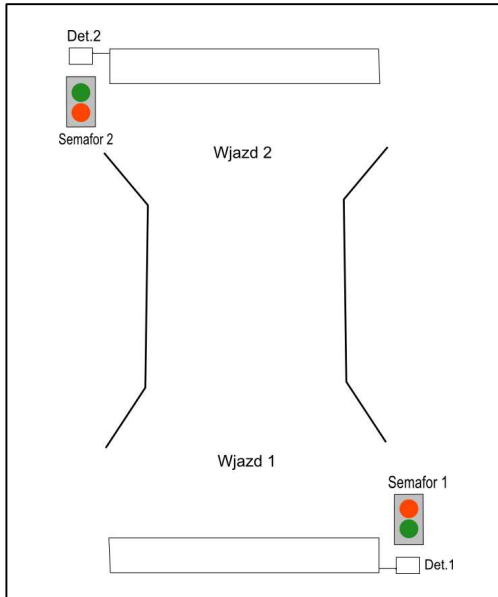


## SYSTEM KONTROLI PRZEJAZDU

Nr karty. 10

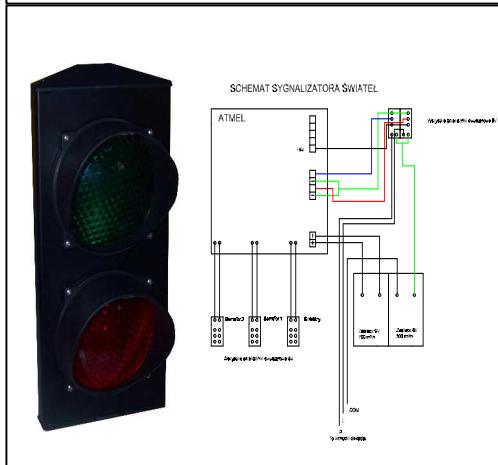


### Opis systemu:

System DEJW Semafony służy do zarządzania wjazdami / wyjazdami przez wąski przejazd z zainstalowanym szlabanem oraz sygnalizacją świetlną.

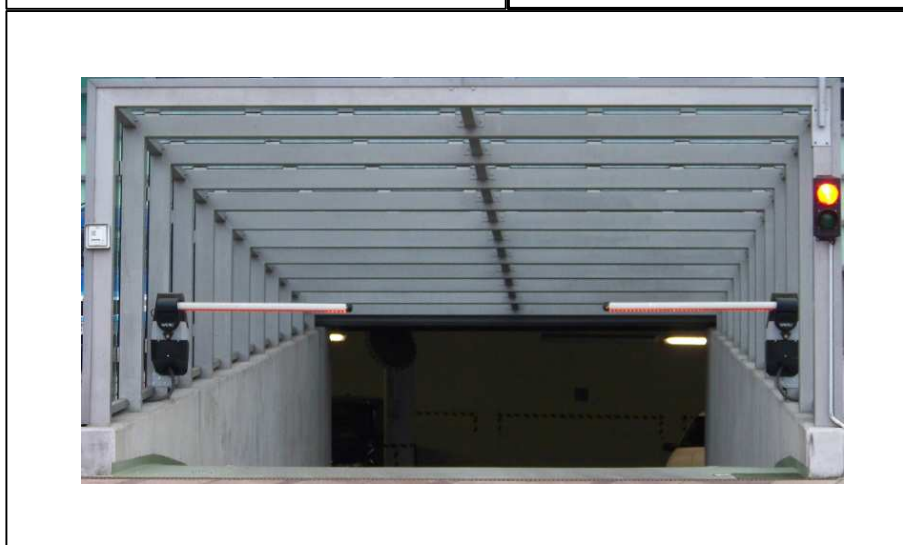
### Procedura przejazdu:

1. Kierowca pojazdu podjeżdża w pobliże sygnalizacji świetlnej i naciska przycisk pilota odpowiedni do kierunku z jakiego podjeżdża (wjazd lub wyjazd), jeżeli przejazd nie jest zajęty rozpoczyna się procedura przejazdu.
2. System załącza przekaźnik sygnalizacji (następuje zmiana światła z czerwonego na zielone) oraz przekaźnik otwarcia szlabanu. Przekaźnik otwarcia szlabanu zostaje wyłączony po 1 sekundzie. Światło zielone zapalone jest przez czas, który jest określany w konfiguracji, po jego upływie system wyłącza przekaźnik sygnalizacji (następuje zmiana światła z zielonego na czerwone).
3. Po zmianie sygnalizacji system czeka przez określony czas, po jego upływie system załącza przekaźnik zamknięcia szlabanu.
4. Po sekundzie przekaźnik zamknięcia szlabanu zostaje wyłączony, natomiast przez ustalony czas, system nie reaguje na próby otwarcia szlabanu i dopiero po jego upływie powraca do stanu domyślnej pracy.



W trakcie procedury przejazdu na wyświetlaczu pojawiają się informacje o tym, z którego kierunku nastąpiło żądanie otwarcia oraz informacja o czasie pozostałym do końcowych etapów. W stanie domyślnym na wyświetlaczu pojawia się informacja „Oczekiwanie”

Systemem można sterować poprzez układ pętli indukcyjnych, czytników kart itd.



### Elementy Systemu:

- terminale kontroli wjazdu/wyjazdu, wyposażone w domofon i czytnik kart zbliżeniowych,
- sygnalizatory świetlne (semafony ze światłem zielonym i czerwonym),
- pętle indukcyjne kierunkowe (detektory),
- anteny pętli indukcyjnych,
- sterownik z elementami i urządzeniami do sterowania całym układem systemu parkingowego,
- sterownik do zarządzania kartami,
- tablica świetlna (opcja) z ilością wolnych miejsc postojowych na parkingu.