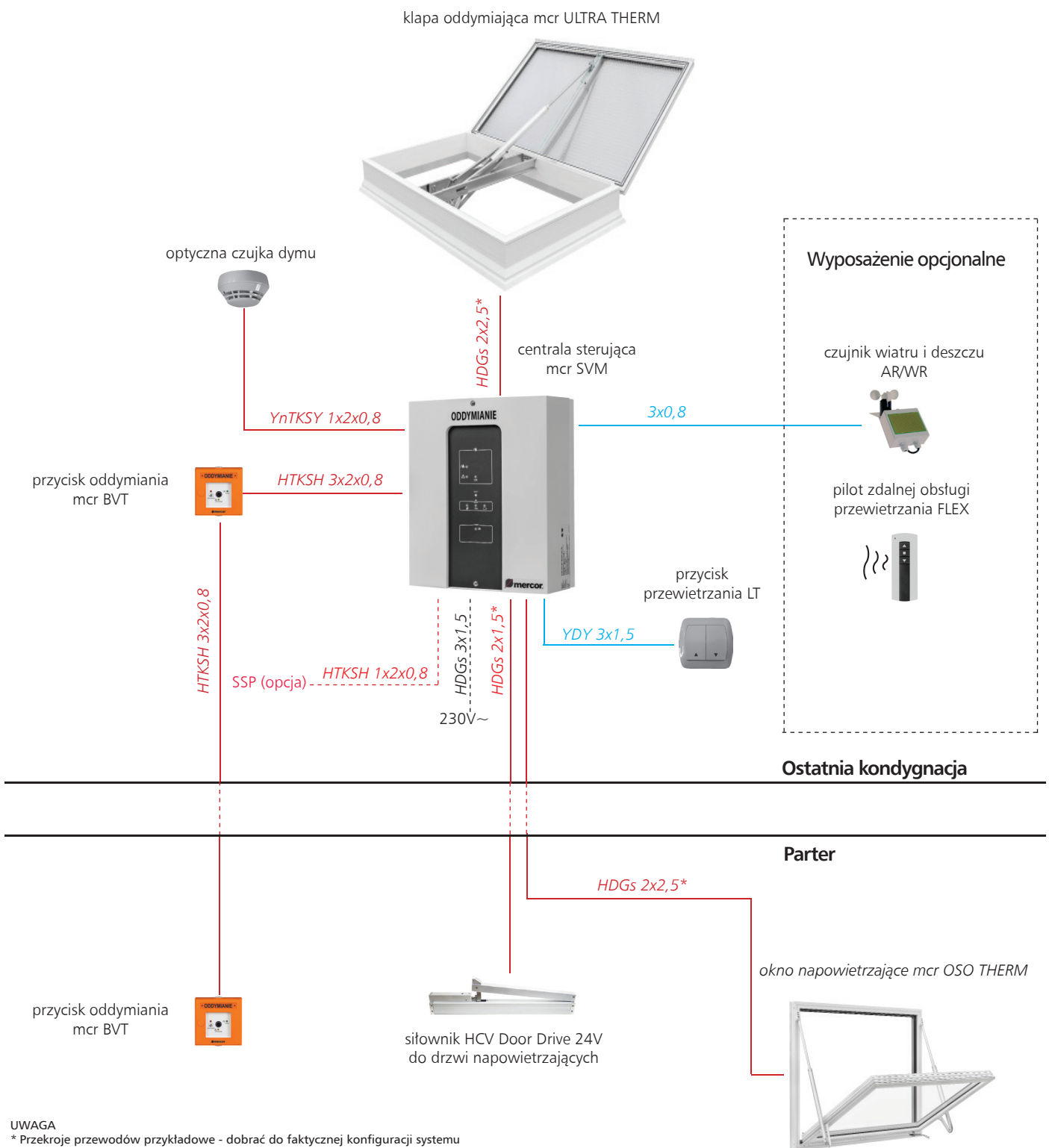


Przykładowy schemat elektrycznego 24V - systemu sterowania klapami oddymiającymi



UWAGA

* Przekroje przewodów przykładowe - dobrać do faktycznej konfiguracji systemu

Opis działania elektrycznego systemu sterowania oddymianiem klatki schodowej:

System oddymiania zostaje uruchomiony w momencie wybuchu pożaru.

Dochodzi wówczas do automatycznego otwarcia klap oddymiających mcr ULTRA THERM oraz drzwi i okien napowietrzających mcr OSO THERM doprowadzających powietrze z zewnątrz.

Całością systemu zarządza centrala oddymiająca mcr SVM.

Sposoby uruchamiania elektrycznego systemu sterowania oddymianiem:

- automatycznie - po wykryciu dymu - za pomocą sygnału z optycznej czujki dymu,
- automatycznie (zdalnie) - za pomocą sygnału np. z centrali sygnalizacji pożaru (jako opcja po podłączeniu),
- manualnie (ręcznie) - przez operatora, za pomocą przycisku oddymiania mcr BVT.

Elektryczny system można wyposażyć w centralę pogodową z czujnikiem wiatr/deszcz, powodującą automatyczne zamknięcie klapy otwartej do wentylacji w trakcie niesprzyjających warunków pogodowych (opady deszczu lub wiatr). Centrala oddymiająca mcr SVM współpracuje z pilotem zdalnej obsługi przewietrzania FLEX.