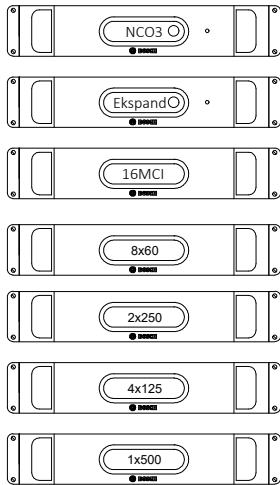
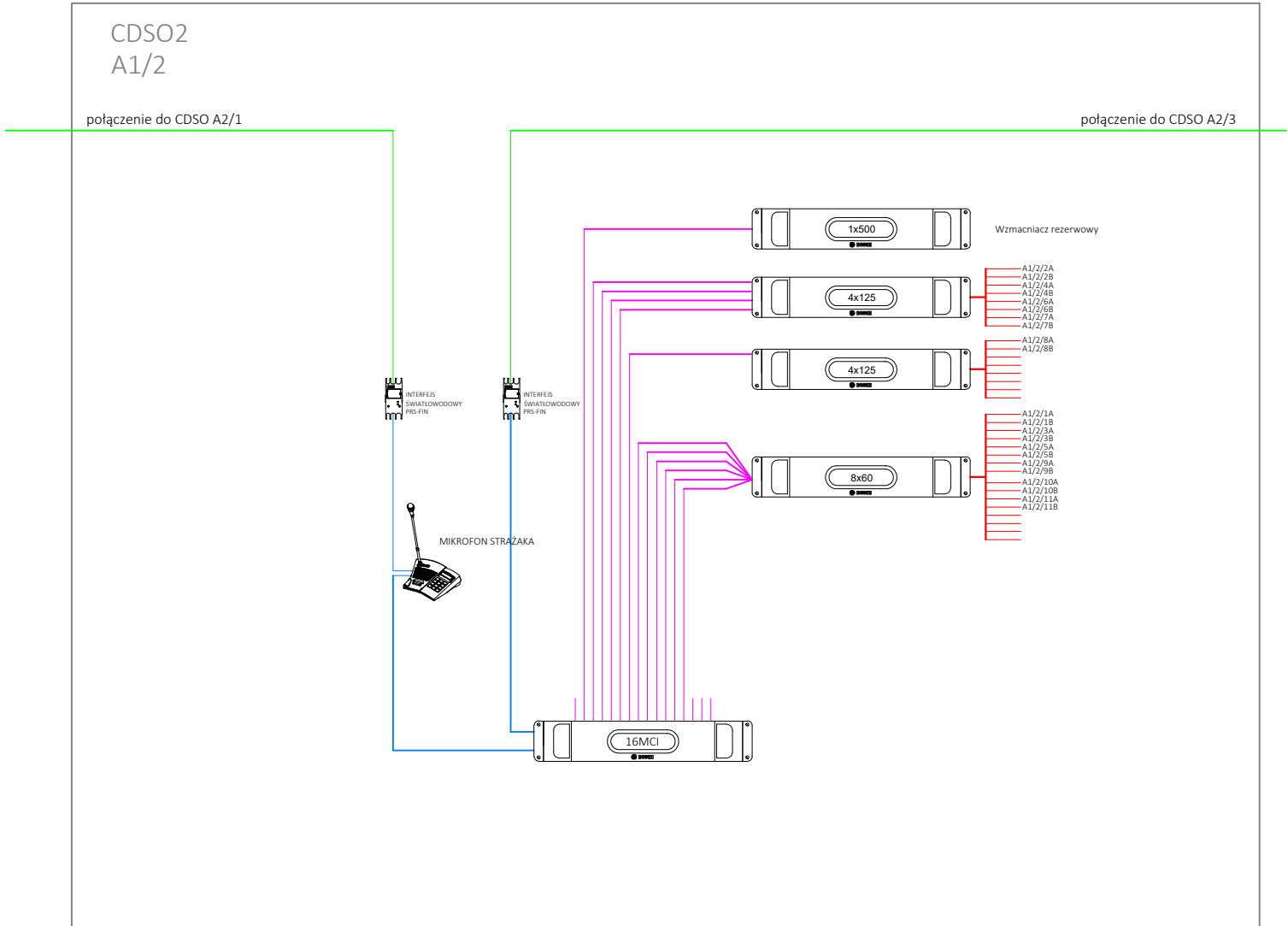


Szafa DSOB
42U 600x800
z systemem
zasilania
MERAWEX



- Sterownik sieciowy BOSCH PRS-NC03
- Ekspander audio BOSCH LBB4402/00
- Interfejs wielokanałowy BOSCH PRS-16MCI
- Wzmacniacz BOSCH PRS-8B060
- Wzmacniacz BOSCH PRS-2B250
- Wzmacniacz BOSCH PRS-4B125
- Wzmacniacz BOSCH PRS-1B500



Stacja wywoławcza BOSCH LBB 4430/00



Rozdzielacz sieciowy BOSCH PRS-NSP



Interfejs światłowodowy BOSCH PRS-FIN



Klawiatura numeryczna stacji wywoławczej

LEGENDA

Przewody systemowe:

	Przewody systemowe DSO
	Przewód światłowodowy wielomodowy
	Przewód UTP kat 5e
	Przewód linii głośnik. HTKSH 1x2x1,4mm

Połączenia wzmacniacze - klastry: YnTKSY 1x2x0,8mm

UWAGI:

- Wykonawca przeprowadzi próby słyszalności alarmowania głośników DSO na obiekcie. W razie stwierdzenia niedostatecznego natężenia dźwięku w wybranych pomieszczeniach należy przewidzieć instalację dodatkowych głośników DSO.
- Wszystkie prace związane z montażem urządzeń i tras kablowych należy porządzić zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi instalacji systemów DSO.
- Wyniesiony mikrofon strażaka należy umieścić w certyfikowanej obudowie z zasilaczem.
- Szafy DSO wraz z wyposażeniem, stanowią integralną część instalacji DSO i są rozwiązaniem dedykowanym i certyfikowanym do stosowania z dedykowanym systemem DSO.
- Każda zmiana do projektu musi być zaakceptowana przez Projektanta.
- Podłączenia wykonywać zgodnie z DTR producenta systemu.
- Wszelkie otwory, przebiecia, przepusty w ścianach i stropach oddzielenia ppoż. zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Przed zakupem okablowania dokonać obmiarów na budowie. Stosować okablowanie zalecane przez producenta systemu.
- Rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym. Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie całości systemu. przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami instalacji pozostałych branż (w szczególności architektura, sanitarna, elektryczna, BMS). Lokalizacje i ilości elementów dostosować do ostatecznej aranżacji wnętrza.
- Brak wyszczególnienia jakiegokolwiek elementu, który może być zawarty w dokumentacji warsztatowej lub jest wymagany względami technologicznymi, aby skończone instalacje lub budynek uznać za kompletny i zgodny z założeniami projektowymi, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania tych elementów i nie stanowi podstawy do roszczenia zakresu prac pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.
- Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem potwierdzenia kompatybilności proponowanego rozwiązania z istniejącym na obiekcie systemem, oraz spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Projektant	mgr inż. Radosław Markiewicz w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0002/POOT/09
	inż. Marek Pobłocki	upr. nr POM/0004/POOT/09
Opracowali	inż. Łukasz Kowalski	
	inż. Michał Dados	
	mgr inż. Mirosław Arentowicz	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Jerzy Grubiak w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0175/PWOT/08
Rysował	ŁKO	Zatwierdził JGR

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kosciuszki 4, 90-419

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

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz. nr ewid. 411, obręb 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

	INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk
--	--

Branża
Niskoprądowa

Tytuł rysunku
Dźwiękowy System Ostrzegawczy DSO - schemat szafy CDSO2

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
PW			07/19

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Revizja	Strona
--------------	-------	--------	--------	-----	--------	-------	---------	--------

240-IP-A1-XX-SD-N-64203