

# EDUKACYJNE MIASTECZKA ROWEROWE DLA SZKÓŁ

(z miasteczka mogą również korzystać dzieci w wieku przedszkolnym).

Bike Education



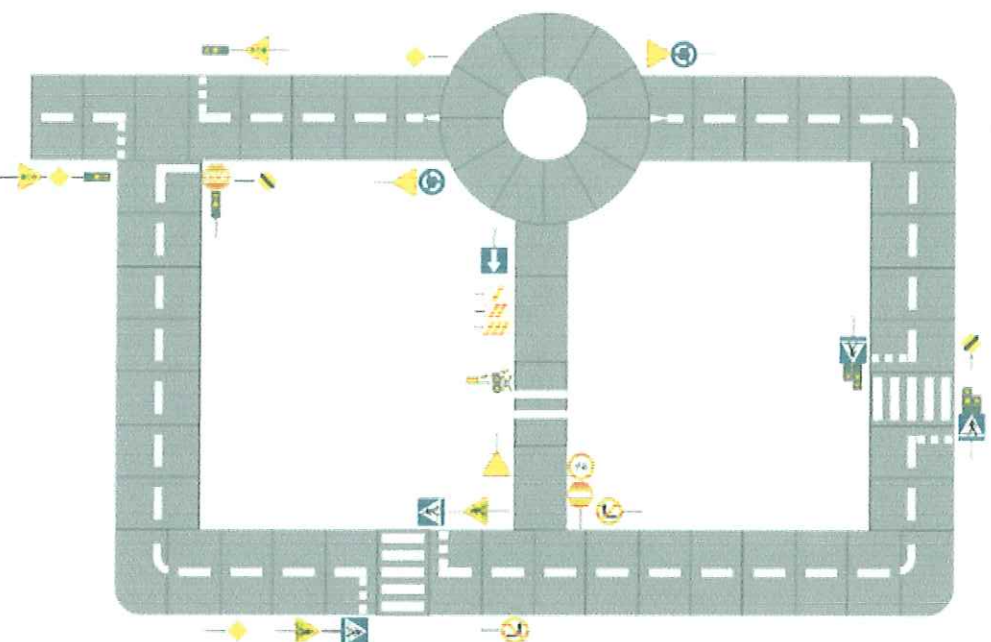
Edukacyjne miasteczko ruchu drogowego to zestaw produktów przeznaczonych dla dzieci w wieku szkolnym do nauki przepisów ruchu drogowego i praktycznego szkolenia w zakresie ruchu pieszych oraz do nauki jazdy na rowerze i motorowerze. Oferowany produkt ma na celu poprzez praktyczną edukację zwiększyć bezpieczeństwo dzieci i młodzieży na drodze.

Mobile miasteczko rowerowe jest bardzo proste w rozłożeniu, złożeniu oraz obsłudze. Często rozkładają je sami uczniowie. Rowerowe miasteczko w zależności od wielkości dwie osoby rozkładają od 30 do 90 minut.

Oficjalne otwarcie edukacyjnego miasteczka rowerowego to bardzo często wydarzenie nagłośnione medialnie, w którym chętnie biorą udział media, przedstawiciele miast, gmin, policji, straży miejskiej, rodzice z dziećmi oraz mieszkańcy.

# PROJEKT 1CC - 15X22 M - CENA NETTO 25 692 ZŁ

1 CC 15X22 III



NAZWA	ROZMIAR	ILOŚĆ/SZT.
Maty gumowe	1,25x2 m	48
Rondo	5 m	1
Znaki drogowe	160 cm	28
Podstawy metalowe	0,3 x 0,3 m	25
Sygnalizatory		
2/3 komorowy	173 cm	2
3-komorowy	173 cm	3
Kolejowy z rogatką	183 cm	1

# CENNIK SZCZEGÓŁOWY MIASTECZKA - PROJEKT 1CC

LP.	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	Mata gumowa-rondo 5m	1 szt	1 025,00 zł	1 025,00 zł	1 260,75 zł
2.	Mata gumowa	48 szt	170,00 zł	8 160,00 zł	10 036,80 zł
3.	Mini znaki drogowe	28 szt	39,00 zł	1 092,00 zł	1 343,16 zł
4.	Podstawa metalowa	25 szt	39,00 zł	975,00 zł	1 199,25 zł
5.	Sygnalizator 3/2-komorowy	2 szt	2 590,00 zł	5 180,00 zł	6 371,40 zł
6.	Sygnalizator 3-komorowy	3 szt	2 190,00 zł	6 570,00 zł	8 081,10 zł
7.	Sygnalizator kolejowy+rogatka	1 szt	2 690,00 zł	2 690,00 zł	3 308,70 zł
8.	<b>RAZEM</b>			<b>25 692,00 Zł</b>	<b>31 601,16 Zł</b>

# OPIS SZCZEGÓŁOWY MIASTEczKA - PROJEKT 1CC

## 1. Mata gumowa – rondo

Rondo o średnicy 5 m składa się z 12 klinów, które układa się obok siebie tworząc koło.

## 2. Maty gumowe

Maty gumowe imitujące asfalt to antypoślizgowe podłoże, które służy do tworzenia miasteczek ruchu drogowego.

Oferujemy Państwu maty gumowe o szerokości 2 m, długości 1,25 m oraz grubości 6 mm. Maty o tej szerokości służą do układania miasteczek z drogami dwukierunkowymi. Maty są wytrzymałe oraz odporne na ścieranie i mogą być wykorzystane w pomieszczeniach zamkniętych (salle gimnastyczne, hale) i otwartych (boiska szkolne, place szkolne betonowe, asfaltowe, trawiste).

## 3. Mini znaki drogowe

Mini znaki drogowe wykonane są z materiału PCV o średnicy tarczy 28 cm oraz wysokości znaku 160 cm. Średnica stojaka wynosi 37 cm, rozpiętość stojaka wynosi 40 cm. Istnieje możliwość nałożenia kilku znaków na jednym słupku. Znaki stoją na metalowych podstawach i mogą być używane w pomieszczeniach zamkniętych, jak i otwartych.

## 4. Podstawa metalowa

Podstawa metalowa poprawiają stabilność w niesprzyjających warunkach atmosferycznych (wiatr). Waga podstawy metalowej wynosi 2,5 kg.

## 5. Bezprzewodowa sygnalizacja świetlna drogowa

Bezprzewodowa sygnalizacja świetlna jest następnym elementem wyposażenia miasteczek ruchu drogowego. Sygnalizator zasilony jest akumulatorem zamkniętym w obudowie metalowej. W celu bezpieczeństwa skrzynka z akumulatorem zamknięta jest na kłódkę. Działa w systemie kodowania cyfrowego, który odporny jest na zakłócenia. Sygnalizator posiada oświetlenie LED, które poprawia widoczność, nie obciążając mocy akumulatora. Do systemu sygnalizacji świetlnej dołączona jest ładowarka, umożliwiająca ładowanie akumulatorów.

**Pobierz instrukcje obsługi sygnalizatora**

## DANE TECHNICZNE SYGNALIZATORÓW ŚWIE TLNYCH:

- Przekrój: 100 mm
- Zasilanie – prąd stały (akumulator 12 V)
- Żarówka LED 3 W, 12 V
- Temperatura pracy -20 do +60°C
- Sygnalizator w obudowie plastikowej

- Akumulator w obudowie metalowej
- Wysokość sygnalizatora 160 cm



Sygnalizator dwu i trzykomorowy dla  
ruchu pieszko-kolowego  
KOD S/2/3/P/K/M



Sygnalizator trzykomorowy dla ruchu  
kolowego  
KOD S/3/K/M



Sygnalizator trzykomorowy dla ruchu  
kolowego  
KOD S/3/K/M

### SYGNALIZATOR KOLEJOWY Z ROGATKĄ

Wysokość sygnalizatora kolejowego wynosi 2 m (sama rogatka 1,50 m). Sygnalizator działa na akumulator, który znajduje się w obudowie metalowej. Sygnalizator jest łatwy w użyciu, włączenie i wyłączenie światła następuje jednym przyciskiem. Wraz z włączeniem światła włącza się również sygnalizacja dźwiękowa.

Do sygnalizacji można dodatkowo podłączyć rogatkę o wysokości 1,5 m. Po wyborze trybu pracy i podłączenia sterowników, zestaw działa automatycznie. Po włączeniu przez 10 s działa sygnalizacja świetlna i dźwiękowa. Następnie na około 7 s opuszcza się rogatka. Czas przerwy między cyklami wynosi 2 min. Czas ciągłej pracy to około 20 h.



Sygnalizator kolejowy z rogatką  
KOD SKR