



## Symulator roweru – opis techniczny

Ilość - 6 symulatorów roweru – do 6 szkół podstawowych: Bobowa, Brzana, Siedliska, Jankowa, Wilczyńska, Stróżna – zakup, dostawa, montaż.

Symulatory roweru przeznaczone są do użytkowania w placówkach szkolnych dla dzieci i młodzieży. Mają posiadać cechy, które nauczą dzieci i młodzież zasad w zakresie bezpiecznego poruszania się rowerem po drogach publicznych.

Zaproponowany w ofercie symulator ma oferować:

- bezstresową naukę kierowania rowerem w ruchu drogowym,
- naukę podejmowania decyzji podczas kierowania rowerem,
- naukę zasad pierwszeństwa przejazdu na skrzyżowaniach,
- naukę zachowania na drodze w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (np. mgła, noc, deszcz, śnieg)
- zatrzymanie się na STOPIE,
- zachowanie wobec sygnalizacji świetlnej,
- zachowanie wobec innych użytkowników drogi,
- zachowanie wobec pieszych,
- prędkość jazdy na odcinkach gdzie jest ona ograniczona.

Opisy popełnianych przez użytkowników błędów mają być wyświetlane na ekranie, a ponadto zapisywanie w raporcie dostępnym po zakończeniu ćwiczenia (po podłączeniu drukarki jest możliwość łatwego wydruku raportu).

W zestawie powinny znajdować się dwa rowery przystosowane do pracy z symulatorem: rower dziecięcy i rower młodzieżowy.

Konstrukcja symulatora (czujniki/mocowanie) powinna umożliwiać użycie dowolnego innego roweru niż będący na wyposażeniu.

Rower użyty do symulacji nie może wymagać modyfikacji a tylko zamocowania za śrubę tylnej piasty do podstawy i przymocowania do kierownicy urządzenia mierzącego jej skręt.

Wymiary symulatora przygotowanego do pracy: (szer. x dł. x wys.): ok. 2200 x 3200 x 1600 mm.