# Algorytm wykonania ćwiczenia 1

# Algorytm wykonania ćwiczenia cz 1

#### Zapalenie wszystkich świateł w celach testowych

• Należy zapalić wszystkie światła zarówno dla pieszych jak i dla samochodów

### Włączenie światła zielonego dla samochodów i czerwonego dla pieszych

- Należy wyłączyć procedurę testową i załączyć światło zielone dla samochodów a czerwone dla pieszych
- Po ustalonym czasie należy zmienić zapalić światło żółte, następnie czerwone dla pojazdów i zielone dla pieszych.
- Po ustalonym czasie należy spowodować miganie światła zielonego a następnie zapalić światło czerwone dla pieszych i zapalić światła żółte i czerwone dla pojazdów a następnie światło zielone dla pojazdów.
- Po dwóch takich sekwencjach należy przejść w tryb "nocny" czyli wygasić wszystkie światła i włączyć pulsujące światła żółte dla pojazdów

# Algorytm wykonania ćwiczenia cz 2

#### Zapalenie wszystkich świateł w celach testowych

• Należy zapalić wszystkie światła zarówno dla pieszych jak i dla samochodów

### Włączenie światła zielonego dla samochodów i czerwonego dla pieszych

- Należy wyłączyć procedurę testową i załączyć światło zielone dla samochodów a czerwone dla pieszych
- Po ustalonym czasie należy zmienić zapalić światło żółte, następnie czerwone dla pojazdów i zielone dla pieszych.
- Po ustalonym czasie należy spowodować miganie światła zielonego a następnie zapalić światło czerwone dla pieszych i zapalić światła żółte i czerwone dla pojazdów a następnie światło zielone dla pojazdów.
- Po przyciśnięciu przycisku należy przejść w tryb nocny i utrzymywać go tak długo aż przycisk zostanie zwolniony. Tryb "nocny" czyli wygaszone wszystkie światła i włączone pulsujące światła żółte dla pojazdów.

# Algorytm wykonania ćwiczenia cz. 3

### Zapalenie wszystkich świateł w celach testowych

• Należy zapalić wszystkie światła zarówno dla pieszych jak i dla samochodów

#### Włączenie światła zielonego dla samochodów i czerwonego dla pieszych

- Należy wyłączyć procedurę testową i załączyć światło zielone dla samochodów a czerwone dla pieszych
- Po przyciśnięciu przycisku znajdującego się na dowolnym z sygnalizatorów należy zapalić światło żółte, następnie czerwone dla pojazdów i zielone dla pieszych.
- Po ustalonym czasie należy spowodować miganie światła zielonego a następnie zapalić światło czerwone dla pieszych i zapalić światła żółte i czerwone dla pojazdów a następnie światło zielone dla pojazdów.
- Po przyciśnięciu przycisku należy przejść w tryb nocny i utrzymywać go tak długo aż przycisk zostanie zwolniony. Tryb "nocny" czyli wygaszone wszystkie światła i włączone pulsujące światła żółte dla pojazdów.

UWAGA! Jeżeli przycisk wywołania światła zielonego zostanie naciśnięty kolejny raz przed upływem 30 sekund należy opóźnić wywołanie włączenia świateł zielonych dla pieszych o 5 sekund.