerie, odtworzysz całe światy z filmów i bajek. Ten zestaw to bezkresne morze dla fantazji i kreatywności





## DOSTĘPNE KOLORY:

Klocki łączą się ze sobą naprzemiennie. Każdy zestaw składa się z 2 kolorów, które posiadają przeciwne bieguny magnetyczne. Każdy klocek posiada haft oznaczający biegun.



## DOSTĘPNE KOMBINACJE:

Dostępne kolory łączą się w 36 kombinacji:



# KLOCKI JOLLYHEAP BAWIĄ I ROZWIJAJĄ DZIECI NA CAŁYM ŚWIECIE



POLAND



USA



KUWAIT

# JOLLYHEAP NA MAPIE ŚWIATA





zabawkismart.pl

**ZABAWKISMART.PL**

+48 512 107 414

kontakt@zabawkismart.pl

ul. Wodociągowa 9  
43-173 Łaziska Górne

**Klocki produkowane w Polsce**