



KATALOG

Miasteczka ruchu drogowego

Uczymy przez zabawę. Inspirujemy do ruchu.



SPIS TREŚCI

MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO SMART PLAC

Małe miasteczka	7
Średnie miasteczka	14
Duże miasteczka	16
Miasteczka niestandardowe	21

W Smart Plac wierzymy, że otoczenie, w którym przebywają dzieci, ma ogromne znaczenie dla ich rozwoju, samopoczucia i chęci do nauki. Dlatego od lat projektujemy nowoczesne, funkcjonalne i estetyczne przestrzenie edukacyjne, które nie tylko łączą naukę z zabawą, ale też wnoszą życie i energię na szkolne boiska i place zabaw. Nasze rozwiązania zostały stworzone z myślą o wspieraniu rozwoju dzieci i młodzieży.



Miasteczka ruchu drogowego

Miasteczko rowerowe to innowacyjne narzędzie edukacyjne, które pozwala dzieciom w praktyczny sposób poznawać zasady dotyczące bezpiecznego poruszania się po drogach. Łączą naukę z zabawą, ucząc prawidłowych zachowań w przestrzeni publicznej, rozwijając spostrzegawczość, refleks i orientację przestrzenną.

Nasze miasteczka tworzone są z myślą o różnych grupach wiekowych – od przedszkolaków po uczniów starszych klas szkół podstawowych. Na ich terenie znajdują się realistyczne znaki drogowe, przejścia dla pieszych, ronda, skrzyżowania i tory jazdy, które umożliwiają praktyczne ćwiczenia w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Miasteczka składają się z:

- oznakowania poziomego, takiego jak linie krawędziowe, osiowe i segregacyjne,
- przejść dla pieszych,
- drobnych elementów typu strzałki,
- pionowych lub poziomych znaków drogowych.

Dzięki temu dzieci łatwiej przyswajają podstawowe zasady, jakie obowiązują pieszych, rowerzystów i kierowców innych pojazdów. W przypadku budowy rowerowego miasteczka drogowego na terenie szkoły, placówka zdobywa możliwość przeprowadzania zarówno niezbędnych praktyk, jak i samego egzaminu na kartę rowerową.



Charakterystyka produktu – miasteczko ruchu drogowego

Technologie wykonania miasteczek ruchu drogowego

Oznakowanie pionowe mobilne i stałe (znaki drogowe) – znaki mini z folią odblaskową I generacji (certyfikat CE), na ocynkowanym słupku o grubości 48 mm. Oznakowanie mobilne na podstawie gumowej. Oznakowanie stałe jest montowane w gruncie (ziemia, asfalt, kostka betonowa).

Piktogramy termoplastyczne (poziome znaki drogowe) – piktogramy znaków drogowych wykonane z prefabrykowanej masy termoplastycznej. Odznaczają się dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych.

Oznakowanie poziome w technologii cienkowarstwowej – farba drogowa akrylowa, przeznaczona do wszystkich rodzajów poziomego oznakowania nawierzchni*. Oznakowanie odznacza się dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych.

Oznakowanie poziome w technologii grubowarstwowej – masa chemoutwardzalna, przeznaczona do wszystkich rodzajów poziomego oznakowania nawierzchni*. Materiał odznacza się dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych.

**Tzn. dróg, placów, parkingów i innych nawierzchni drogowych i komunikacyjnych z warstwą ścieralną bitumiczną lub z betonu cementowego.*

Zakres usług

Oferujemy kompleksowe wykonanie miasteczka ruchu drogowego. Zakres naszych usług obejmuje wykonanie oznakowania poziomego (jezdnie), pionowego (znaki drogowe), a także gier podwórkowych z termoplastu oraz sygnalizatorów świetlnych. Przygotowujemy także dokumentację projektową, dostosowaną do potrzeb klienta, w tym również przygotowanie indywidualnej koncepcji miasteczka ruchu drogowego, wykonanie kosztorysu oraz wizualizacji. W naszej ofercie znajdują Państwo również usługi związane z czyszczeniem nawierzchni, a także montaż elementów małej architektury np. tablic informacyjnych.

Warunki aplikacji

Miasteczka mogą być aplikowane, gdy temperatura nawierzchni nie spada w ciągu doby poniżej 5°C (10°C dla nawierzchni betonowych) oraz gdy wilgotność powietrza nie przekracza 80%.

Aplikacja premarków odbywa się w miesiącach od kwietnia do października, wyłącznie w następujących warunkach:

- na czyste i suche nawierzchnie, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i chemicznych,
- przy temperaturze powietrza od 5°C do 30°C i przy temperaturze nawierzchni od 7°C do 45°C,
- wilgotność powietrza nie może przekroczyć 80%.

Nie aplikujemy produktów na nawierzchniach nowych, leżakujących krócej niż 30 dni.

Jakie informacje są nam potrzebne do wyceny MRD?

1. Wymiar terenu.
2. Rodzaj nawierzchni (kostka brukowa, asfalt itp.).
3. Listę wybranych gier podwórkowych (opcjonalne).
4. Lokalizacja (miasto i województwo).
5. Listę wybranych elementów dodatkowych takich jak: znaki drogowe (mobilne lub montowane na stałe), sygnalizatory świetlne, progi podrzutowe, elementy małej architektury (np. ławki, śmietniki, stojaki rowerowe).

Ostateczna cena wykonania miasteczka ruchu drogowego zależy od: lokalizacji, rodzaju podłoża, zakresu prac, technologii wykonania i długości gwarancji udzielonej na wykonane prace.

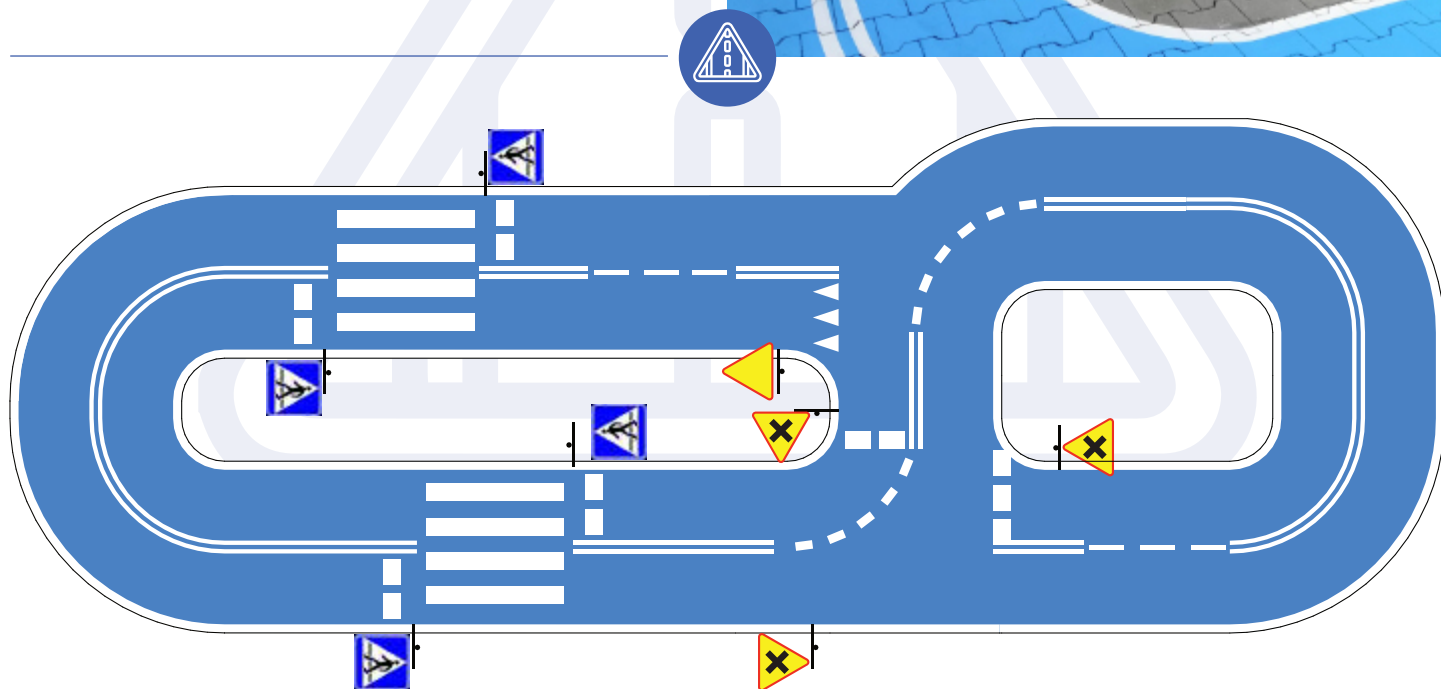
Indywidualne zamówienia

Dysponujemy szeroką bazą gotowych projektów miasteczek ruchu drogowego, które sprawdzają się w różnych lokalizacjach i warunkach. Jeśli jednak żaden z nich nie spełni Twoich oczekiwań, zaprojektujemy miasteczko specjalnie dla Ciebie. Nasze indywidualne podejście pozwala nam tworzyć przestrzenie dostosowane do unikalnych wymagań i budżetu każdego klienta. Dbamy o to, by każdy projekt łączył funkcjonalność z estetyką, tworząc bezpieczne i edukacyjne miejsca do zabawy. Pomożemy Ci wybrać gotowy projekt lub stworzymy go od podstaw – tak, aby był idealnie dopasowany do Twojej lokalizacji.



Małe miasteczka (do 250 m²)

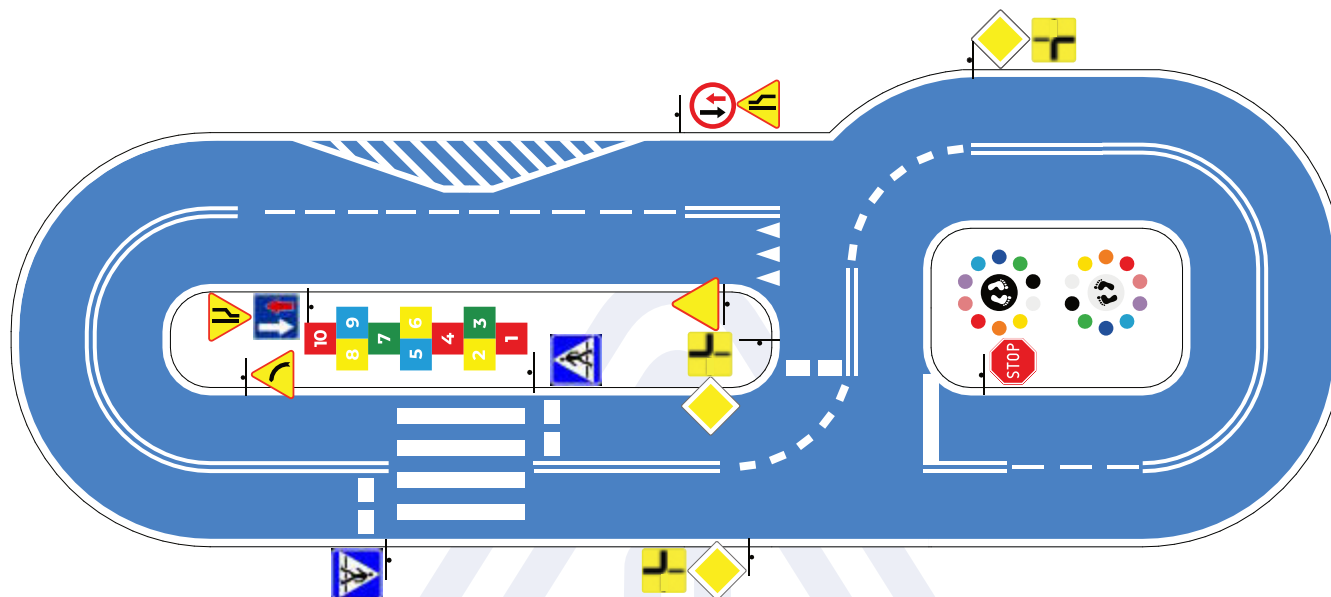
Małe miasteczka rowerowe to kompaktowe rozwiązania stworzone z myślą o ograniczonych przestrzeniach, które często występują przy placówkach edukacyjnych takich jak przedszkola, żłobki czy mniejsze szkoły podstawowe. Pomimo swojej niewielkiej powierzchni, zachowują pełną funkcjonalność edukacyjną, oferując bogaty zestaw znaków i elementów, które pozwalają dzieciom poznawać podstawy ruchu drogowego w bezpiecznym, kameralnym otoczeniu. To idealna przestrzeń do pierwszych kroków w nauce zasad bezpieczeństwa na drodze, umożliwiającą zabawę i naukę jednocześnie. Dzięki prostym układom, dzieci szybko uczą się poruszania po miasteczku, a opiekunowie mogą komfortowo nadzorować ich aktywność.



Miasteczko 6,50 × 17,00 m – wariant A

Powierzchnia: 100,2 m²

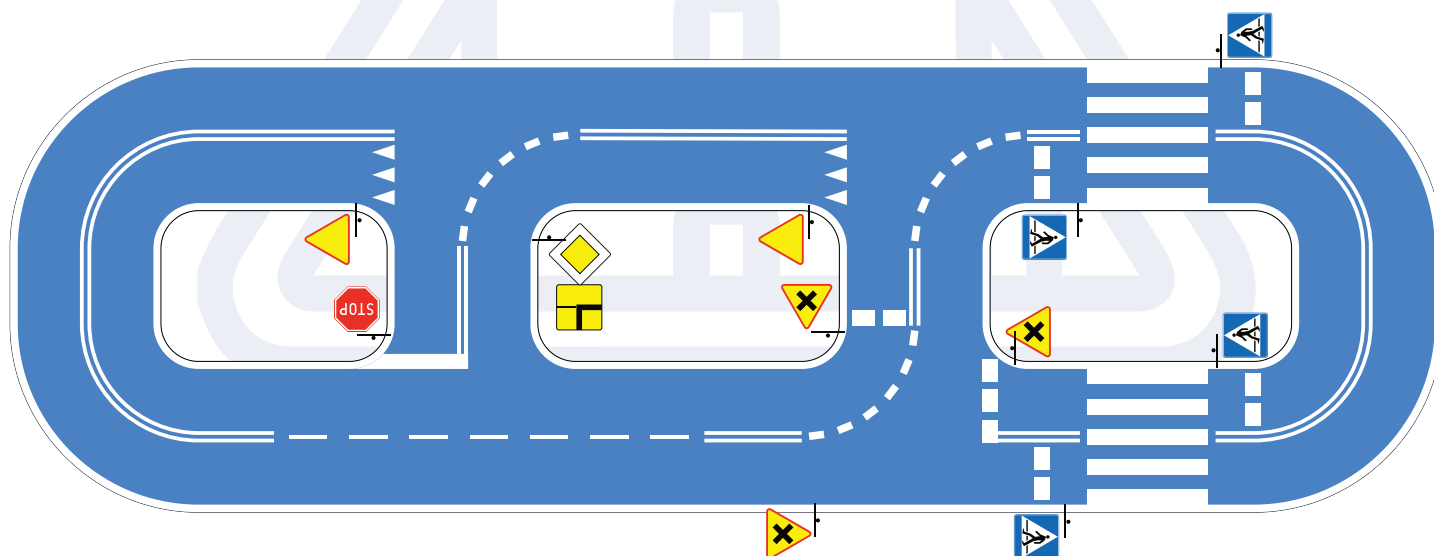
MRD001



Miasteczko 6,50 × 17,00 m – wariant B

Powierzchnia: 100,2 m²

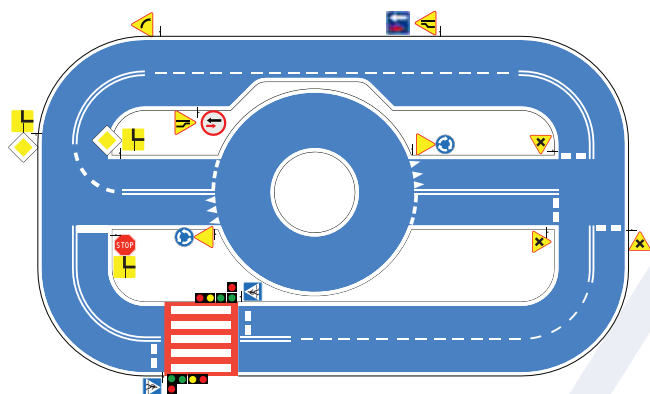
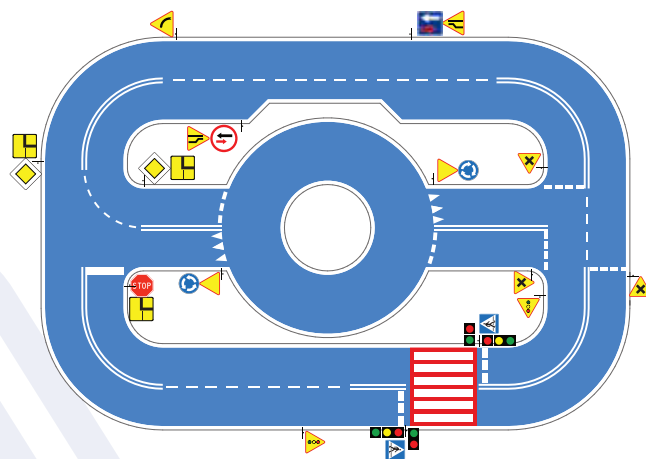
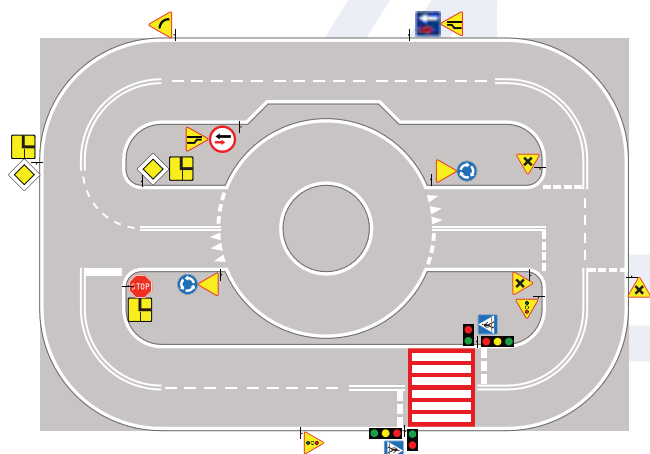
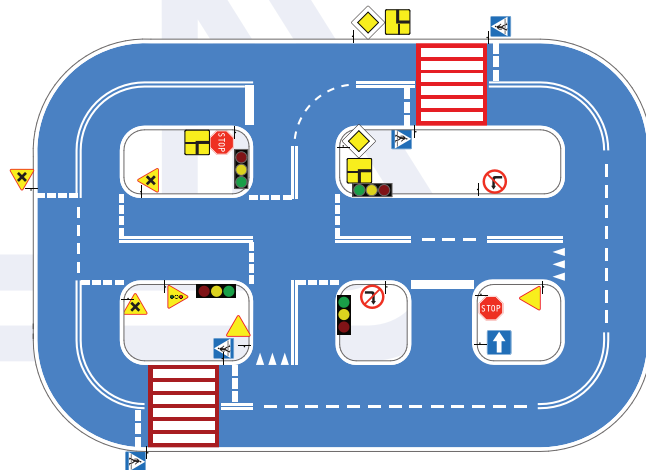
MRD002

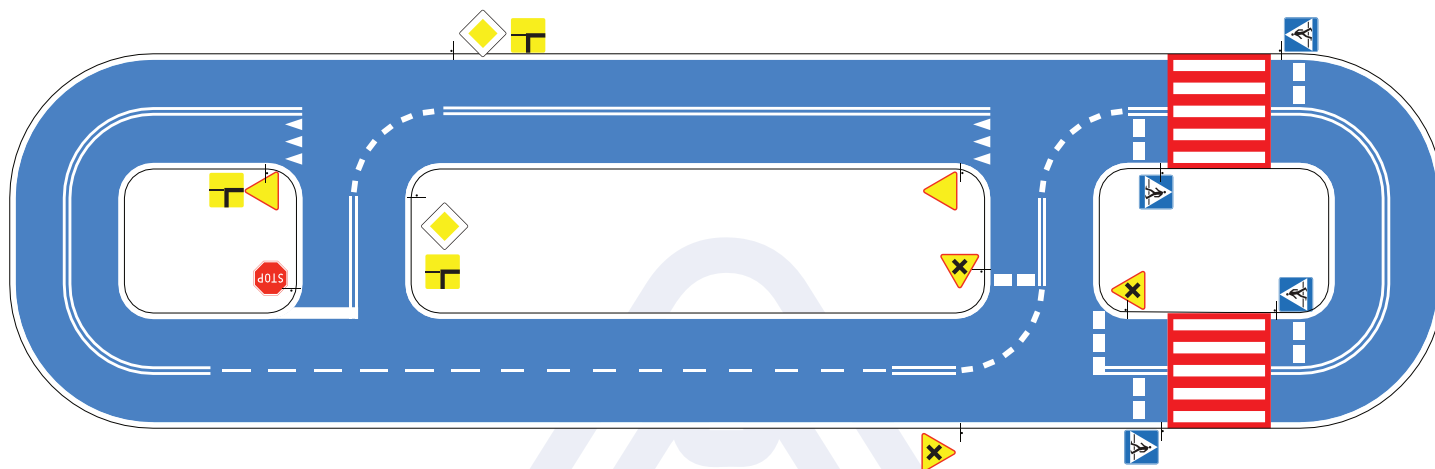


Miasteczko 7,50 × 19,50 m

Powierzchnia: 114 m²

MRD003

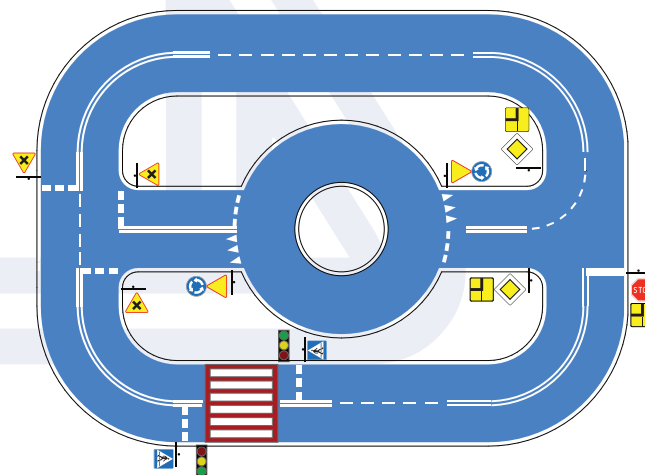
**Miasteczko 9,00 × 15,80 m**Powierzchnia: 142,2 m²**MRD004****Miasteczko 10,00 × 15,00 m – wariant A**Powierzchnia: 150 m²**MRD005****Miasteczko 10,00 × 15,00 m – wariant B**Powierzchnia: 150 m²**MRD006****Miasteczko 10,00 × 15,00 m – wariant C**Powierzchnia: 150 m²**MRD007**



Miasteczko 7,00 × 29,00 m

Powierzchnia: 162,5 m²

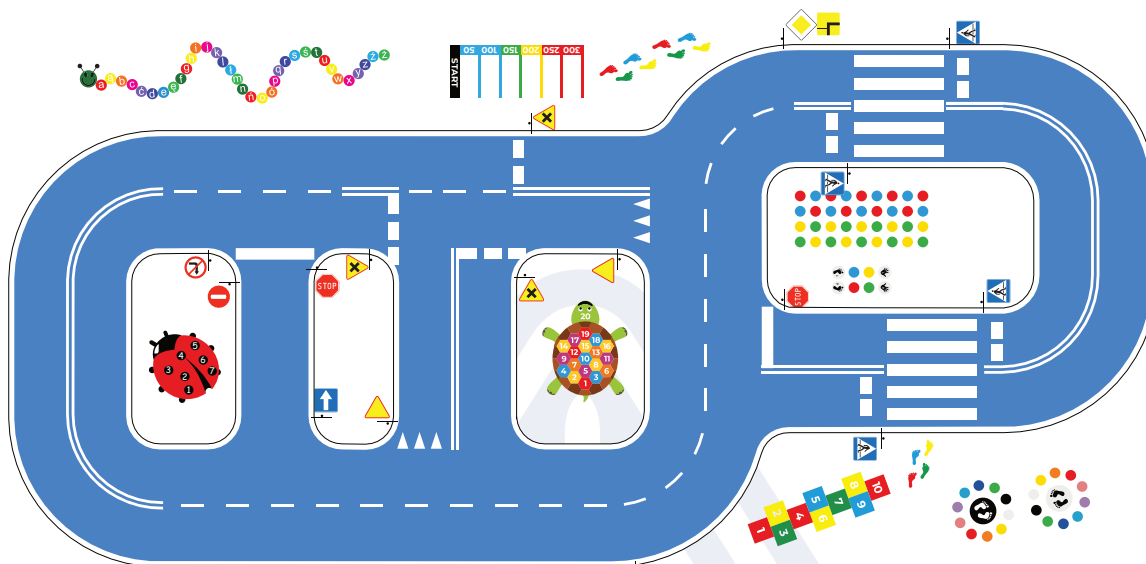
MRD008



Miasteczko 11,00 × 15,00 m

Powierzchnia: 165 m²

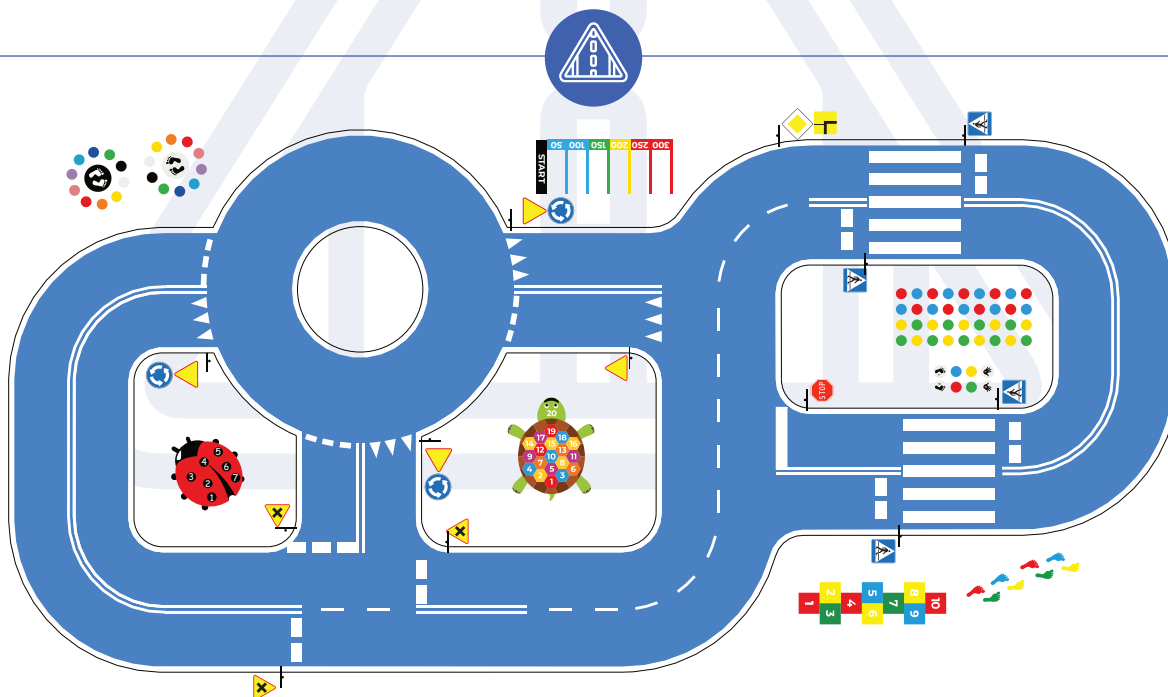
MRD009



Miasteczko 9,15 × 20,30 m

Powierzchnia: 185,745 m²

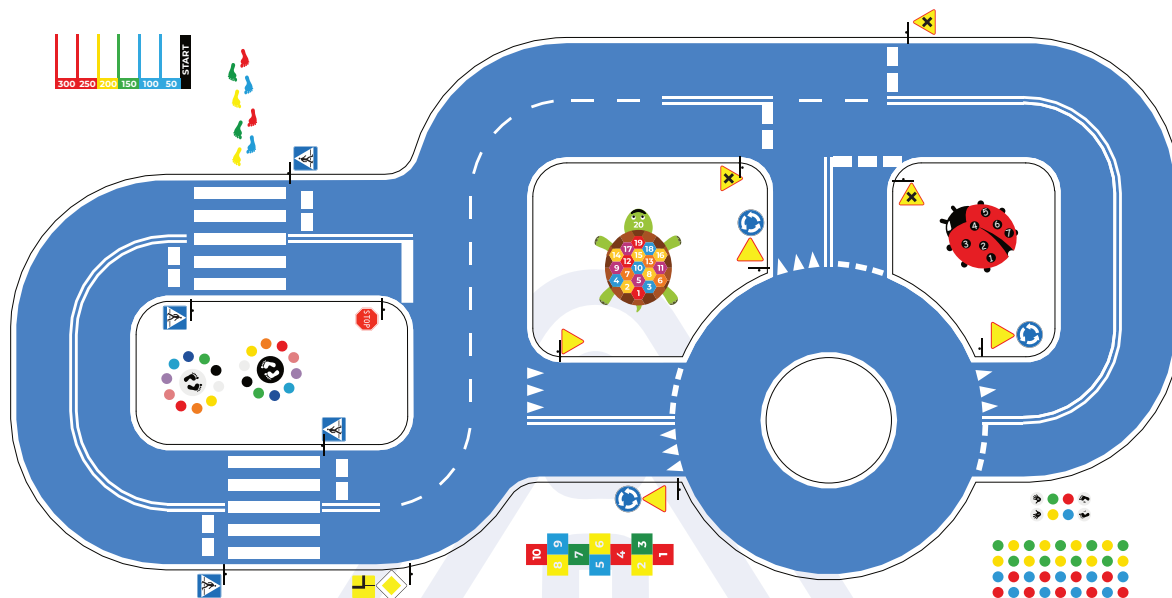
MRD010



Miasteczko 9,10 × 10,20 m – wariant A

Powierzchnia: 187,6442 m²

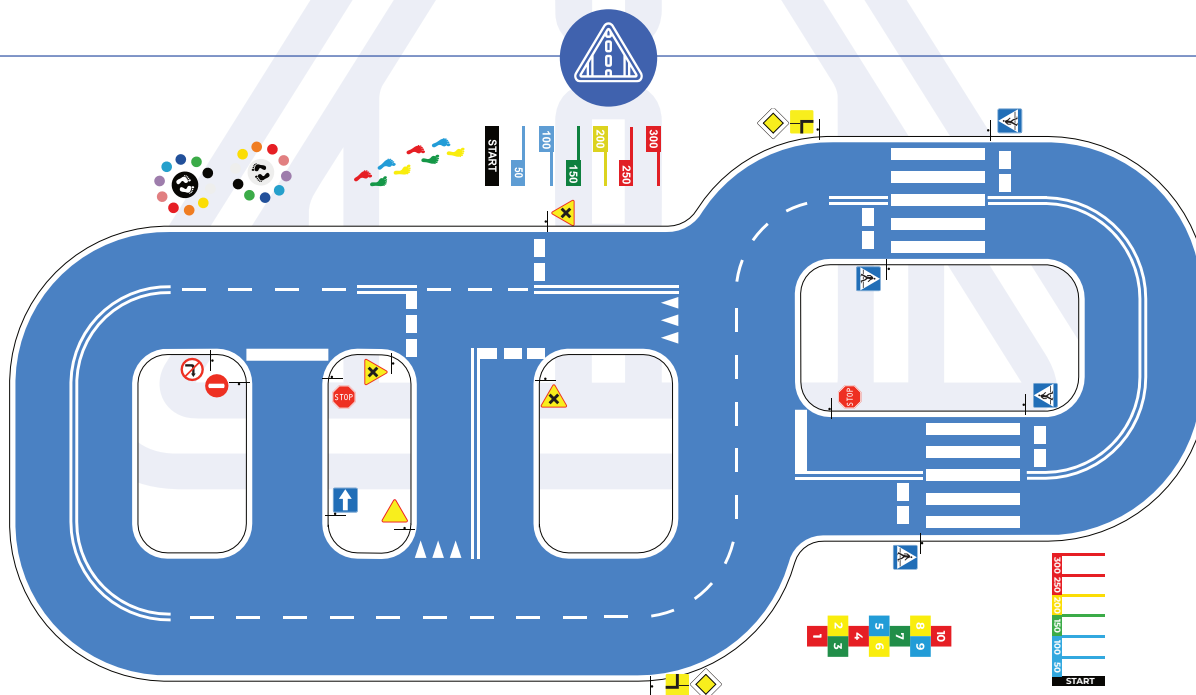
MRD011



Miasteczko 9,10 × 10,20 m – wariant B

Powierzchnia: 187,6442 m²

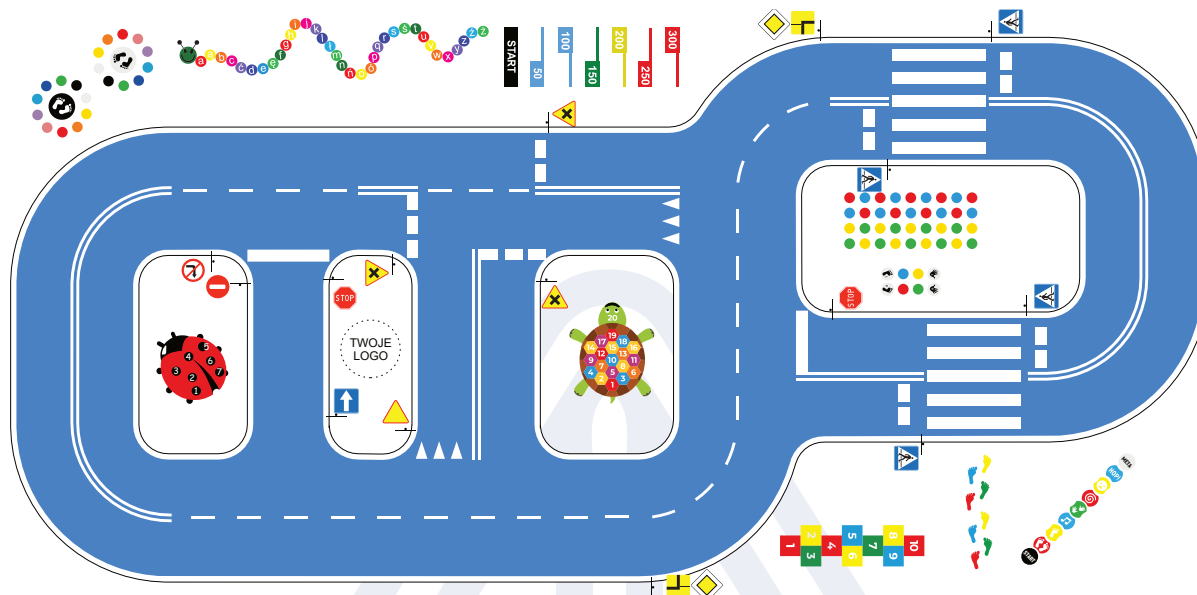
MRD012



Miasteczko 9,60 × 20,50 m

Powierzchnia: 196,8 m²

MRD013



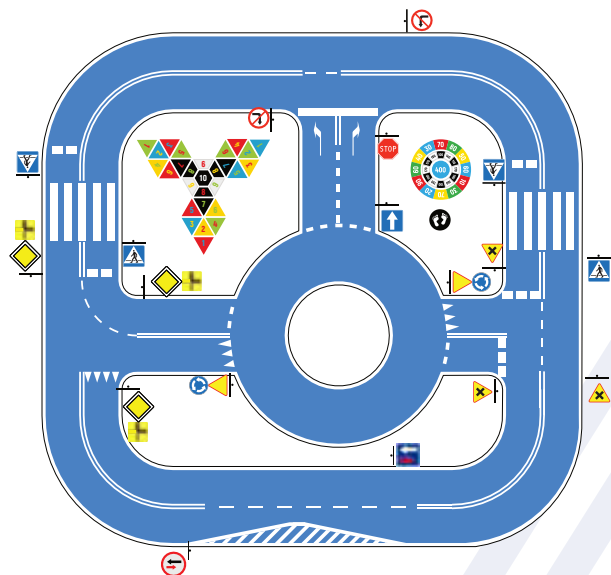
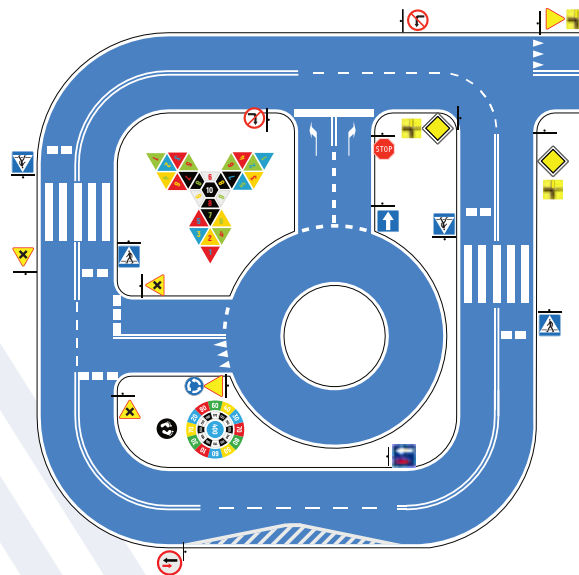
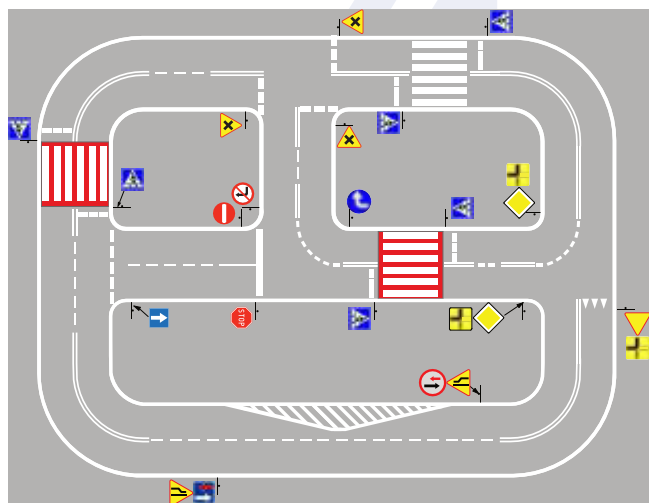
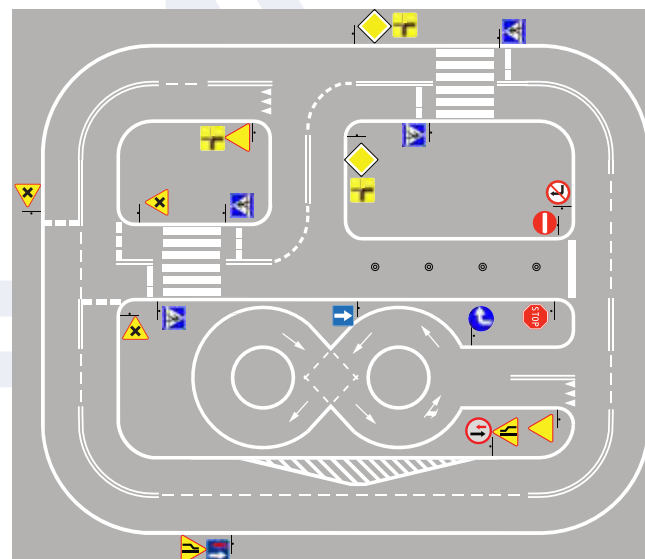
Miasteczko 9,60 × 20,50 m

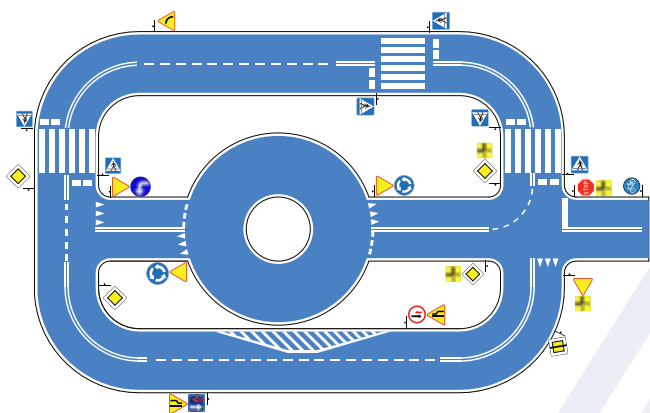
Powierzchnia: 196,8 m²

MRD014





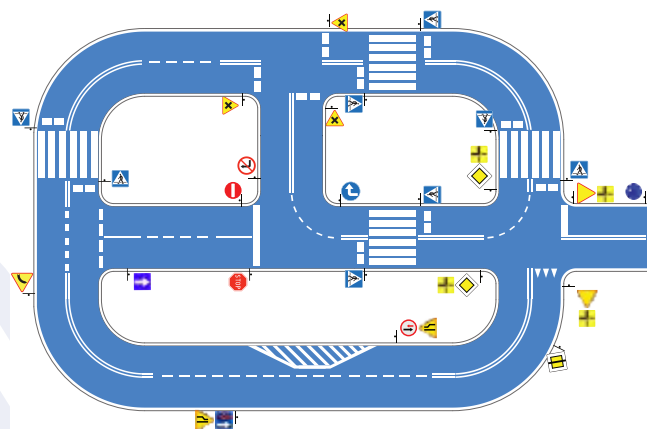
**Miasteczko 14,00 × 14,65 m**Powierzchnia: 205,1 m²**MRD015****Miasteczko 14,00 × 14,85 m**Powierzchnia: 207,9 m²**MRD016****Miasteczko 13,00 × 17,00 m**Powierzchnia: 221 m²**MRD017****Miasteczko 13,70 × 17,00 m**Powierzchnia: 232,9 m²**MRD018**



Miasteczko 12,10 × 20,00 m

Powierzchnia: 242 m²

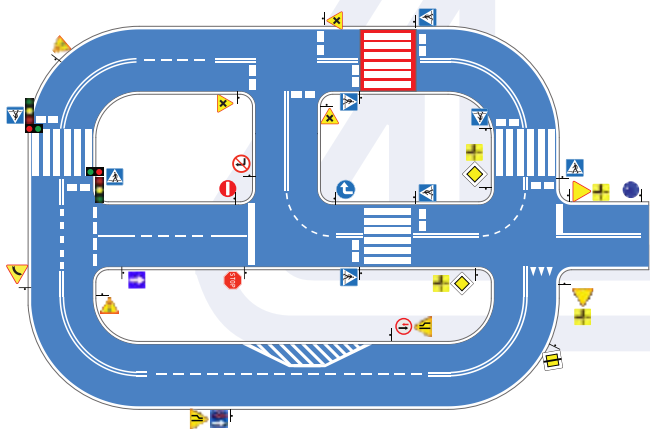
MRD019



Miasteczko 12,50 × 20,00 m – wariant A

Powierzchnia: 250 m²

MRD020



Miasteczko 12,50 × 20,00 m – wariant B

Powierzchnia: 250 m²

MRD021



Miasteczko 13,60 × 18,40 m

Powierzchnia: 250,24 m²

MRD022

Średnie miasteczka (do 500 m²)

Średnie miasteczka stanowią idealny kompromis pomiędzy funkcją edukacyjną a rekreacyjną, doskonale sprawdzając się w szkołach podstawowych oraz na terenach gminnych, gdzie przewidziane jest większe natężenie ruchu dziecięcego. Przestrzeń do 500 m² pozwala na stworzenie bardziej złożonego układu ulic, skrzyżowań i przejść dla pieszych, co sprzyja nauce bardziej zaawansowanych zasad poruszania się i zachowania ostrożności.

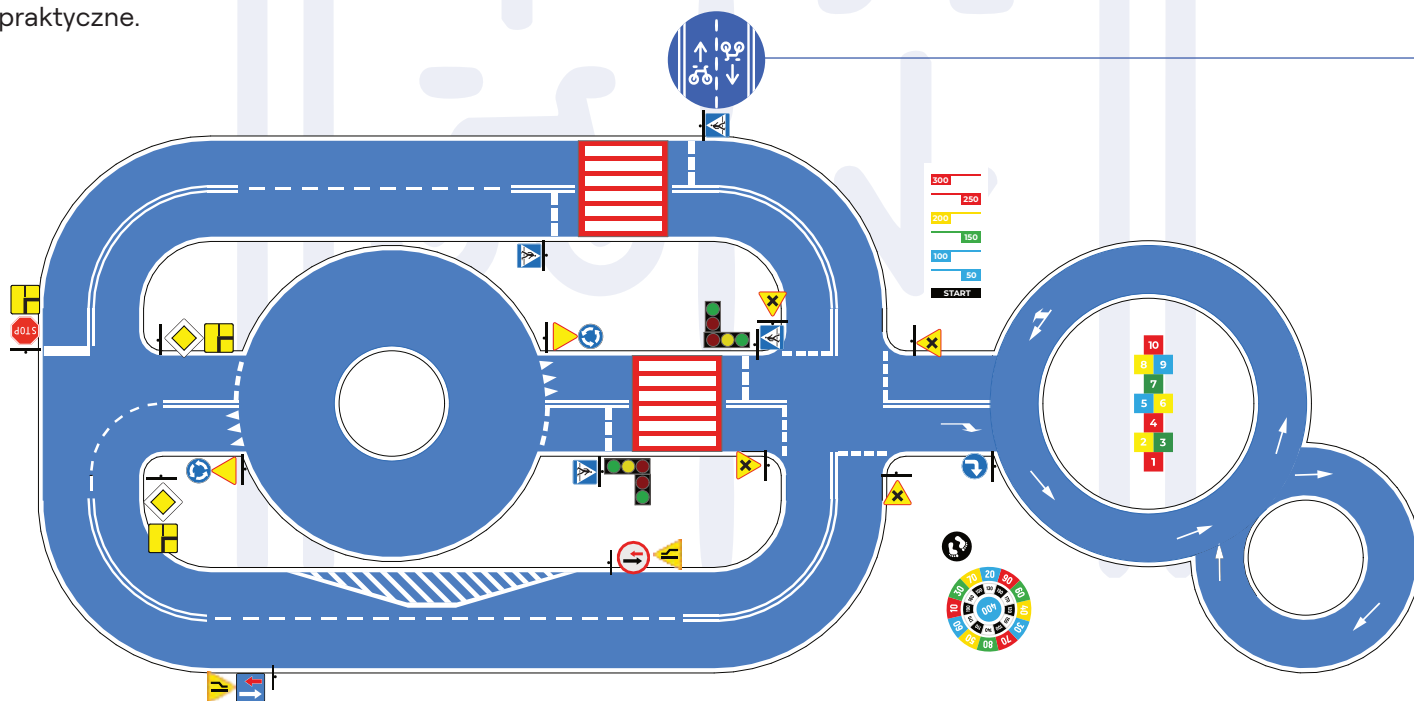
Dzięki temu dzieci mogą uczyć się współdziałania w grupie oraz rozpoznawać różne znaki i sygnały drogowe w bezpiecznych warunkach. Średnie miasteczka Smart Plac stanowią przestrzeń, w której nauka harmonijnie łączy się z aktywną zabawą, dzięki czemu dzieci chętniej angażują się w poznawanie zasad ruchu drogowego i rozwijają swoje umiejętności praktyczne.



Miasteczko 14,60 × 19,40 m

Powierzchnia: 283,24 m²

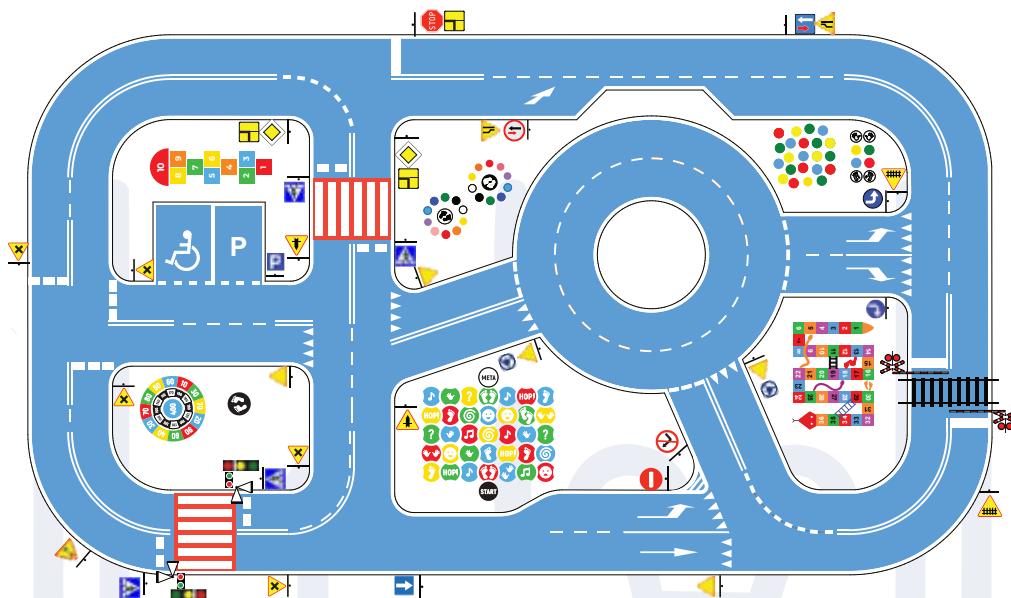
MRD023



Miasteczko 11,20 × 28,80 m

Powierzchnia: 322,56 m²

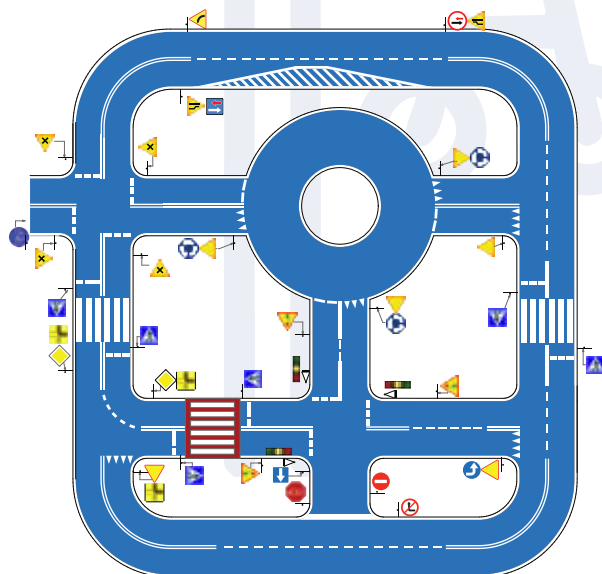
MRD024



Miasteczko 14,00 × 25,00 m

Powierzchnia: 350 m²

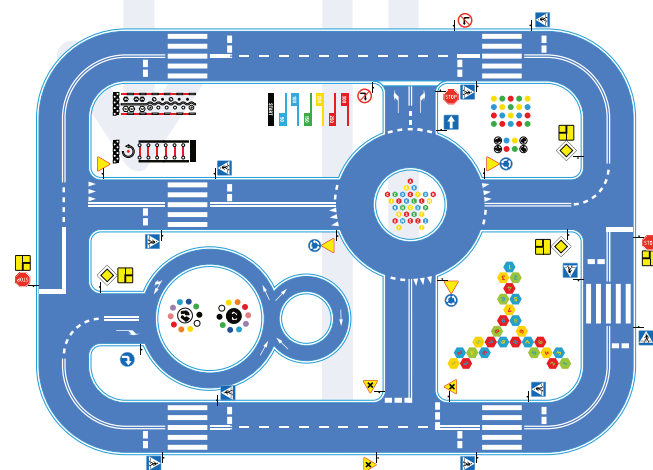
MRD025



Miasteczko 20,00 × 20,00 m

Powierzchnia: 400 m²

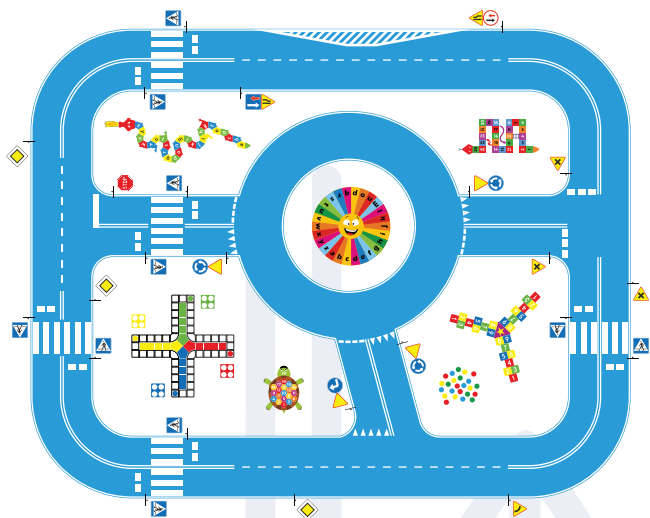
MRD026



Miasteczko 17,00 × 24,00 m

Powierzchnia: 408 m²

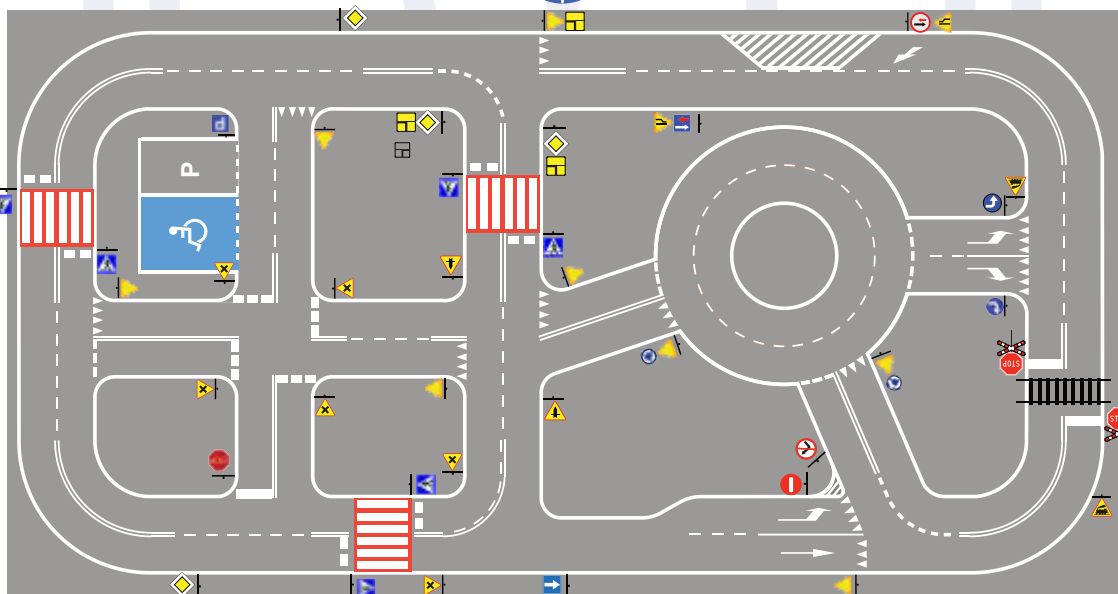
MRD027



Miasteczko 18,00 × 24,00 m

Powierzchnia: 432 m²

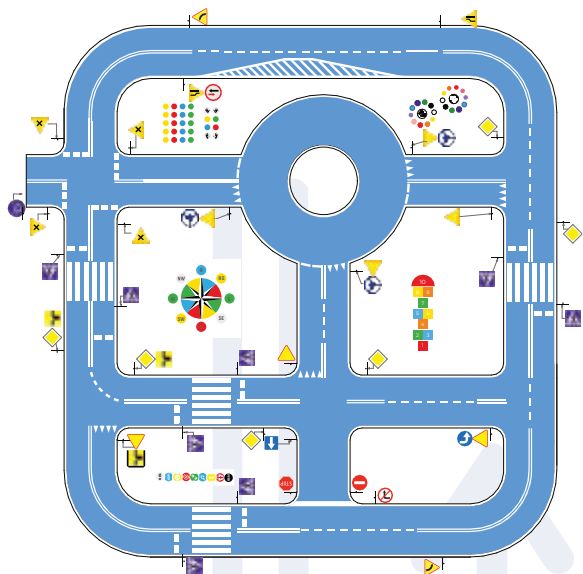
MRD028



Miasteczko 15,00 × 30,00 m

Powierzchnia: 450 m²

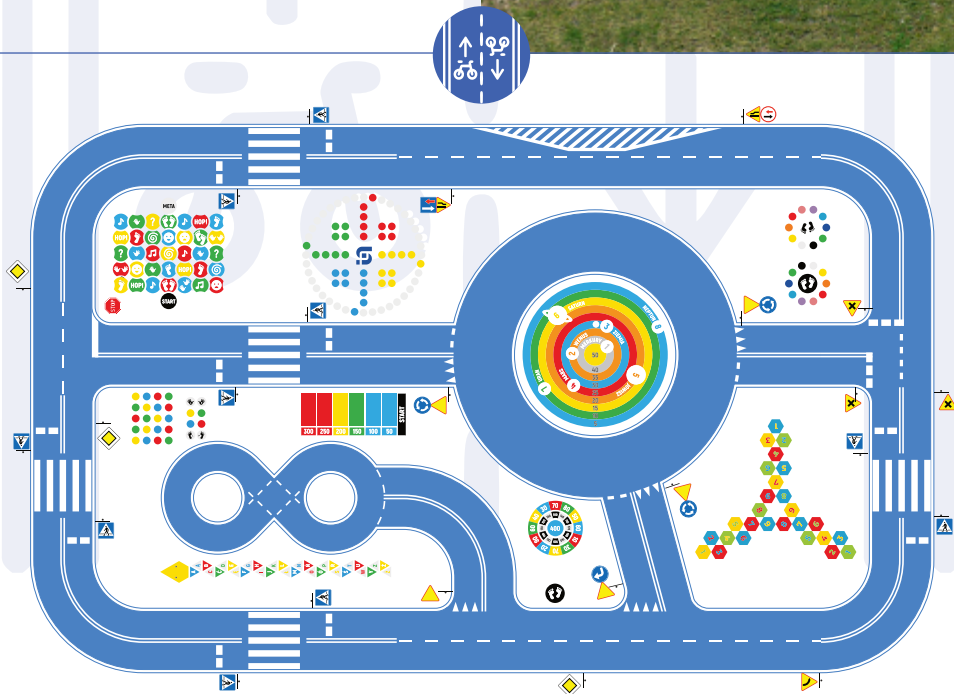
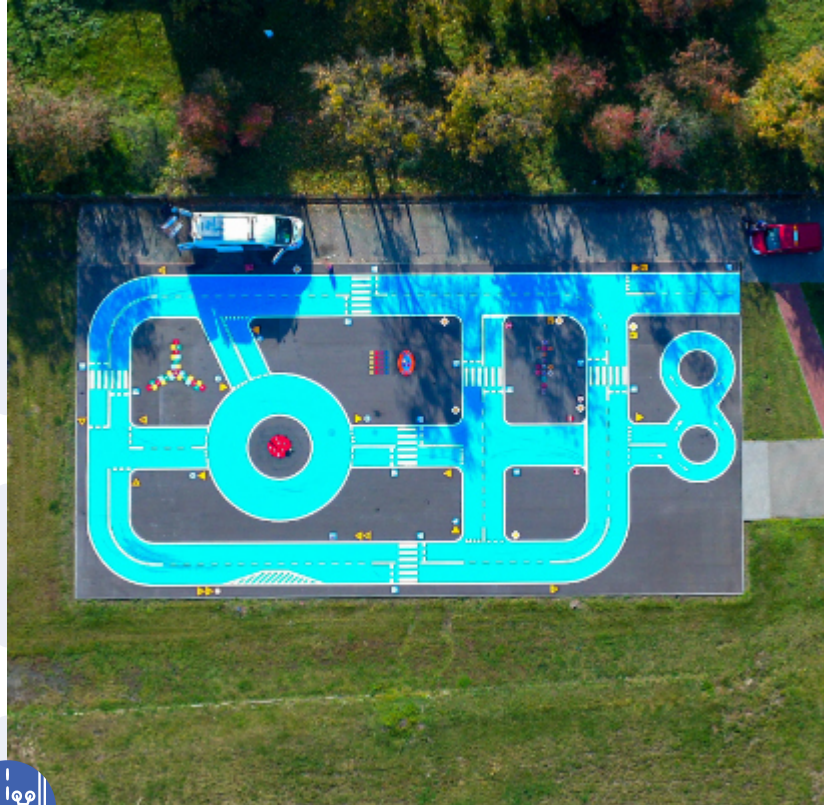
MRD029



Miasteczko 21,00 × 22,00 m

Powierzchnia: 462 m²

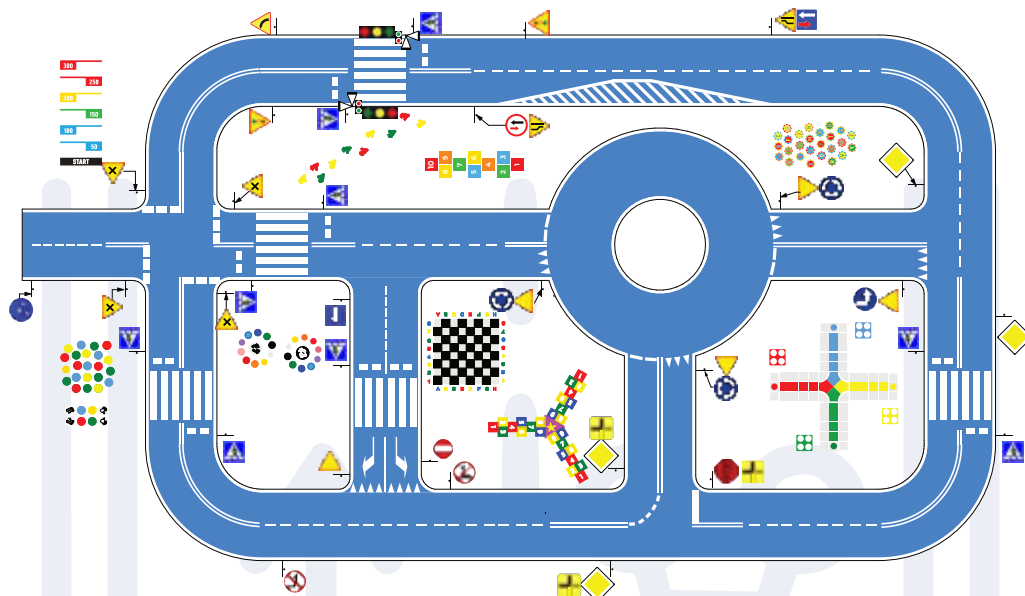
MRD030



Miasteczko 17,00 × 28,00 m

Powierzchnia: 476 m²

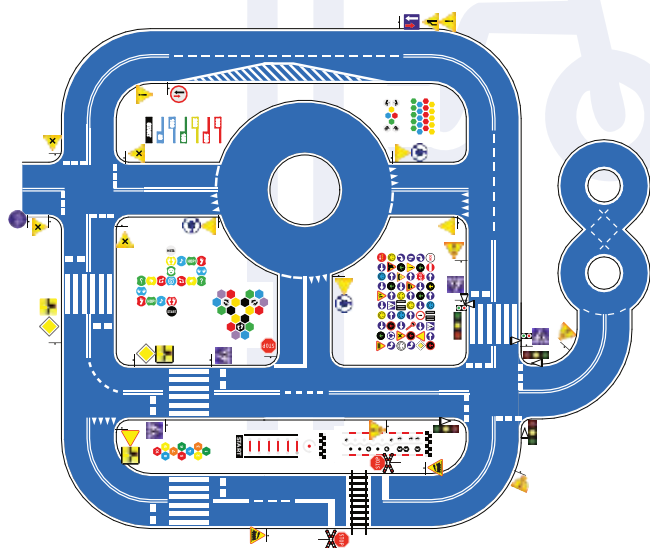
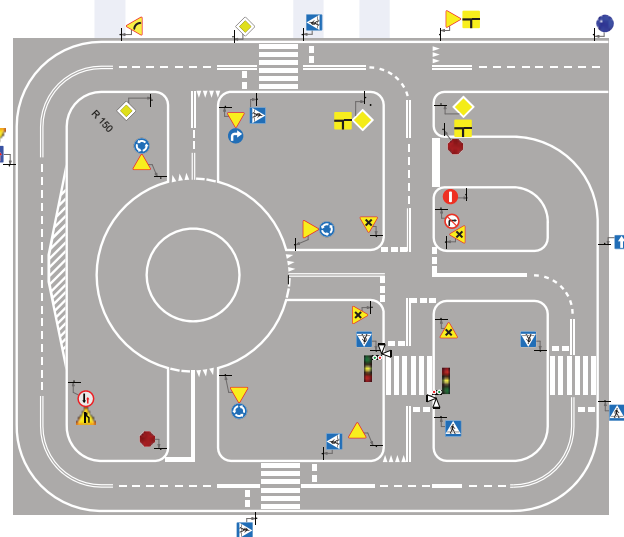
MRD031



Miasteczko 16,00 × 30,00 m

Powierzchnia: 480 m²

MRD032


 Miasteczko 20,00 × 25,00 m – wariant A
 Powierzchnia: 500 m² MRD033

 Miasteczko 20,00 × 25,00 m – wariant B
 Powierzchnia: 500 m² MRD034



Duże miasteczka (od 500 m²)

Duże miasteczka to rozbudowane przestrzenie, które wiernie odwzorowują rzeczywiste warunki ruchu drogowego. Oferują szeroki wachlarz możliwości – od złożonych skrzyżowań, przez ronda, aż po sygnalizację świetlną i różnorodne znaki drogowe. Zaprojektowane z myślą o miastach, parkach miejskich czy centrach edukacji drogowej, umożliwiają przeprowadzanie zaawansowanych scenariuszy szkoleniowych zarówno dla dzieci, jak i młodzieży.

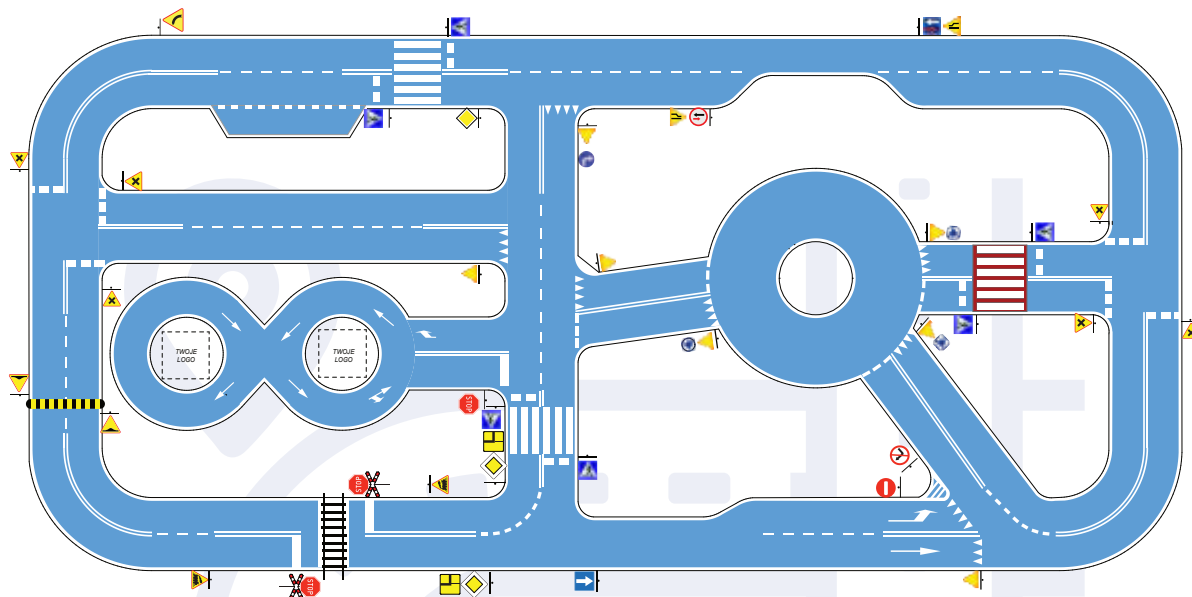
To doskonałe miejsce do nauki kompleksowych zasad ruchu ulicznego, rozwijania refleksu, a także do praktycznego ćwiczenia bezpiecznych zachowań na drodze. Takie miasteczka sprzyjają organizacji wydarzeń edukacyjnych i konkursów, które zwiększają świadomość społeczną w zakresie bezpieczeństwa.



Miasteczko 16,10 × 34,50 m

Powierzchnia: 523,25 m²

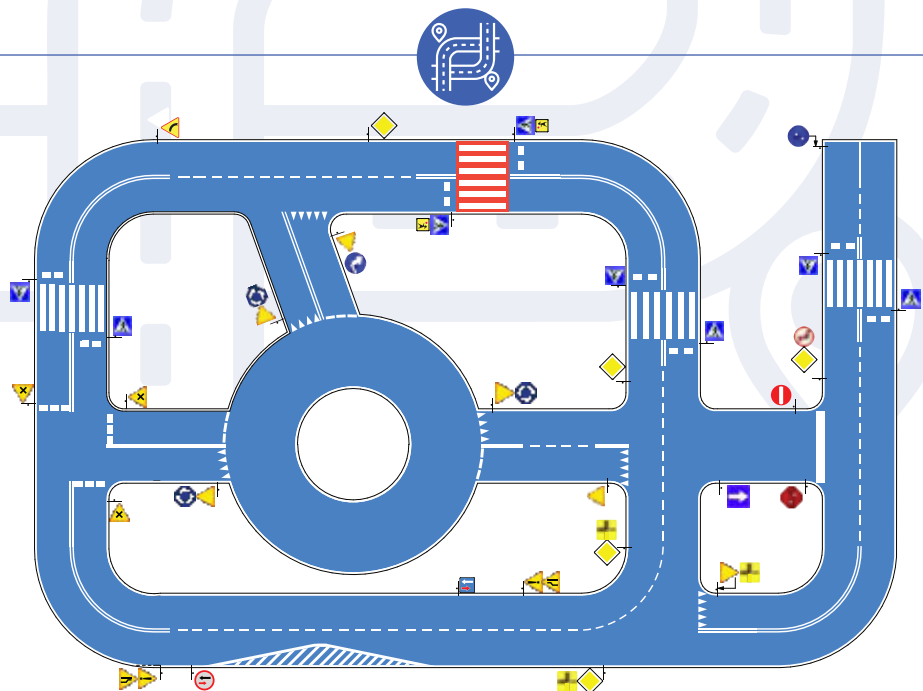
MRD035



Miasteczko 15,80 × 33,80 m

Powierzchnia: 534,04 m²

MRD036

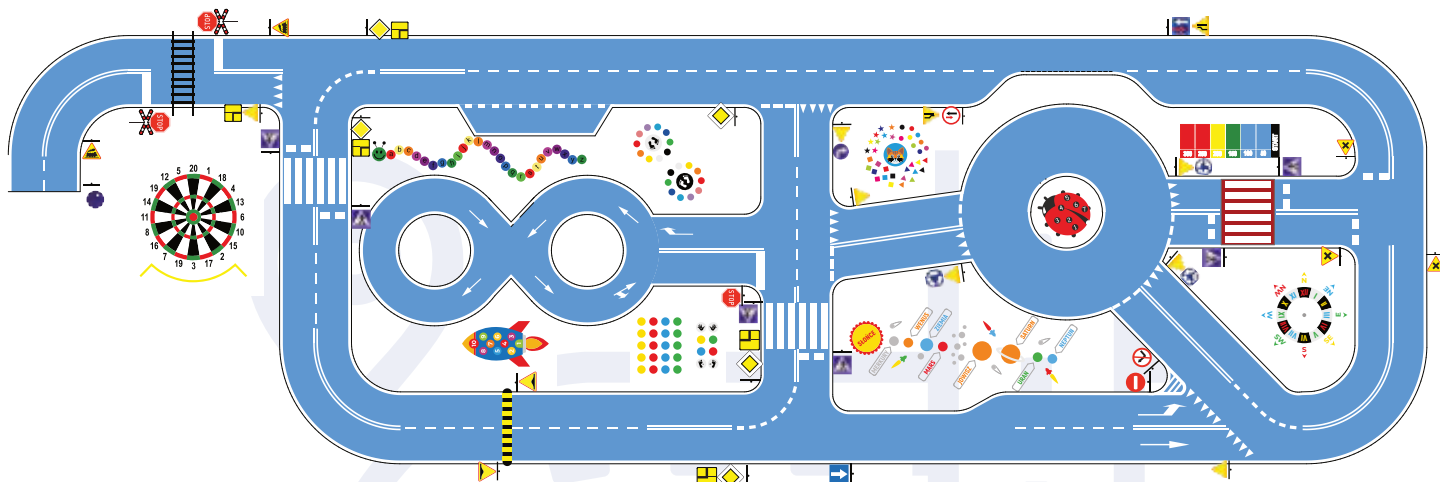


Miasteczko 18,00 × 30,00 m

Powierzchnia: 540 m²

MRD037

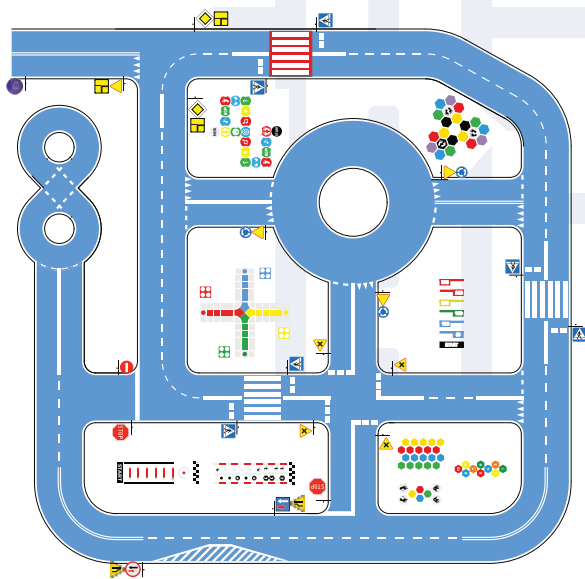




Miasteczko 12,90 × 34,90 m

Powierzchnia: 557,28 m²

MRD039

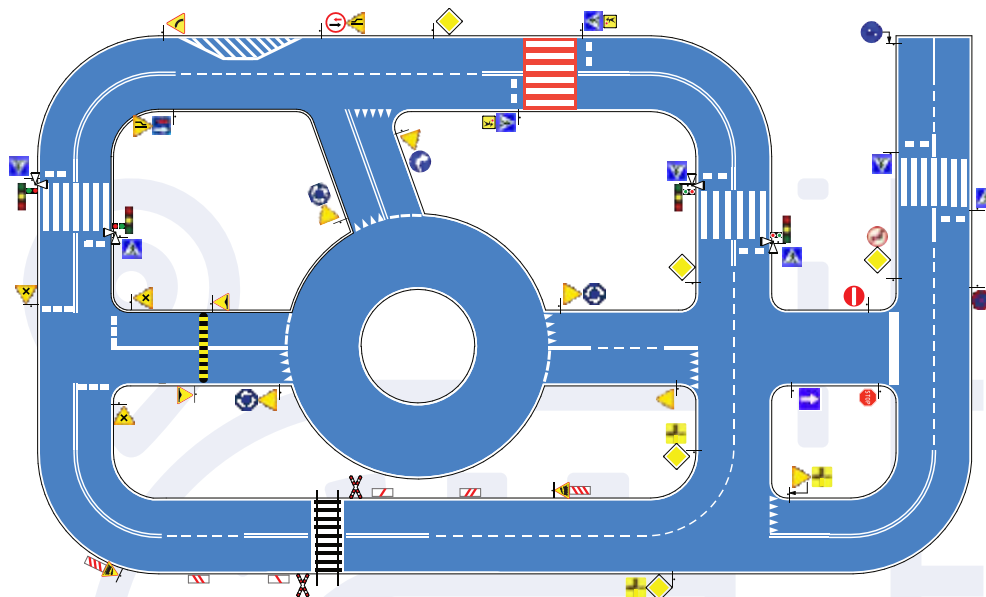


Miasteczko 23,60 × 24,70 m

Powierzchnia: 582,92 m²

MRD040

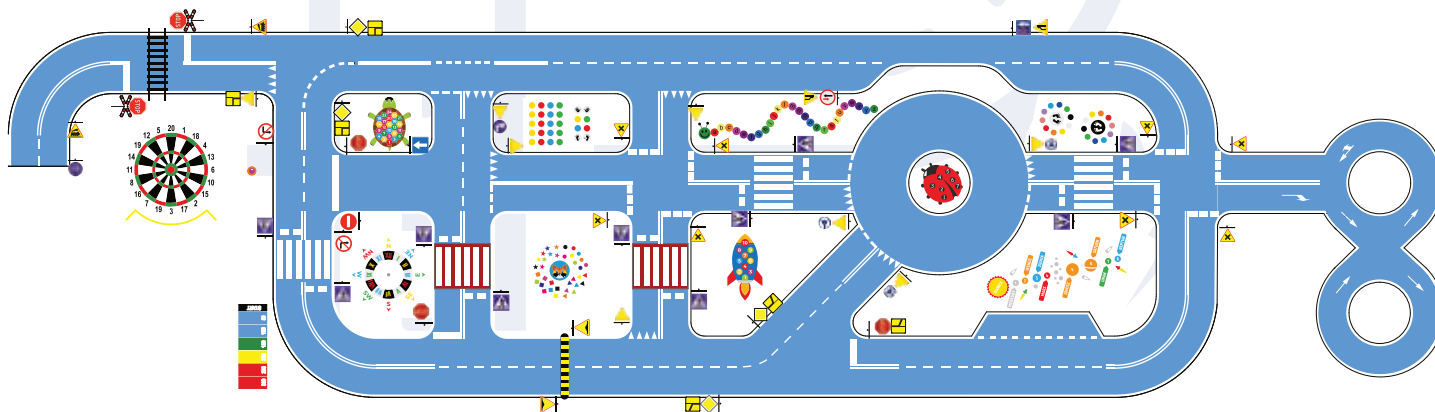




Miasteczko 18,00 × 33,50 m

Powierzchnia: 603 m²

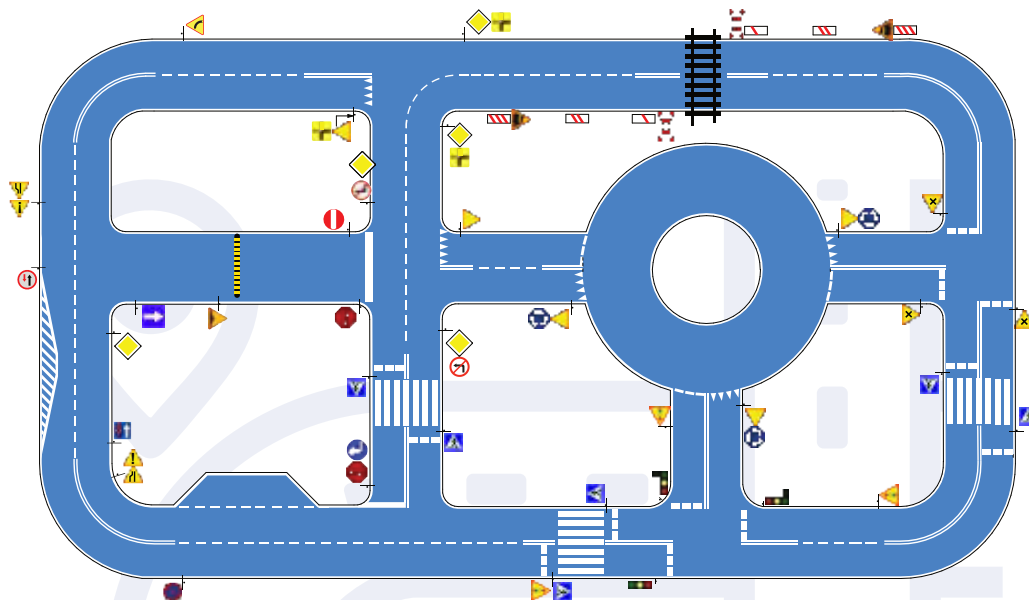
MRD041



Miasteczko 12,90 × 51,30 m

Powierzchnia: 661,77 m²

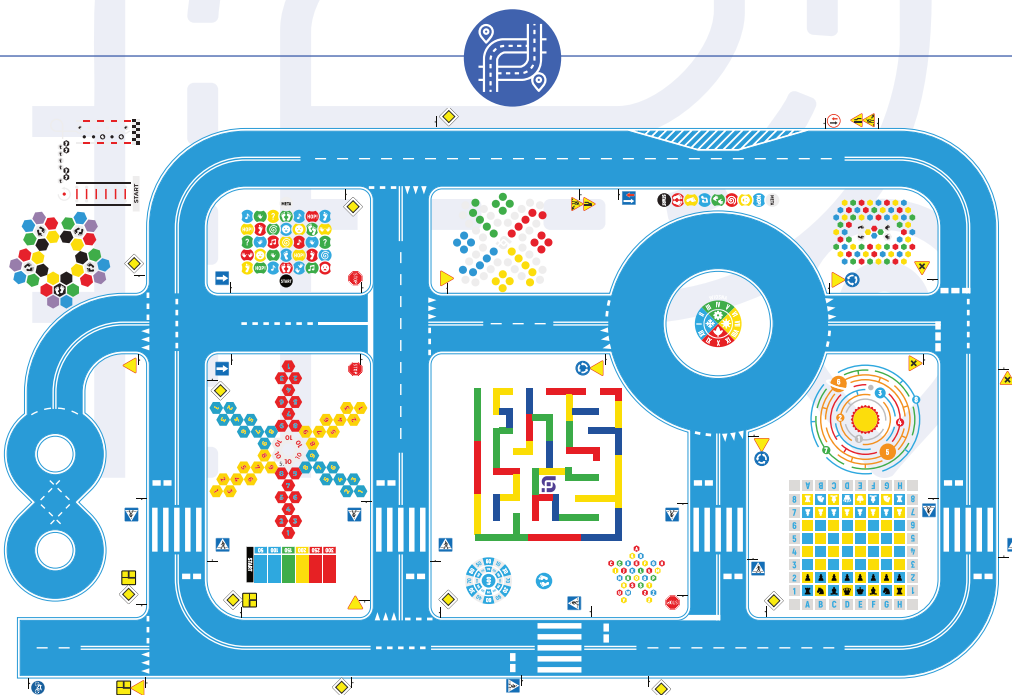
MRD042



Miasteczko 19,50 × 34,50 m

Powierzchnia: 672,75 m²

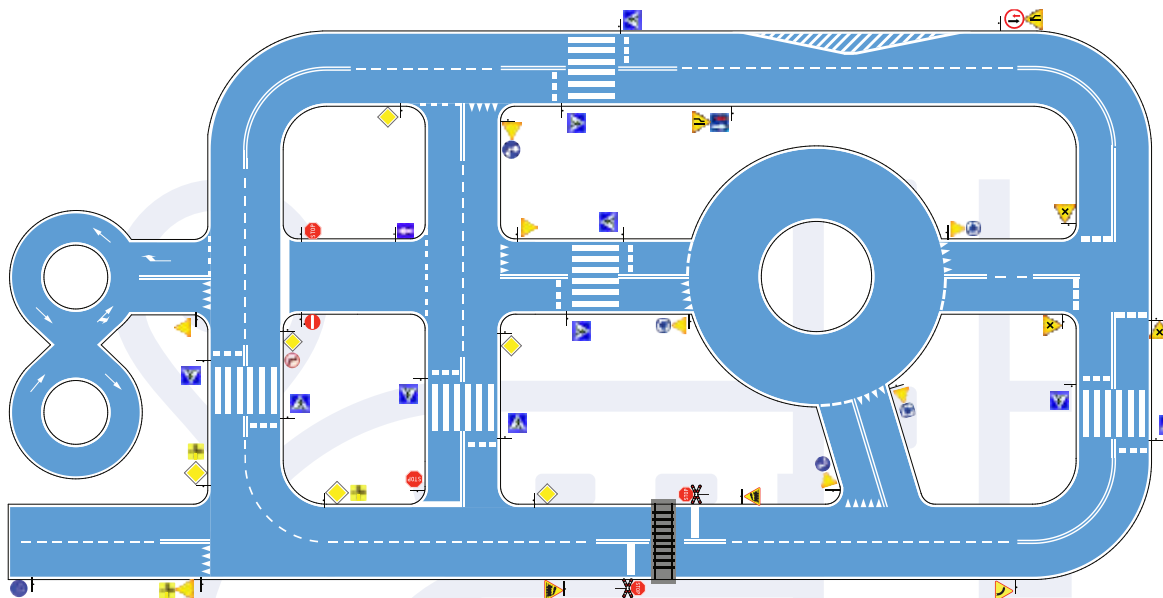
MRD043



Miasteczko 20,00 × 35,70 m

Powierzchnia: 714 m²

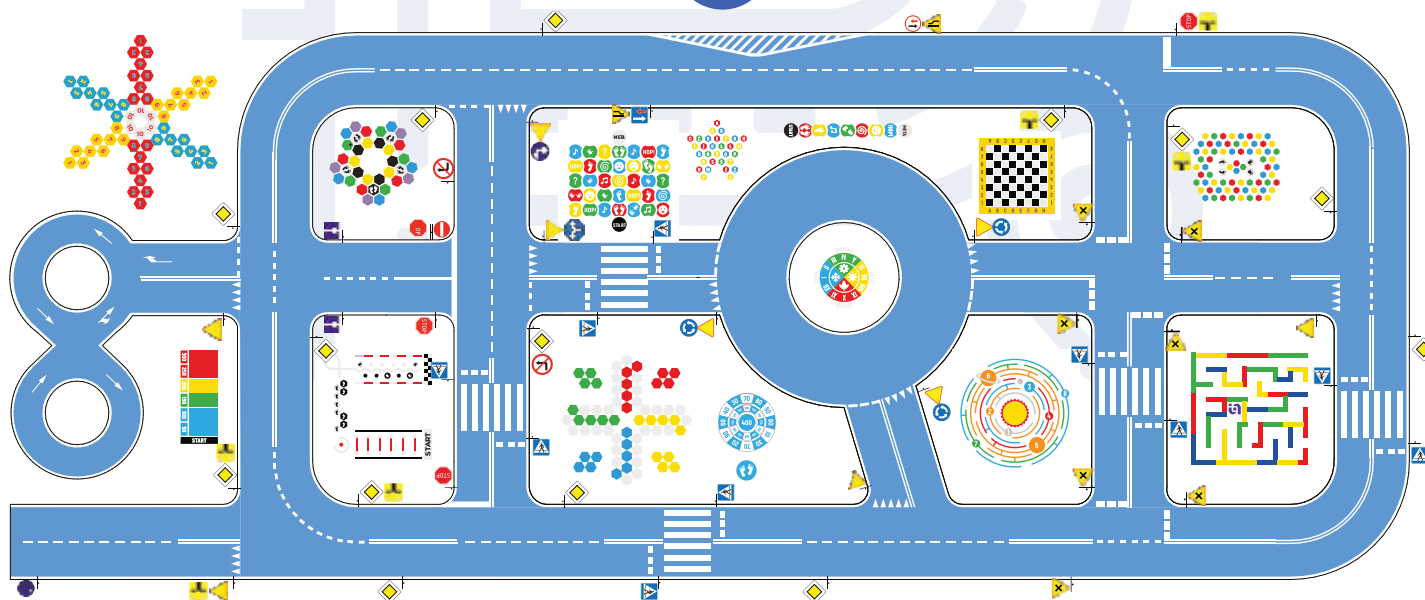
MRD044



Miasteczko 18,90 × 39,40 m

Powierzchnia: 744,66 m²

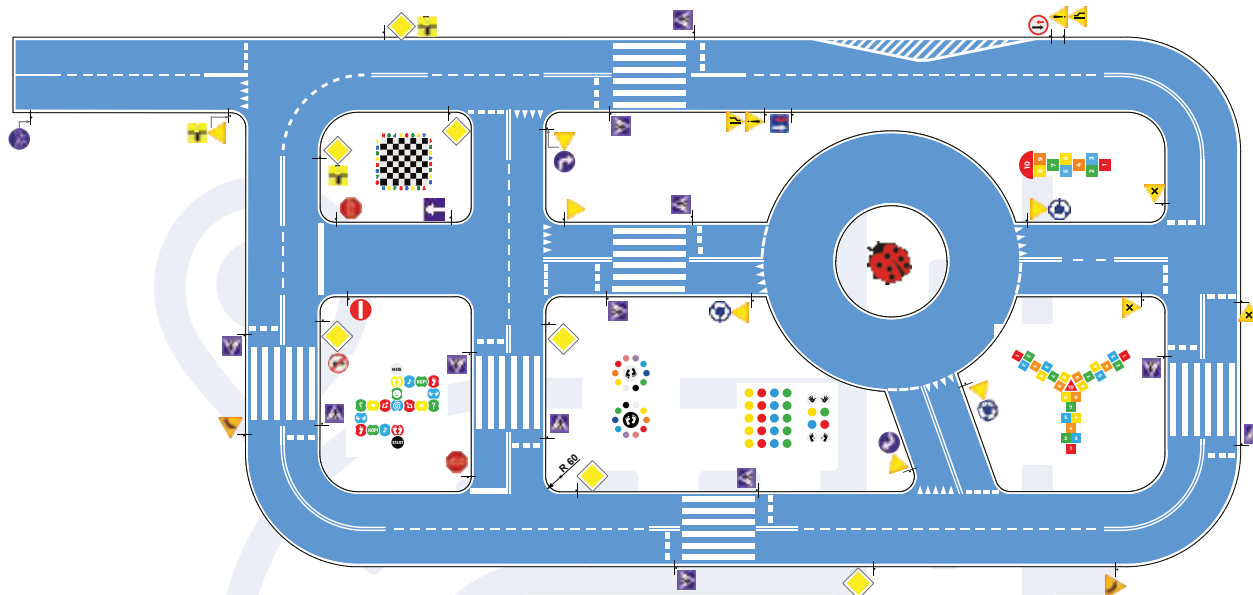
MRD045



Miasteczko 18,90 × 40,55 m

Powierzchnia: 766,395 m²

MRD046



Miasteczko 19,00 × 42,00 m

Powierzchnia: 798 m²

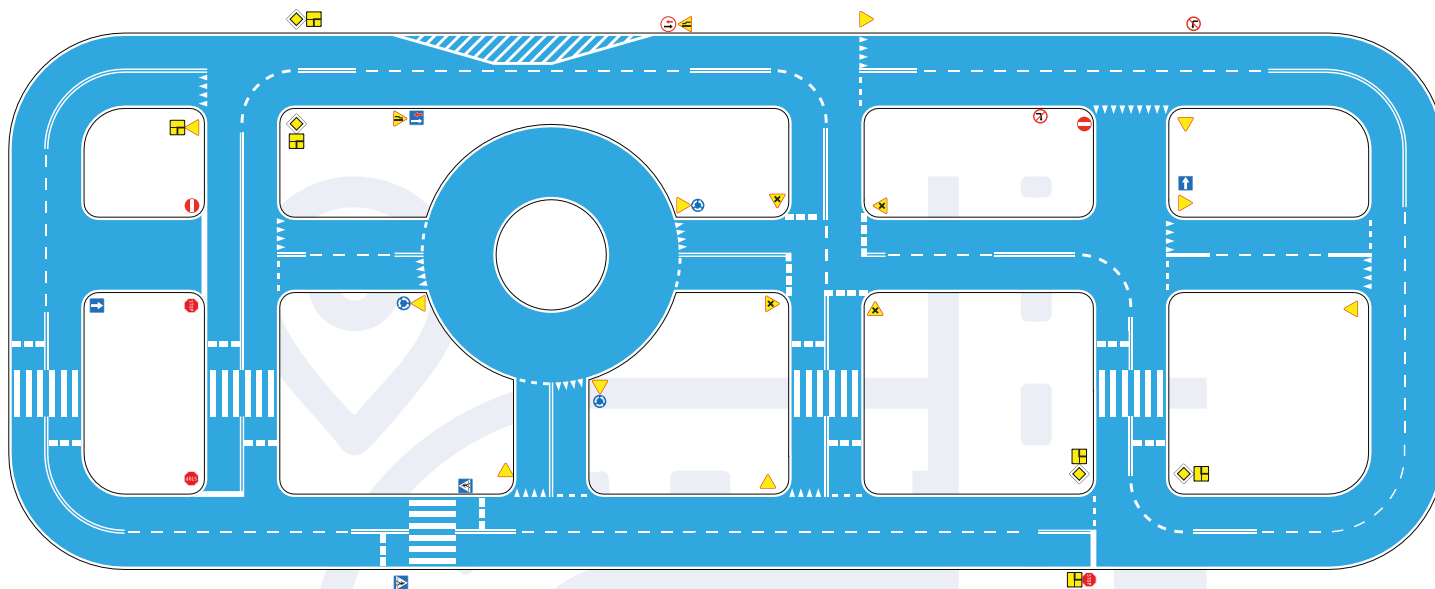
MRD047



Miasteczko 18,90 × 42,46 m

Powierzchnia: 802,494 m²

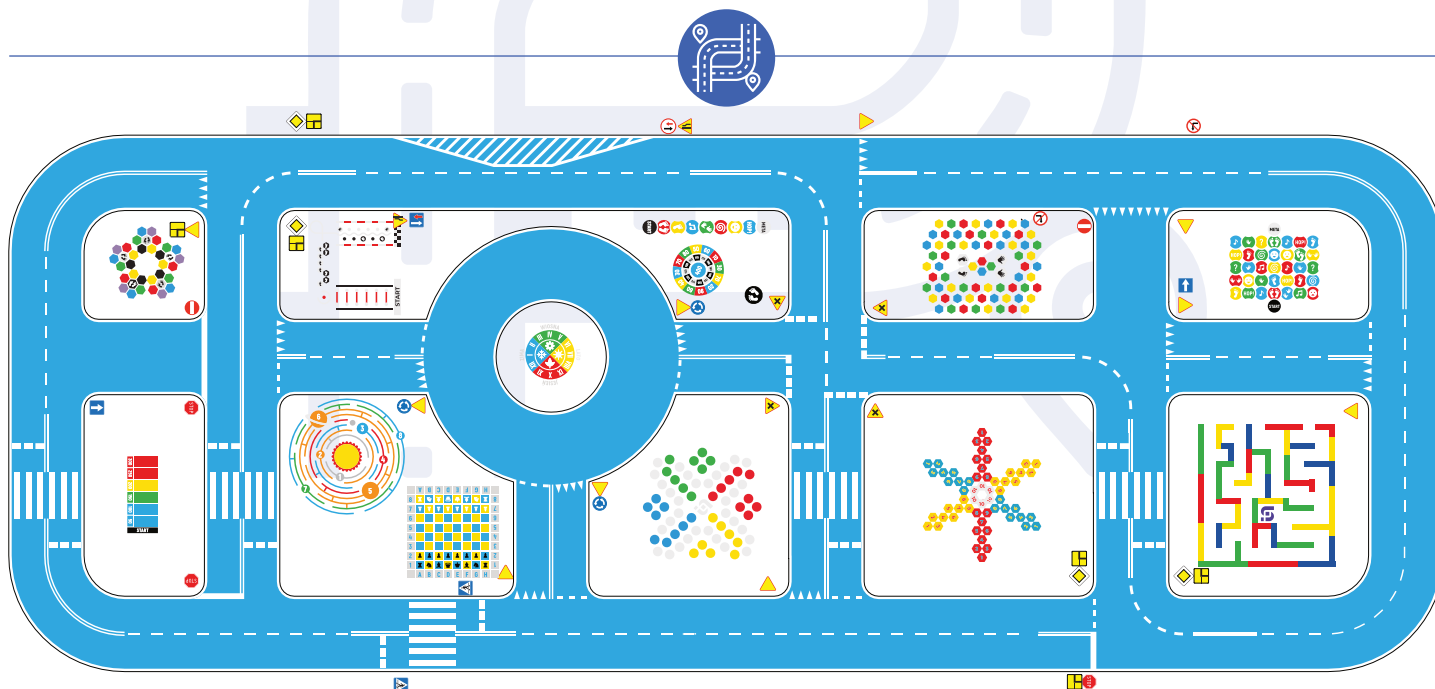
MRD048



Miasteczko 18,50 × 49,50 m

Powierzchnia: 915,75 m²

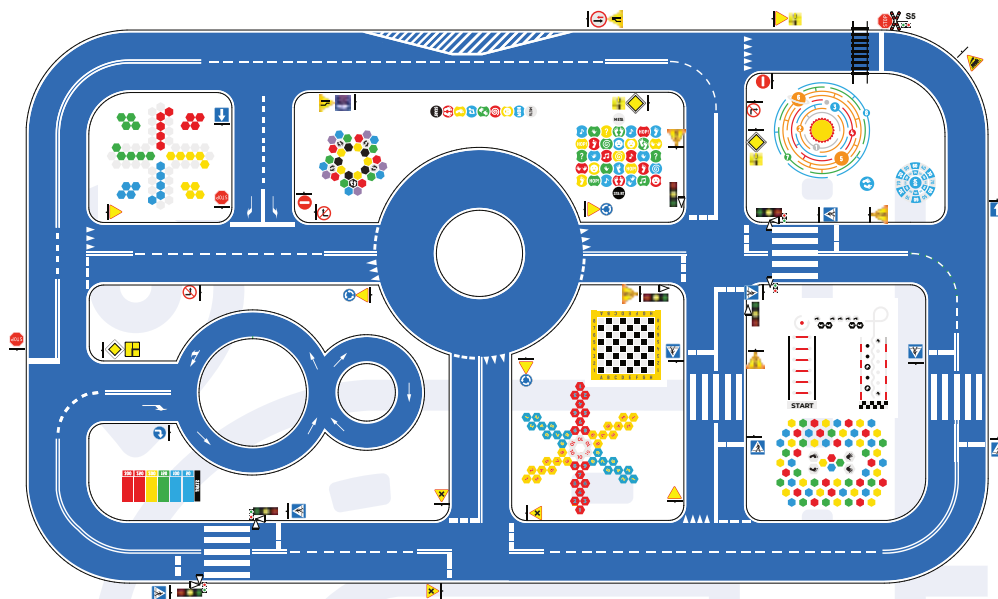
MRD049



Miasteczko 18,50 × 49,50 m

Powierzchnia: 915,75 m²

MRD050

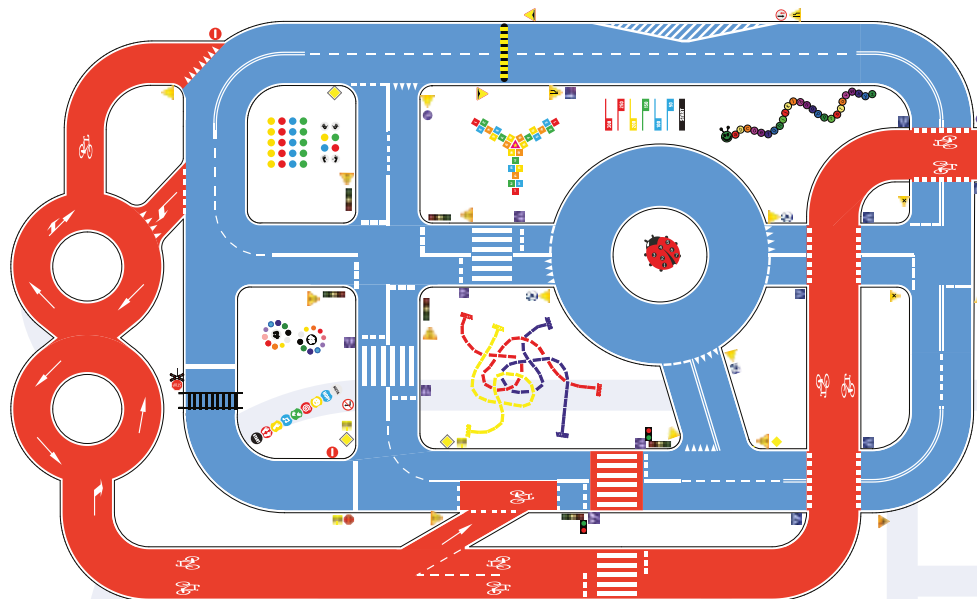


Miasteczko 23,00 × 40,00 m

Powierzchnia: 920 m²

MRD051

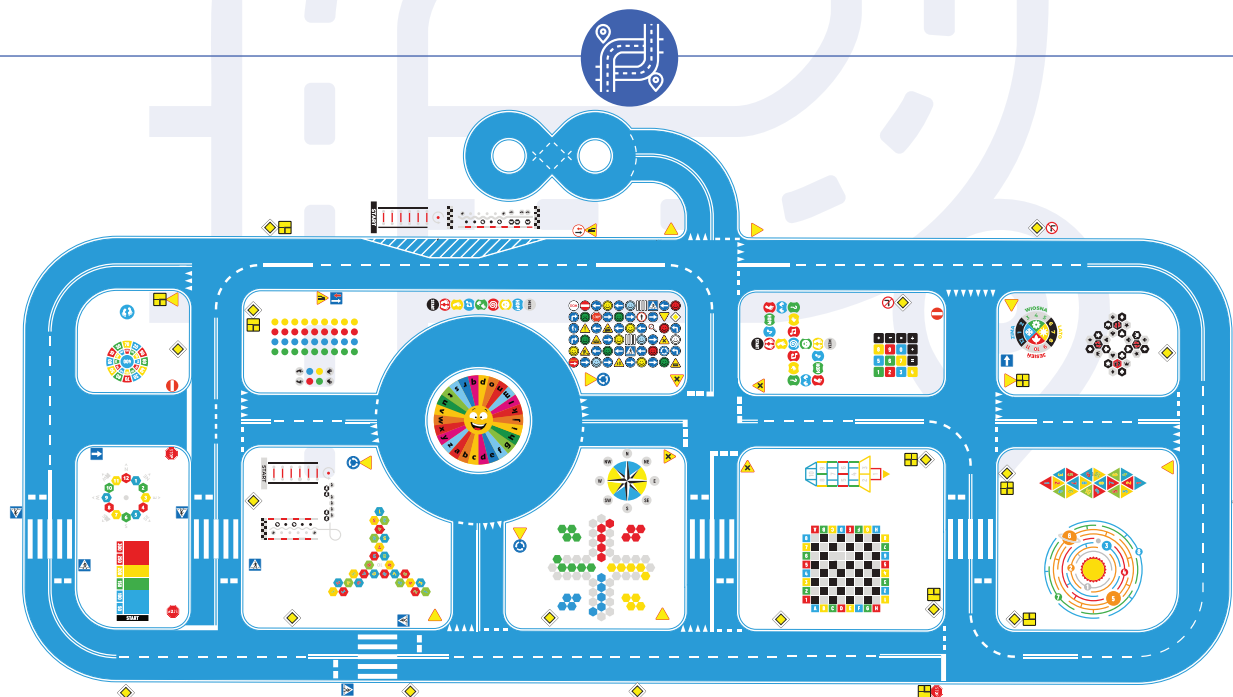




Miasteczko 25,00 × 40,00 m

Powierzchnia: 1000 m²

MRD052



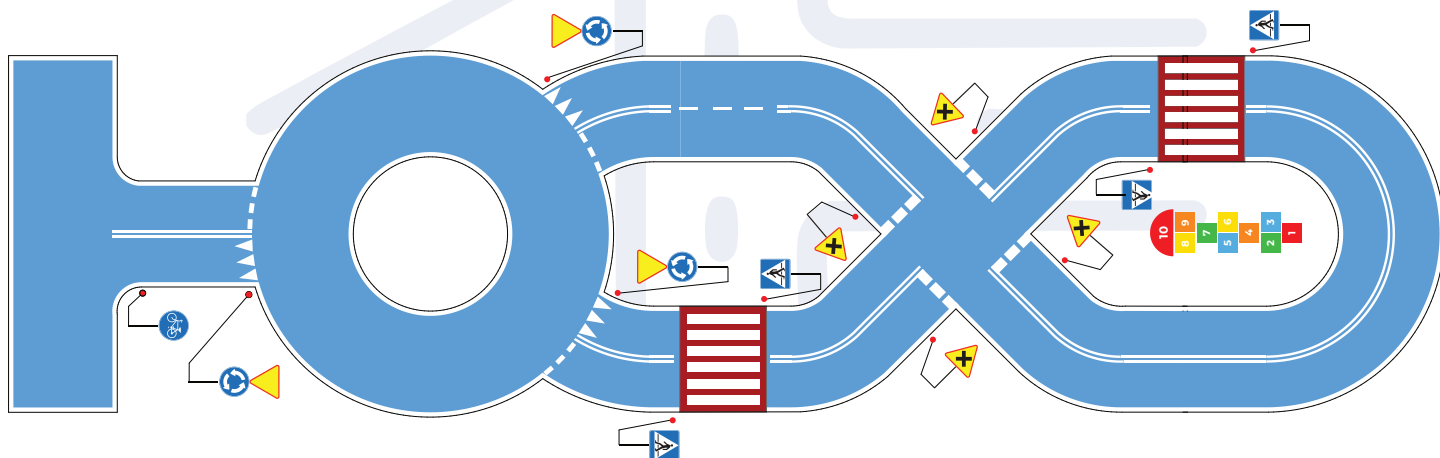
Miasteczko 23,50 × 49,00 m

Powierzchnia: 1151,5 m²

MRD053

Miasteczka niestandardowe

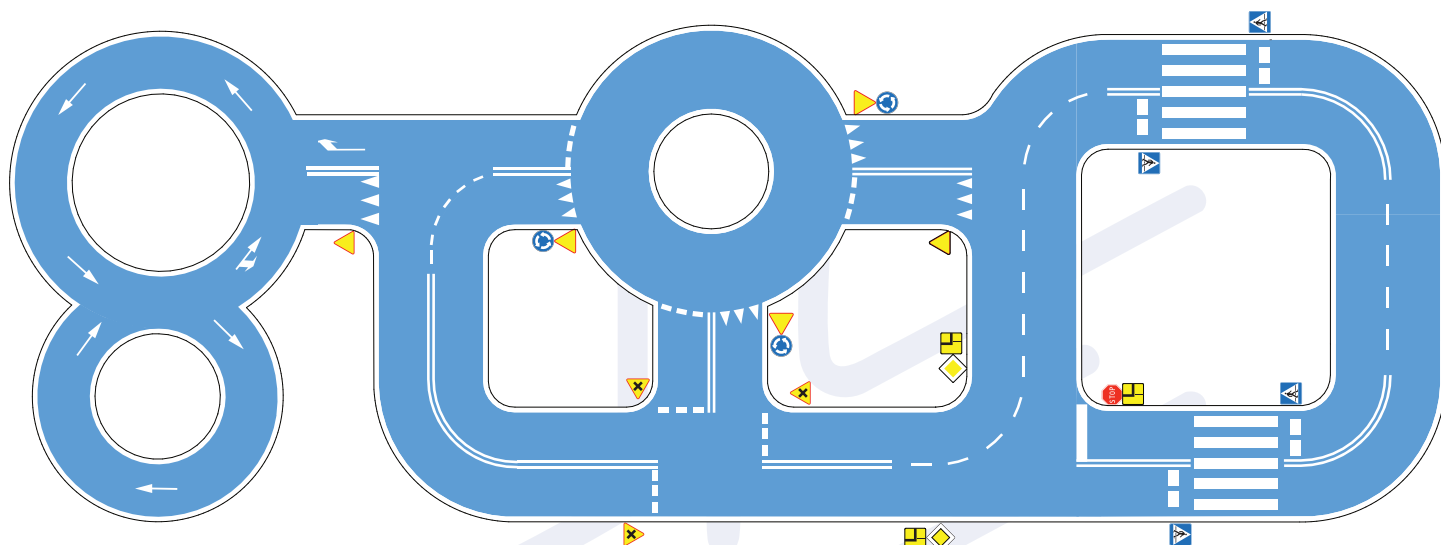
Miasteczka niestandardowe to rozwiązania dedykowane dla wyjątkowych, często nietypowych przestrzeni, gdzie standardowe kształty i rozmiary nie spełniają oczekiwań. Mogą to być długie, wąskie place, zakrzywione tereny czy przestrzenie z przeszkodami terenowymi, które wymagają indywidualnego podejścia i kreatywnego projektu. Dzięki temu miasteczka te maksymalnie wykorzystują dostępny teren, nie tracąc przy tym na swojej funkcjonalności edukacyjnej i rekreacyjnej. Idealne dla placówek, które chcą dostosować infrastrukturę do ograniczeń przestrzennych lub dla lokalizacji o nieregularnym kształcie. Takie rozwiązania Smart Plac zapewniają pełne bezpieczeństwo i wygodę użytkowników, oferując jednocześnie bogate możliwości nauki i zabawy nawet na nietypowych powierzchniach.



Miasteczko 8,00 × 30,00 m

Powierzchnia: 222 m²

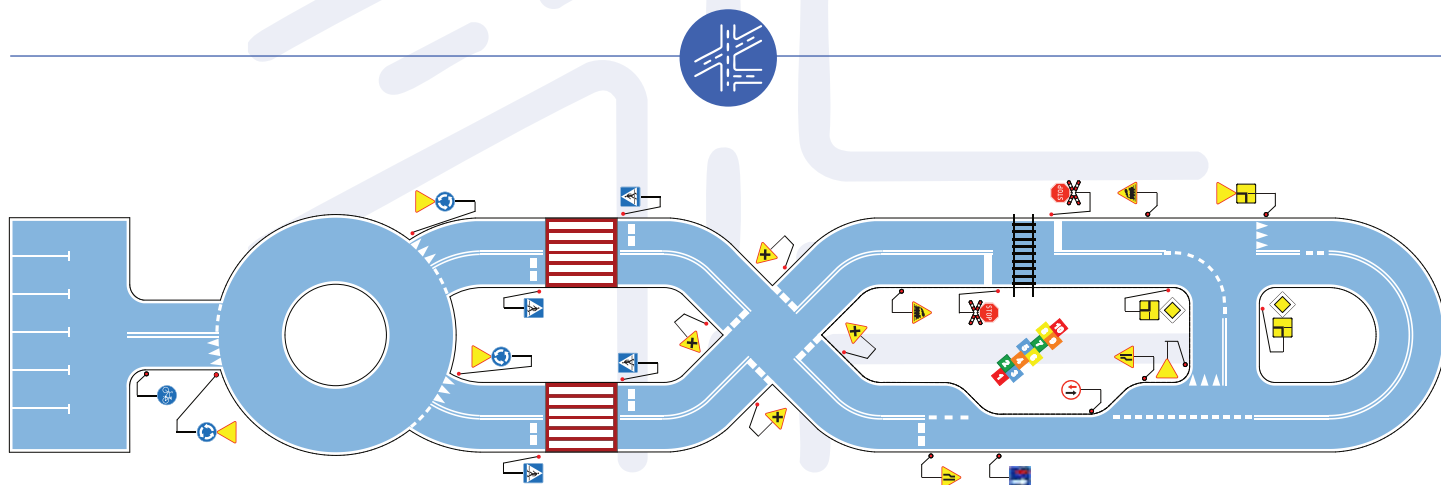
MRD054



Miasteczko 9,00 × 27,30 m

Powierzchnia: 245,7 m²

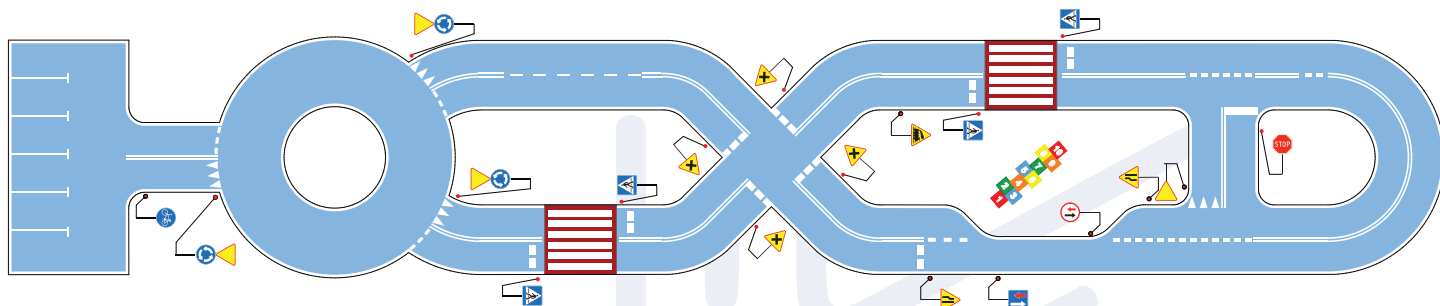
MRD055



Miasteczko 8,00 × 46,00 m – wariant A

Powierzchnia: 335,22 m²

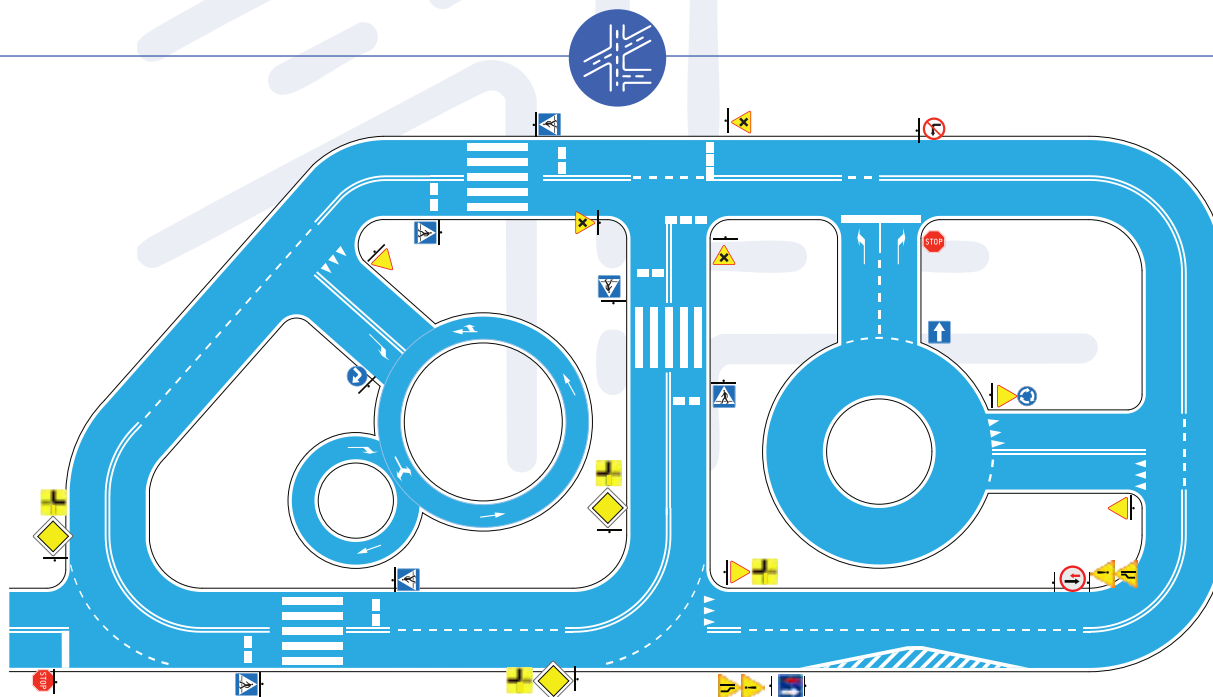
MRD056



Miasteczko 8,00 × 46,00 m – wariant B

Powierzchnia: 335,22 m²

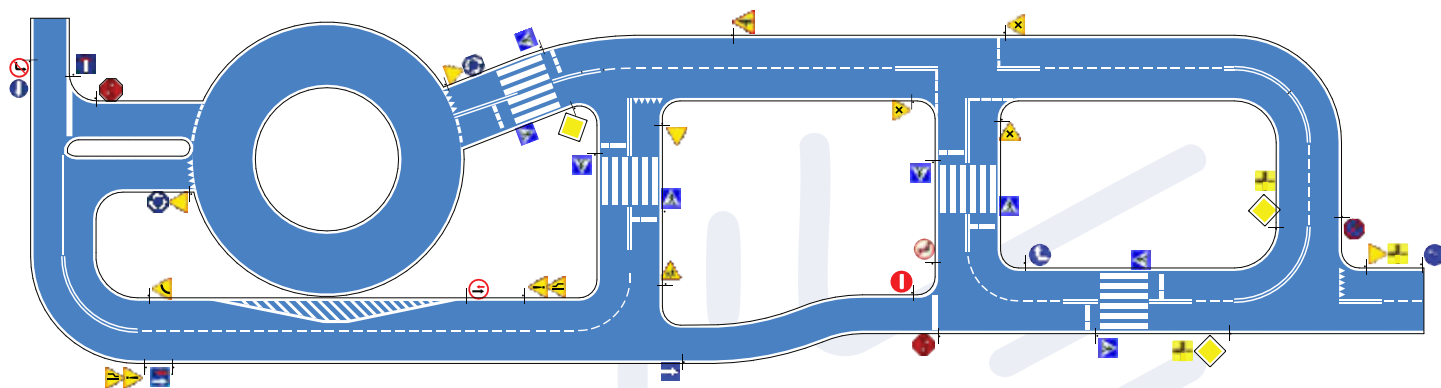
MRD057



Miasteczko 13,92 × 32,00 m

Powierzchnia: 445,44 m²

MRD058



Miasteczko 10,80 × 47,40 m – wariant A

Powierzchnia: 511,92 m²

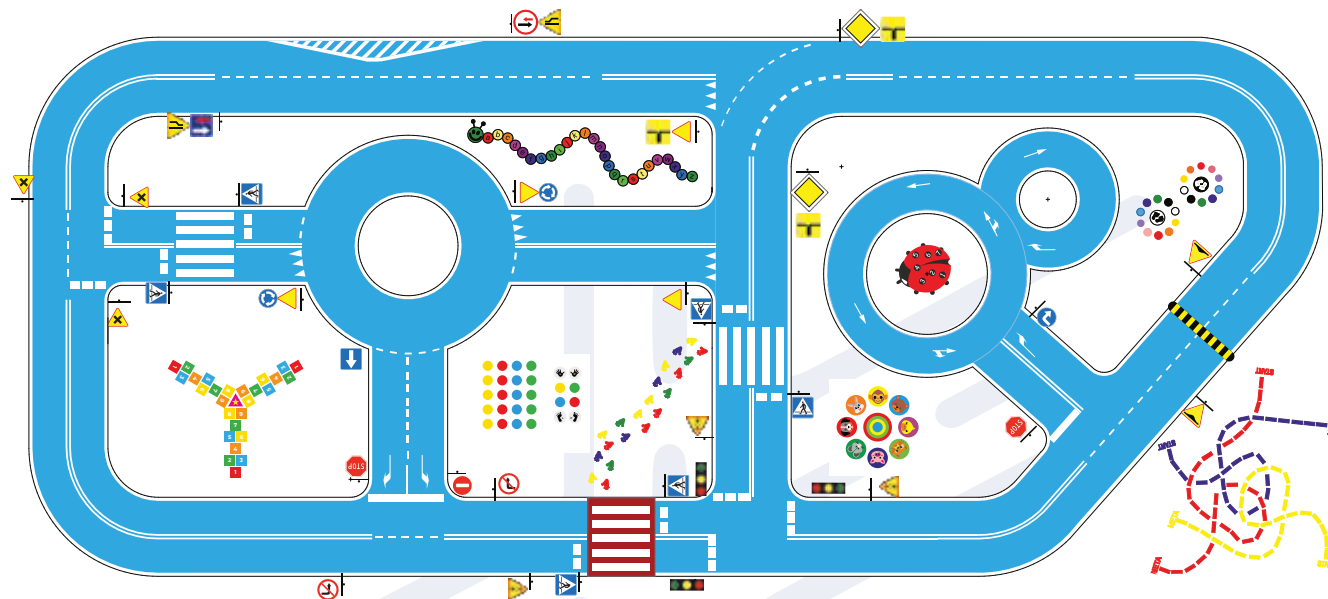
MRD059



Miasteczko 10,80 × 47,40 m – wariant B

Powierzchnia: 511,92 m²

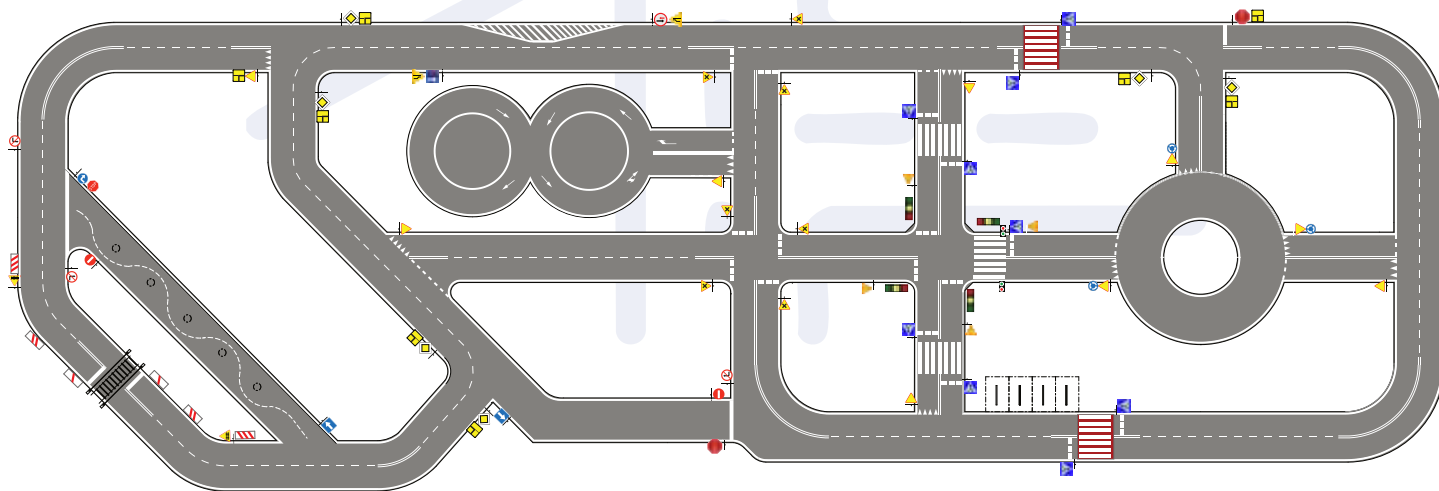
MRD060



Miasteczko 15,00 × 36,00 m

Powierzchnia: 540 m²

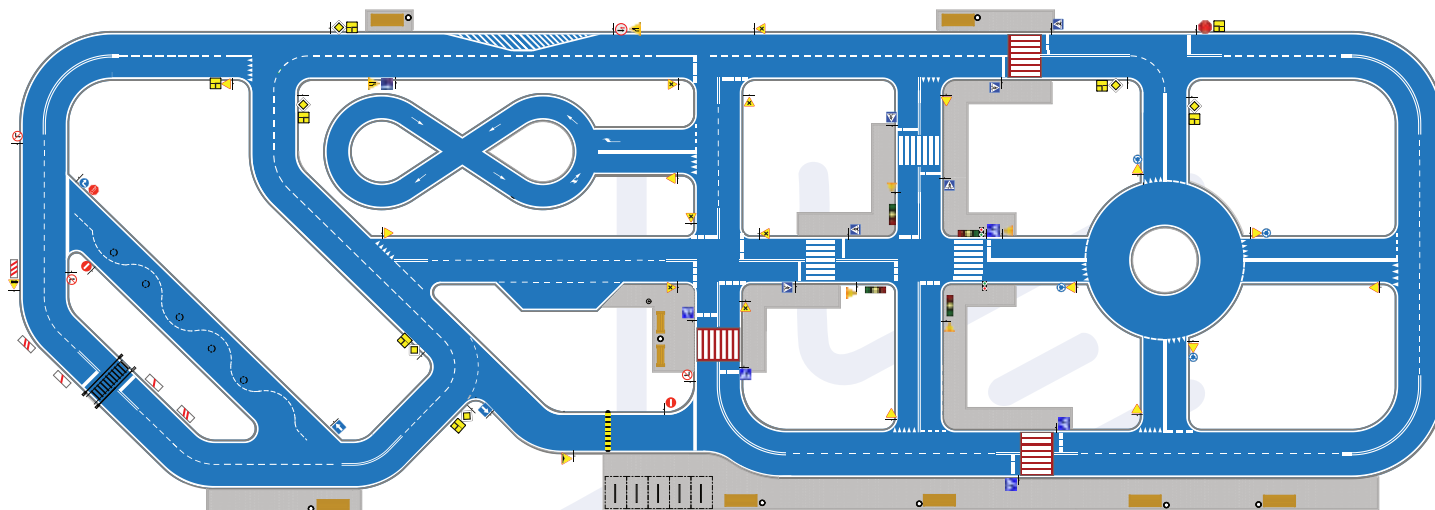
MRD061



Miasteczko 22,70 × 73,35 m

Powierzchnia: 1665,045 m²

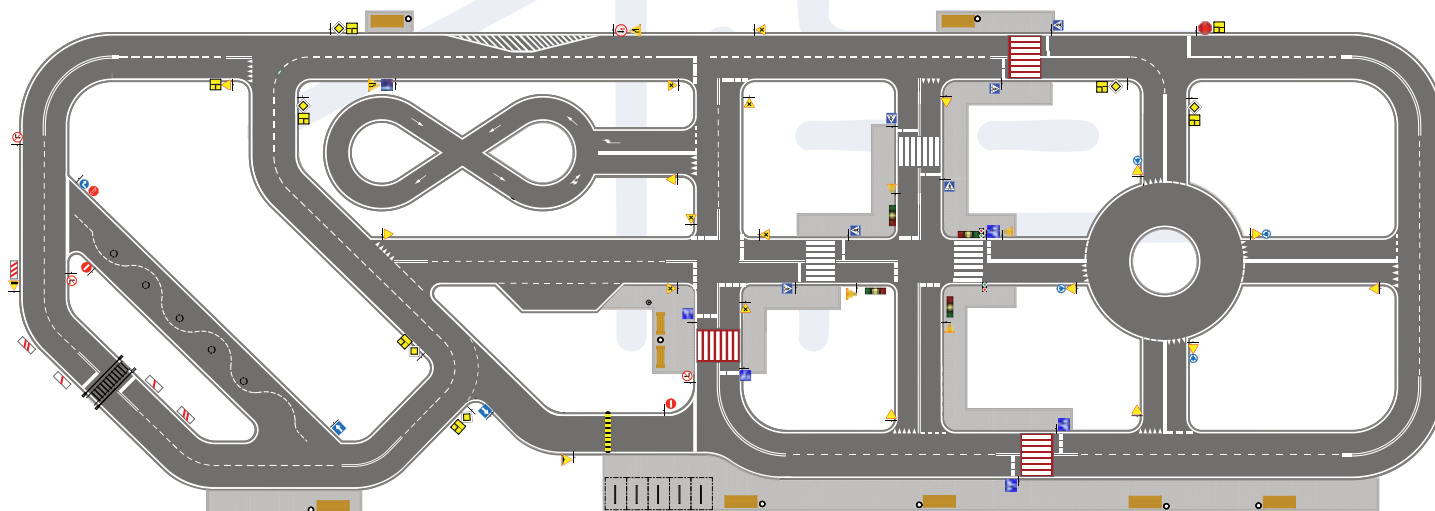
MRD062



Miasteczko 25,50 × 80,00 m – wariant A

Powierzchnia: 2040 m²

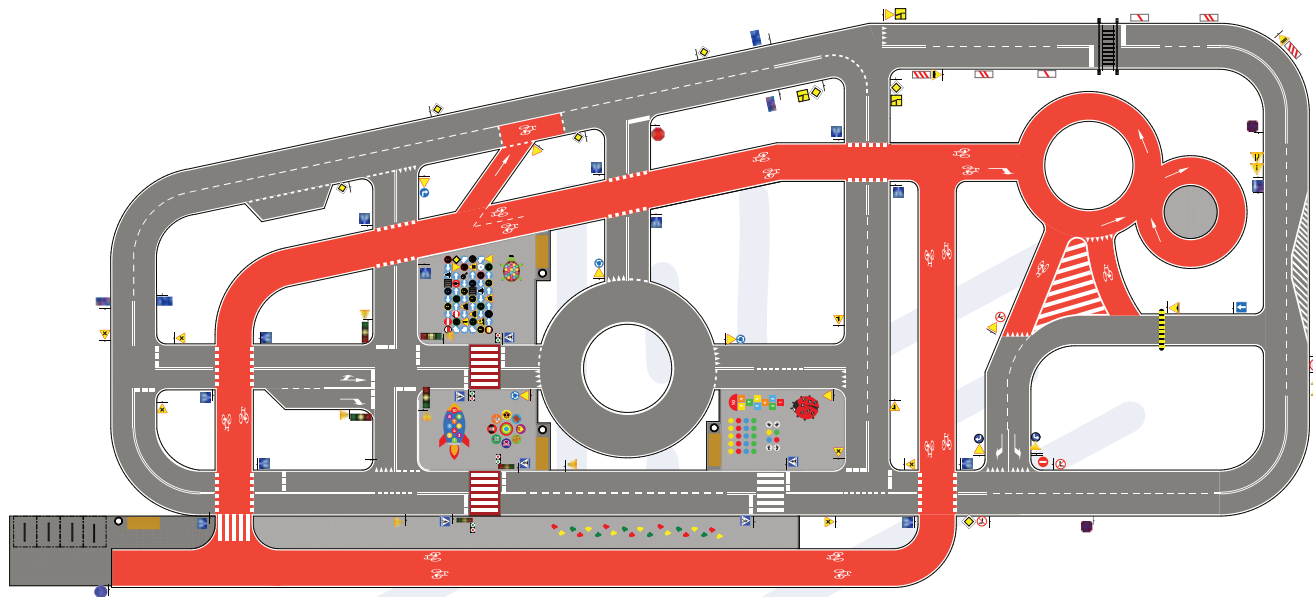
MRD063



Miasteczko 25,50 × 80,00 m – wariant B

Powierzchnia: 2040 m²

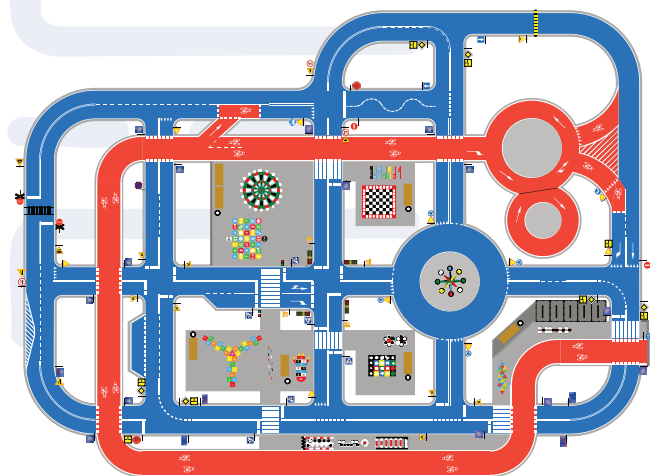
MRD064



Miasteczko 32,00 × 68,00 m

Powierzchnia: 2176 m²

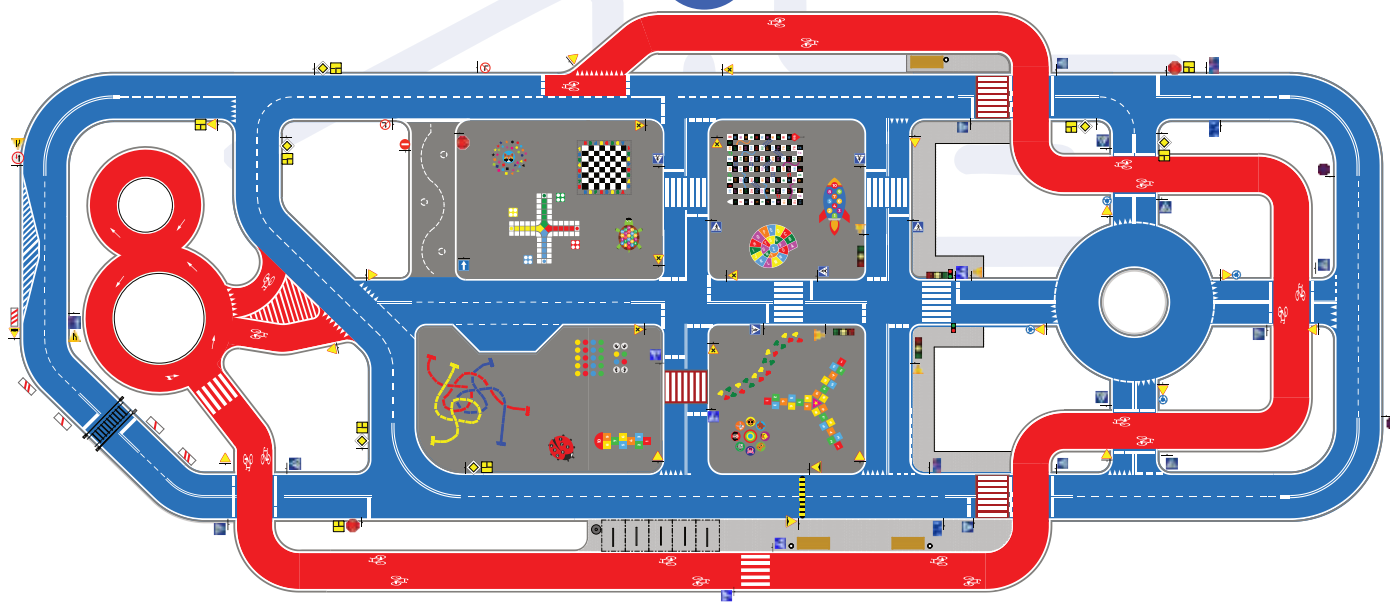
MRD065



Miasteczko 41,00 × 55,00 m

Powierzchnia: 2255 m²

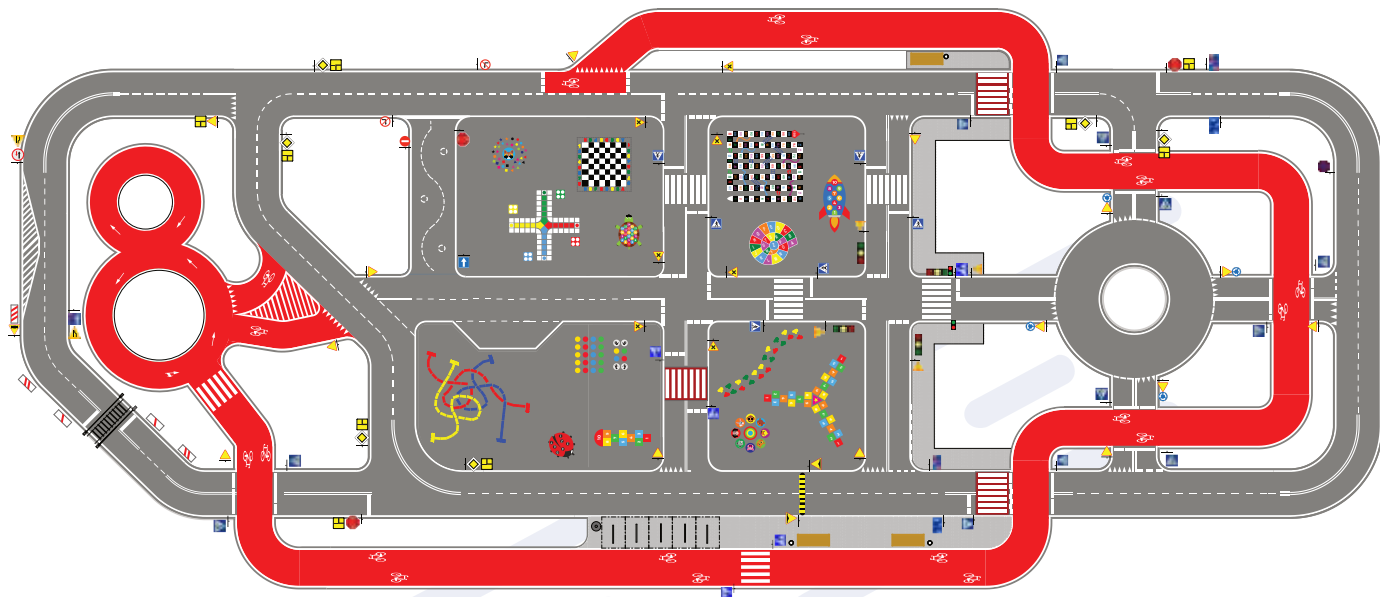
MRD066



Miasteczko 33,00 × 76,00 m – wariant A

Powierzchnia: 2508 m²

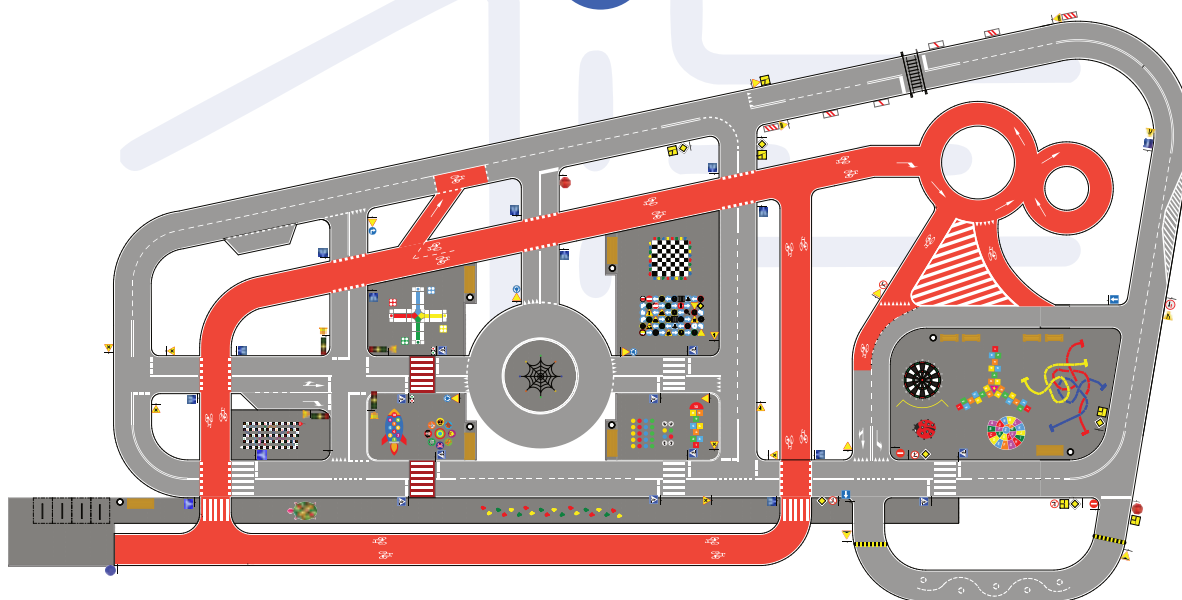
MRD067



Miasteczko 33,00 × 76,00 m – wariant B

Powierzchnia: 2508 m²

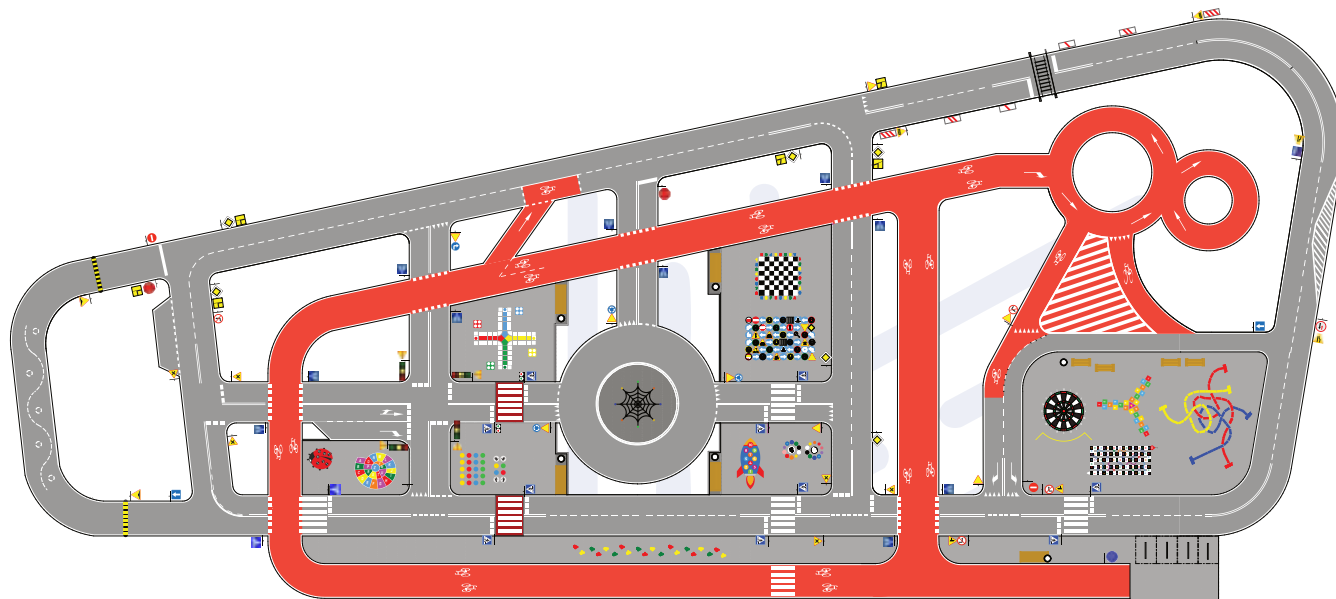
MRD068



Miasteczko 39,90 × 74,00 m

Powierzchnia: 2952,6 m²

MRD069

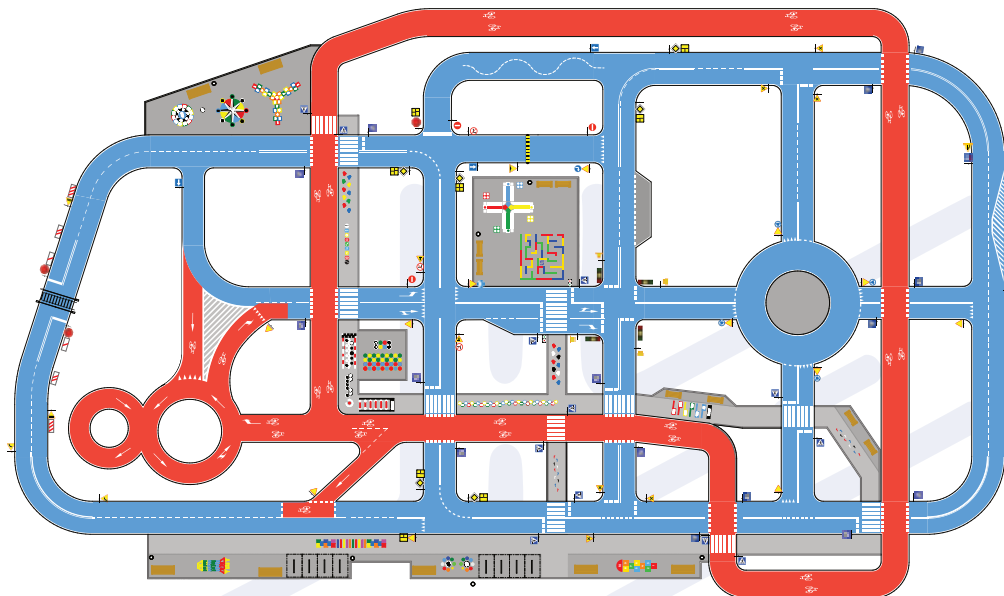


Miasteczko 37,00 × 85,00 m

Powierzchnia: 3145 m²

MRD070

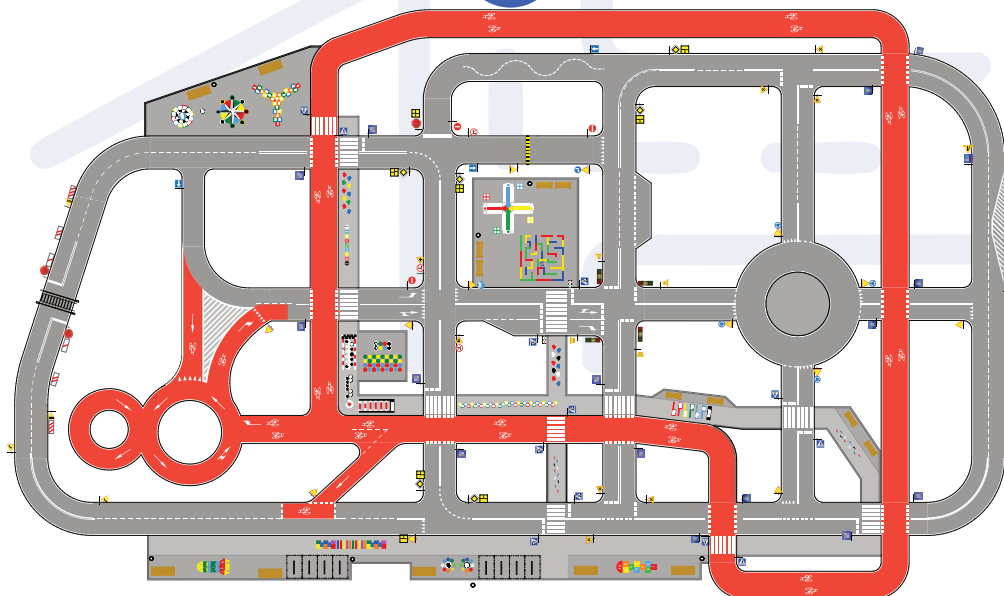




Miasteczko 48,00 × 85,50 m

Powierzchnia: 4104 m²

MRD071



Miasteczko 48,00 × 85,50 m

Powierzchnia: 4104 m²

MRD072



Miejsce na notatki







Tworzymy miejsca pełne radości i przygód od 2015 roku!

Wierzymy, że dobra przestrzeń potrafi zmienić codzienność na lepsze – i właśnie to robimy każdego dnia, w szkołach, przedszkolach i na terenach rekreacyjnych w całej Polsce.



Miasteczka ruchu drogowego



Gry podwórkowe



Gry korytarzowe

Skontaktuj się ze Smart Plac

sprzedaz@smartplac.pl **+48 668 882 351**

Zaobserwuj nas na Facebooku **fb.com/smartplac/** oraz Instagramie **[smart_plac](https://www.instagram.com/smart_plac)**

Smart Plac ul. Podmiejska 89A, 44-207, Rybnik
NIP: 642 319 01 17 REGON 361476390
www.smartplac.pl