



LEGENDA:

- istniejąca pętla dozorowa
- istniejąca pętla dozorowa do usunięcia
- istniejący ręczny ostrzegacz pożarowy
- istniejący moduł kontrolno-sterujący 4WE/2WY (max. 30V,1A)
- projektowana pętla dozorowa
- projektowane połączenia komunikacyjne/kontrolne
- projektowane połączenia sterujące/zasilające
- czujka aspiracyjna dymu jednodetektorowa z filtrem, i separatorem wody
- układ automatycznego przewietrzania czujki aspiracyjnej
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- moduł kontrolno-sterujący 4WE/2WY (max. 30V,1A)
- moduł kontrolno-sterujący 2WE/1WY (max. 230V,8A)
- sygnalizator akustyczny
- zasilacz buforowy certyfikowany
- puszka połączeniowa rozgałęźna ogniotrwała z bezpiecznikiem

UWAGI:

- Do układu automatycznego przewietrzania czujki aspiracyjnej doprowadzić instalację sprężonego powietrza. Instalacja sprężonego powietrza poza zakresem opracowania.
- Przy podłączeniu sprężonego powietrza do układu automatycznego przewietrzania zastosować reduktor ciśnienia.
- Ciśnienie doprowadzone do układu automatycznego przewietrzania powinno mieścić się w przedziale 5-7 bar w celu prawidłowego przedmuchiwania ruraru.
- Interwały przewietrzania ruraru zasysającego ustawić co 4 godziny w cyklu długim (5 przedmuchiów 5 sekundowych). Dodatkowo układ automatycznego przewietrzania uruchamiać będzie przewietrzanie na sygnał alarmu technicznego z czujki aspiracyjnej (niedrożność ruraru zasysającego).
- Czujkę aspiracyjną CA-1 zaprojektowano w klasie C.
- Otworki zasysające wykonać poprzez nawiercanie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Wszystkie podłączenia należy wykonać zgodnie z dostarczonymi z urządzeniami dokumentacjami DTR oraz zgodnie ze sztuką i wiedzą techniczną.

		ART-Projekt	
MGR INŻ. ARCHITEKT KRZYSZTOF BANASIK www.art-pgl.pl tel. 32 747 74 88 fax. 32 747 30 60 email: banasikkrzysztof@poczta.fm			
obiekt:	HALA POD MODUŁ BIOLOGICZNY 43-100 Tychy ul.Lokalna 11, dz. nr 604/24	inwestor:	MASTER Odpady i Energia Sp. z oo. 43-100 TYCHY UL.Lokalna 11
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY		data: 2019 SERPIEŃ
treść:	SCHEMAT SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU		arkusz: 1z1
autor projektu:	mgr inż. Krzysztof Bieniasz upr. nr SLK/S919/PwBE/15 mgr inż. Marcin Karczewna	podpis:	
sprawa - dziający:	inż. Tomasz Mania upr. nr OPL/04/05/P00E/08	podpis:	
			rys.nr EN04