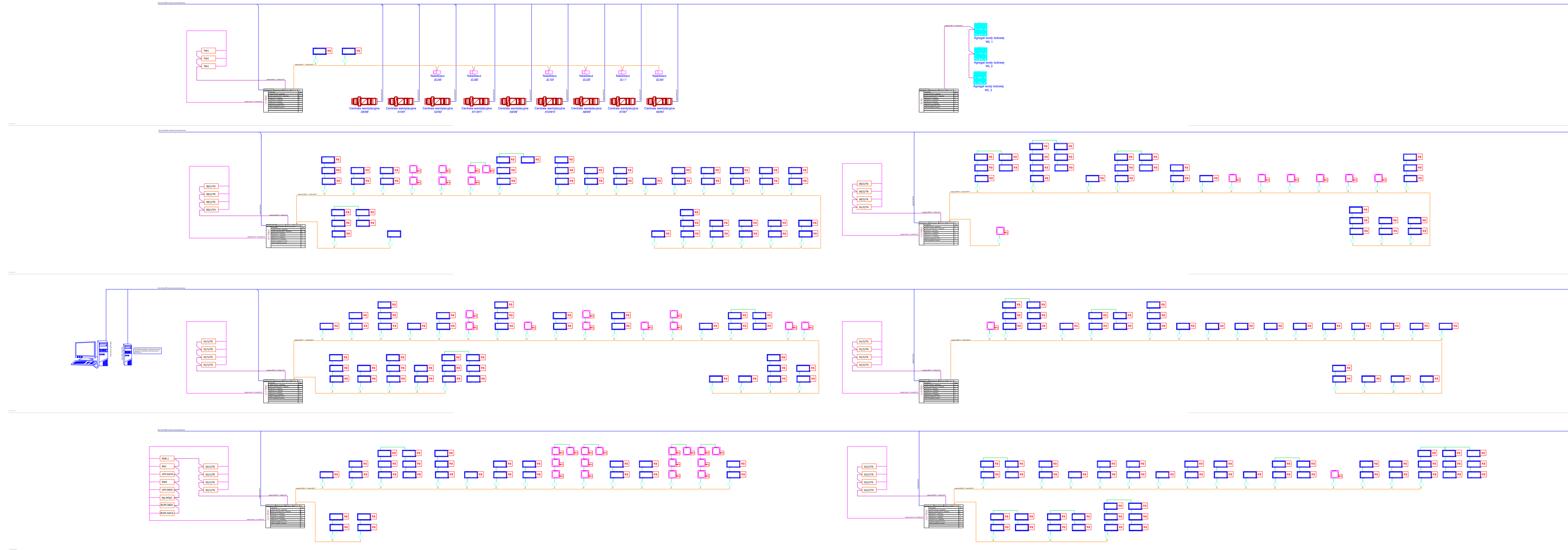


SCHEMAT STRUKTURALNY SYSTEMU BMS



UNAGA

- [illegible]

1a.	LEGENDA	
1	Szafa automatyk/BMS Szafa automatyk/BMS	
2	Moduł SC sterowniczy blok chłodzący Interfejs BMS	
3	Moduł SC sterowniczy klimatyzatora Interfejs BMS	
4	Kompletna automatyka pomieszczenia wg. projektu br. sanitarnej. Interfejs BMS	
5	Konfigurowany zadaniem przeniesienia danych BMS chłodzących, klimatyzatorów interfejs BMS	
6	Chłodzący temperatury	
7	Mezka identyfikacyjna urządzenia z fabrycznym adresem wg. projektu br. sanitarnej	
8	Mezka identyfikacyjna urządzenia z fabrycznym adresem wg. projektu br. sanitarnej	
9	Pion kablowy instalacji	
10	Różnicznica elektryczna wg. branży elektrycznej	
11	Koryta kablowe wg. projektu branży elektrycznej	
12	Klimatyzatory wyposażone w zawory z silnikami wymiennymi 3-biegowymi 220V AC. Wg. br. san. Mezka chłodząca, w projekcie branży sanitarnej	
13	Wyposażenie wyposażone w silnik, detektor kondensacji zaworów: zasilane ze składowania, detektor kondensacji	
14	centrala went., z fabrycznym adresem interfejs komunikacyjny do BMS BACnet MSTP	
15	Wentylatory trybowy z wyłączeniem serwisowym wg. projektu branży sanitarnej	
16	Regulator VAV, sterowanie i sygnał zwrócić 0-10V DC zasilanie 24V AC. Wg. branży sanitarnej	
17	Wymienniki z silnikami 0-10VDC, zasilanie 24V AC wg. projektu branży sanitarnej	
18	Agregat wody podłączony z interfejsem BACnet MSTP wg. projektu branży sanitarnej	
19	Nawilżacz parowy z interfejsem BACnet MSTP wg. projektu branży sanitarnej	
20	Automatyka fabryczna wyposażona z interfejsem modbus RTU, w dostawie z urządzeniem	
21	Automatyka fabryczna wyposażona z interfejsem modbus RTU, w dostawie z urządzeniem	
22	Magistra BACnet MSTP przewód BUS LD 2x0,25	
23	Magistrala między modułami SC z zasilaniem przewód LYNX 3x1	
24	Przewody sygnałowe BMS Przewód LYNX x 1mm	

Autor Projektu	mgr inż. Grzegorz Rybak <i>w specjalności elektrotechnicznej bez ograniczeń</i>	upr. nr POM/0186/POOE/08
Opracował	mgr inż. Marcin Wacławski	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Rulewski <i>w specjalności elektrotechnicznej bez ograniczeń</i>	upr. nr 251/Gd/202
Rysował	MW	Załącznik GR

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Nazwa inwestycji
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym

ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz. nr ewid. 411, ob. 106106 9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 1
80-298 Gdańsk

BMS

SCHEMAT STRUKTURALNY SYSTEMU BMS BUDYNEK RADIOTERAPII

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	n/d	420X800	07.2019

Nr. projektu	Autor	Obiekt	Pozycja	Typ	Branta	Numer
--------------	-------	--------	---------	-----	--------	-------

240-IP-BR-XX-DR-B -00009