

**Mocowanie rurociągów zasysających do stropu (max. odległość pomiędzy 2 mocowaniami = 1 m)**

PCV PIPE  
Dz = 25 mm

FIXING / MOCOWANIE  
TYPE NG 23

**Widok poglądowy drzwi do pomieszczenia chronionego / Scheme of an entrance door to a protected room**

Signalizator optyczno-akustyczny  
Optical & sound beacon

Zewnętrzny płonon ostrzegawczy  
Outside warning lamp

Wewnętrzny płonon ostrzegawczy  
Inside warning lamp

Drzwi  
Door

Widok z zewnątrz  
Outside view

Widok z wewnątrz  
Inside view

Przycisk "START" gaszenia  
"START" push button

Przycisk "WYSTRZYMANIA" gaszenia  
"HOLD/UP" push button

Filtr powietrza  
Air filter































WDD  
WDD unit

Jednostka detektora WDD  
WDD detector unit

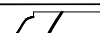
Zasilanie 24V  
24V power supply

Zasilanie 230V  
230V power supply

Zasilacz buforowy 24V  
24V buffer power supply

OPIS STOSOWANYCH SYMBOLI GRAFICZNYCH			
	Centrala Systemu Gaszenia		Zawór Elektromagnetyczny
	Płafon ostrzegawczy "Uwaga Gaz"		Czujnik ciśnienia
	Płafon ostrzegawczy "Opuszczenie Pomieszczenia"		Czujka optyczna dymu w przestrzeni właściwej
	Sygnalizator optyczno-akustyczny		Czujka optyczna dymu pod podłogą techniczną
	Rura zasysająca z PVC o średnicy zewnętrznej Ø 25 mm - przestrzeń właściwa		Pętlowy moduł 4 wejścia
	Rura zasysająca z PVC o średnicy zewnętrznej Ø 25 mm - podłoga techniczna		Czujnik dymu systemu zasysającego WDD
	Przewód HDGs PH90 2x1,5		Przycisk "STOP" gaszenia
	Przewód HTKSHekw 1x2x0,8		Przycisk "START" gaszenia
	Generator Aerozolu		Pętlowy moduł 1 wejście, 1 wyjście nadzorowane
	Otwór zasysający pod podłogę		Pętlowy moduł 4 wejścia nadzorowane, 2 wyjścia
	Otwór zasysający w przestrzeni właściwej		Zasilacz buforowy
	Rura gaśnicza-przestrzeń właściwa		Interfejs sterujący generatorami aerozoli
	Rura gaśnicza-podłoga techniczna		Siłownik łańcuchowy na oknie
	Butla gaśnicza		Dysza gaśnicza 360° pod podłogą techniczną
	Czujnik wypływu		Dysza gaśnicza 360° w przestrzeni właściwej

1. Okablowanie wykonać przy użyciu następujących kabli:
  - HTKSHekw 1x2x0,8 (pętle dozorowe)
  - HDGs 2x1mm2 (wyzwalacze, obwody sterujące sygnalizatorów i przycisków, sterowanie),
  - HDGs 3x1mm2 (zasilanie i sterowanie klap odciskających),
  - YnTKSYekw 1x2x0,8 (linie monitorujące).
  - YDY 3x2,5 mm2 (zasilanie central i zasilaczy).
2. Kable prowadzić przy użyciu następujących materiałów:
  - kable do urządzeń doprowadzić w rurkach elektroinstalacyjnych oraz listwach kablowych,
  - kable o podwyższonej odporności ogniowej (PH90) prowadzić w metalowych korytach instalacyjnych lub bezpośrednio po ścianie i mocować przy pomocy uchwytów stółowych,
3. Montaż i podłączanie urządzeń należy wykonywać zgodnie z projektem, DTR –kami urządzeń oraz obowiązującymi przepisami,
4. Kable i urządzenia opisać
5. Przewody ekranowane uziemić w jednym punkcie,
6. Przestrzegać właściwej polaryzacji urządzeń,
7. Przebiegi przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi.
8. Wszelkie wymiary rurociągu oraz dysz gasniczych znajdujących się w obliczeniach SUG dołączonych do projektu
9. Wszelkie wymiary rurociągu oraz otworów zasysających znajdujących się w obliczeniach WDD dołączonych do projektu

 <b>Architektura Budownictwo SIMA</b> 30-698 Kraków, ul. Jar 5	<b>Objekt:</b> Budynek Muzeum Historii Fotografii im. Walerego Rzewuskiego w Krakowie	<b>Data:</b> 08. 2017
	<b>Adres:</b> 30-045 Kraków, ul. Józefitów 16	<b>Skala:</b> 1:25
<b>Projektant:</b> inż. Adrian Cukierski	<b>Temat:</b> Projekt przebudowy, nadbudowy i rozbudowy	<b>Stadium:</b> PW
<b>Sprawdzający:</b> inż. Piotr Stępień	<b>Przedmiot rysunku:</b> Instalacja gaszenia gazem - pom.Serwer.	<b>Nr rys.:</b> 8
	<b>Branza:</b> Instalacje przeciwpożarowe	