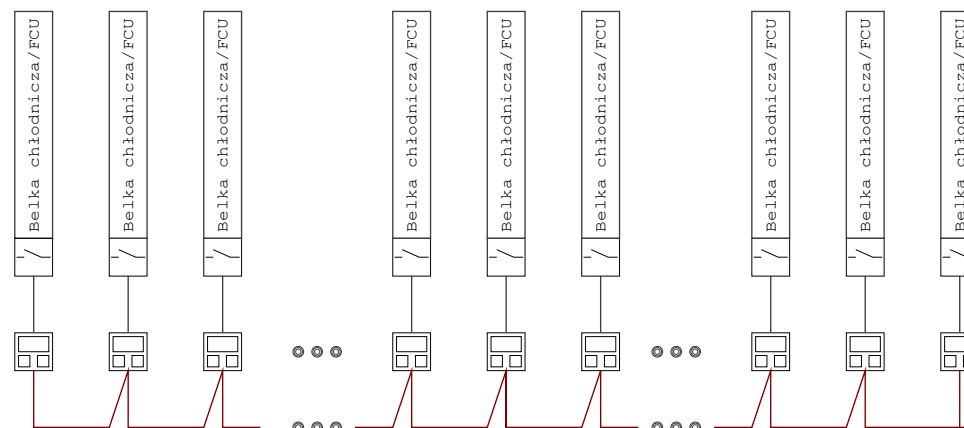




1. Ilość urządzeń i sygnałów monitorowanych w rozdzielnicach elektrycznych zgodnie z dokumentacją rozdzielnic (patrz. branża elektryczna)



- UWAGA:

1. Stosować zadajnik pomieszczeniowy zgodnie z częścią opisową (komunikacja BACnet MS/TP)
2. Do każdej belki/klimakonwektora stosować moduł wykonawczy
3. Do każdego zadajnika podłączonych maksymalnie 10 sztuk modułów wykonawczych
4. W przypadku klimakonwektorów do każdego klimakonwektora 1 moduł wykonawczy
5. W przypadku stosowania silników EC sygnał 0-10V DC należy doprowadzić do FCU bezpośrednio z zadajnika
6. Rozmieszczenie oraz ilość zadajników i modułów przekaźnikowych zgodnie z rzutami poszczególnych kondygnacji
7. Podłączenie elektryczne urządzeń wykonać zgodnie z DTR urządzeń
8. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branży sanitarnej, elektrycznej oraz architektury
9. Dokładną lokalizację zadajników uzgodnić między branżowo, z Inspektorem Nadzoru przed montażem
10. UWAGA - w ramach prowadzonych prac. należy wykonać jedynie automatykę komfortu w pomieszczeniach technicznych. Infrastruktura wykonać dla całości.

System SSP - wyłączenie pożarowe

centrale went. - Automatyka fabryczna BACnet/IP


[illegible]

+Szafa

-2/1/TBMS

Szafa automatyki  
pożar  
Sterownik z modułami I/O

Doprowadzenie sieci LAN dla BMS w zakresie branży teletechnicznej  
Doprowadzenie sygnału NC z systemu SSP w zakresie branży teletechnicznej

Instalacja:		Data	Faza	Branża	Nr projektu	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	
=2/1/TBMS		Lipiec 2019	PW	AKPiA i BMS	IBG-P/240/18					
A1 Schemat automatyzacji tablicy 2/1/TBMS		Wykonane dla  Uniwersytet Medyczny w Łodzi    al. Kościuszki 4  Łódź								
Numer rysunku	Szafa					Opr.	Marcin Wacławski			
240_IP_A1_XX_DR_B_00003	A1 2/1/TBMS					Proj.	Grzegorz Rybak		POM/0186/POOE/08	
						Spr.	Andrzej Rulewski		251/Gd/2002	