



- LEGENDA:
- czujka aspiracyjna dymu jednodetektorowa z filtrem, separatorem wody i układem przewietrzania automatycznego
 - ręczny ostrzegacz pożarowy
 - moduł kontrolno-sterujący 4WE/2WY (max. 30V,1A)
 - moduł kontrolno-sterujący 2WE/1WY (max. 230V,8A)
 - sygnalizator akustyczny
 - zasilacz buforowy certyfikowany
 - otwór próbujący w rurze systemu aspiracyjnego
 - rurarz zasysający czujki aspiracyjnej
 - przejście przez ścianę rurarzu zasysającego
 - istniejący ręczny ostrzegacz pożarowy
 - istniejący moduł kontrolno-sterujący 4WE/2WY (max. 30V,1A)
 - 4.5 - średnica otworu próbującego w rurze systemu aspiracyjnego

- UWAGI:
- Projektowane rozwiązanie polega na wpięciu nowych elementów pętlowych, do pętli dozorowej nr 2 centrali pożarowej CSPS, pomiędzy istniejącym ręcznym ostrzegaczem pożarowym nr 602/1 a istniejącym modułem ebK 4G2R nr 804/1.
 - Wysokości montażu podane poniżej określają odległość od poziomu gotowej posadzki do dolnej krawędzi urządzenia.
 - Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP instalować na wysokości 1,4m.
 - Sygnalizatory akustyczne instalować na wysokości 3,5m.
 - Czujkę aspiracyjną instalować na wysokości 1,5m.
 - Zasilacz buforowy instalować na wysokości 3,5m.
 - Moduł FCT instalować na wysokości 2,5m.
 - Moduły ebK 4G2R zainstalować we wspólnej obudowie. Wysokość montażu określić na budowie.
 - Filtr, separator wody oraz układ automatycznego przewietrzania zainstalować w konfiguracji jak dla układu czujki zasysającej hali 6e.
 - Wylot powietrza zasysanego wyprowadzić z czujki aspiracyjnej spowrotem do projektowanej hali modułu biologicznego.
 - Układ rurarzu zasysającego układać ze spadkiem w kierunku separatora kondensatu zainstalowanego przy czujce aspiracyjnej.
 - Do układu automatycznego przewietrzania czujki aspiracyjnej doprowadzić instalację sprężonego powietrza. Instalacja sprężonego powietrza poza zakresem opracowania.
 - Kable niepalne PH90 prowadzić natynkowo na atestowanych uchwytach kablowych jako zespół kablowy.
 - Kable uniepalnione prowadzić w rurach elektroinstalacyjnych natynkowo.
 - Wszystkie elementy metalowe służące prowadzeniu tras kablowych i rurarzu zasysającego, w tym zawieszki, wykonać w klasie antykorozyjności C4.
 - Urządzenia na hali przygotowania odpadów biodegradowalnych o stopniu ochrony min. IP54.
 - Przejścia przez wydzielone pożarowe zabezpieczyć masą ogniotrwałą o stopniu wytrzymałości ogniowej nie mniejszej niż wytrzymałość

- WYTYCZNE ZASILANIA:
- Zasilacz buforowy ZB-1 - 150W/230V.

		ART-Projekt	
MGR INŻ. ARCHITEKT KRZYSZTOF BANASIK www.art-ppl 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 o.o. 43-100 TYCHY UL.Lokalna 11
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY		data: 2019 SIERPIEŃ
fresc:	PLAN INSTALACJI SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU		skala: 1:100
autor projektu:	mgr inż. krzysztof bleniasz upr. nr SLK/5919/PWBE/15 mgr inż. marcin karczyzna	podpis:	sprawa- dzający: inż. tomasz mania upr. nr OPL/0405/PWDE/08
		podpis:	rys.nr EN03