

Nazwa zespołu: SafeDrivingCrew

Budowa Miasteczka Ruchu Drogowego

Miasteczko ruchu drogowego ma służyć do rozwijania umiejętności naszych szkolnych rowerzystów. W naszej szkole jest wiele talentów, lecz nie posiadamy wystarczającego funduszu, aby sfinansować potrzebne materiały do budowy owego miasteczka. Jest to przedsięwzięcie, które ma na celu wprowadzenie dzieci oraz młodzieży szkolnej w podstawy bezpiecznego zachowania się na ulicy czy jezdni w praktycznym działaniu. Problemy związane z ruchem drogowym znajdują swoje odzwierciedlenie w podstawie programowej przedmiotu technika na poziomie szkoły podstawowej jak i Gimnazjum. Kolejnym celem miasteczka ruchu drogowego, byłaby możliwość przeprowadzenia egzaminów na kartę rowerową i motorowerową oraz Ogólnopolskiego Turnieju Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego. Turniej jest organizowany na szczeblu gminnym od 6 lat oraz raz powiatowym i trzykrotnie wojewódzkim. Za każdym razem można powiedzieć w warunkach połowych.

Miasteczko ruchu drogowego musi zawierać jezdnię po której będą poruszać się rowery, czy też motorowery. Cały plac miałby powierzchnię 1000 m². Ulica miałaby szerokość 3 m. Każdy z pasów zawierałby po 1,5 m. Jezdnia powinna zawierać co najmniej duży łuk oraz długą prostą. Poza tym: skrzyżowania - równorzędne i z drogą podporządkowaną, z ruchem okrężnym, z sygnalizacją świetlną, jeden odcinek drogi dla ruchu jednokierunkowego, dwie wysepki kanalizujące ruch, oznakowanie strefy zamieszkania oraz znaki drogowe pionowe i poziome, chodniki i przejścia dla pieszych, znaki świetlne.

Zapotrzebowanie jest na:

wybudowanie kolorową kostką: ronda, skrzyżowania równorzędnego, skrzyżowania z drogą podporządkowaną, drogi jednokierunkowej, strefy zamieszkania

kupno: 5 Sygnalizacja wahadłowa 26495zł, znak informacyjny 2200 zł, znak ostrzegawczy 3190 zł, znak zakazu 1650 zł, znak nakazu 1650 zł, 100l biała farba 1450 zł, 40l farba żółta 664 zł, farba znakująca 125 zł, lustra drogowe 500 zł, 1050 m² kostka brukowa 36750 zł, 80 m² sztuczna trawa 4800 zł, wiata do przechowywania znaków, sygnalizacji itp. 12490 zł, 5 rower młodzieżowy 5000 zł, 5 rower mały 2750 zł, 20 kamizelka odblaskowa 200 zł

Całkowity koszt brutto 99914 zł