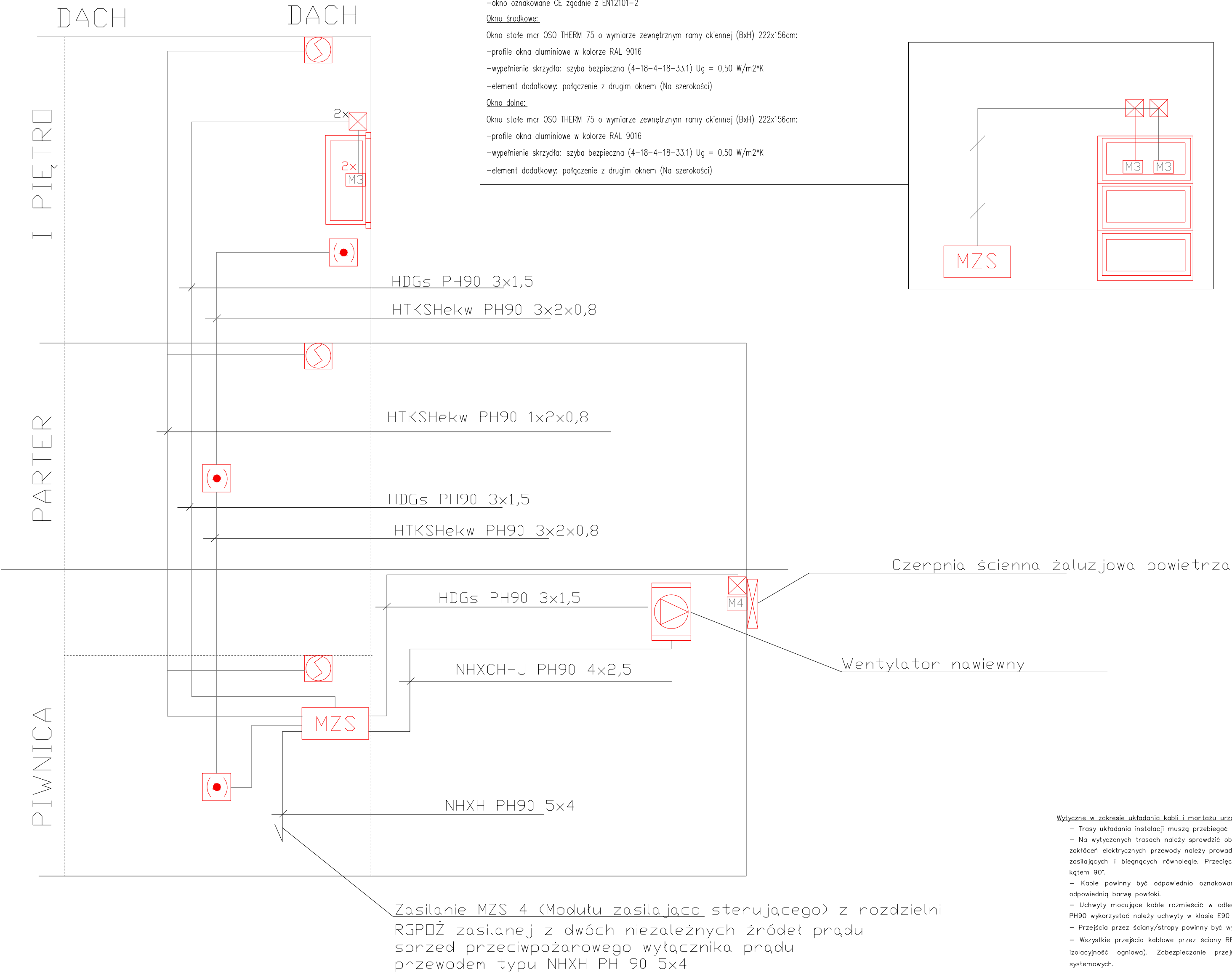


KLATKA SCHODOWA KS1



Projektuje się okno oddymiające

Okno górne:

Okno oddymiające mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 222x105cm:

- skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia
- profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016
- wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4–18–4–18–33.1) Ug = 0,50 W/m2*K
- sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xG26G–450 (2 x 2,6 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna
- zestaw ryglujący: elektrorygiel, interfejs
- element dodatkowy: połączenie z drugim oknem (Na szerokości)
- kąt otwarcia: 90 °
- powierzchnia geometryczna Ag=1,92m2
- powierzchnia czynna oddymiania Acz=1,26 m²
- okno oznakowane CE zgodnie z EN12101–2

Okno środkowe:

Okno stałe mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 222x156cm:

- profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016
- wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4–18–4–18–33.1) Ug = 0,50 W/m2*K
- element dodatkowy: połączenie z drugim oknem (Na szerokości)

Okno dolne:

Okno stałe mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 222x156cm:

- profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016
- wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4–18–4–18–33.1) Ug = 0,50 W/m2*K
- element dodatkowy: połączenie z drugim oknem (Na szerokości)

SCHEMAT BLOKOWY

LEGENDA

- MZS Moduł zasilająco sterujący MZS 4
- (•) Przycisk oddymiania/natynkowy
- (S) Czułka dymu+gdniazdo czujki
- M3 Siłownik wrzecionowy okna oddymiającego 24V/2,6 A
- M4 Siłownika elektrycznego ze sprężyną, zasilanie 24V AD/DC
- (X) Puszka instalacyjna PIP–2an

Nazwa inwestycji: Projekt systemu oddymiania klatki schodowej ze zmiennie– wydatkowym systemem napowietrzania	
Lokalizacja inwestycji.: Szkola Podstawowa nr 4 w Mławie ul. Graniczna 39, 06–500 Mława	
Inwestor.: Miasto Mława ul. Stary Rynek 19, 06–500 Mława	
Firma opracowująca.: Sky–Poż Robert Grabowicz Kalenice 77 99–420 Łyszkowice tel. 787–272–533 biuri@sky–poz.pl www.sky–poz.pl	
Faza rys.: Projekt wykonawczy	
Tytuł rys.: SCHEMAT BLOKOWY	
Format rys.: -	Poziom: –
Skala rys.: 1:100	Nr rys.: 6



Wytyczne w zakresie układania kabli i montażu urządzeń

- Trasy układania instalacji muszą przebiegać równoległe do ścian lub sufitu i zginać się pod kątem prostym.
- Na wytyczonych trasach należy sprawdzić obecność innych przewodów elektrycznych. W celu zmniejszenia wpływu zakłóceń elektrycznych przewody należy prowadzić w odległości 0,30 m od kabli innych instalacji, w szczególności zasilających i biegnących równoległe. Przecięcia zespołów kablowych, których nie można uniknąć wykonać pod kątem 90°.
- Kable powinny być odpowiednio oznakowane w odstępach nie przekraczających 10 m albo powinny mieć odpowiednią barwę powłoki.
- Uchwyty mocujące kable rozmieścić w odległościach 0,3 m. Do mocowania przewodów o odporności ogniowej PH90 wykorzystać należy uchwyty w klasie E90 np. typu BAKS.
- Przejścia przez ściany/stropy powinny być wykonywane w rurkach instalacyjnych.
- Wszystkie przejścia kablowe przez ściany REI 60 należy zabezpieczyć do wymaganej klasy EI 60 (szczelność i izolacyjność ogniowa). Zabezpieczanie przejść instalacyjnych należy wykonać wg odpowiednich rozwiązań systemowych.
- Przewody instalacji oddymiania PH90 zaleca się prowadzić podtynkowo zgodnie z zaleceniami producenta danego przewodu lub mocowaniami o odpowiedniej odporności ogniowej.
- Podłączenie wszystkich urządzeń dokonać zgodnie z DRT urządzeń
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową
- Przed rozpoczęciem prac sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów