

LEGENDA

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

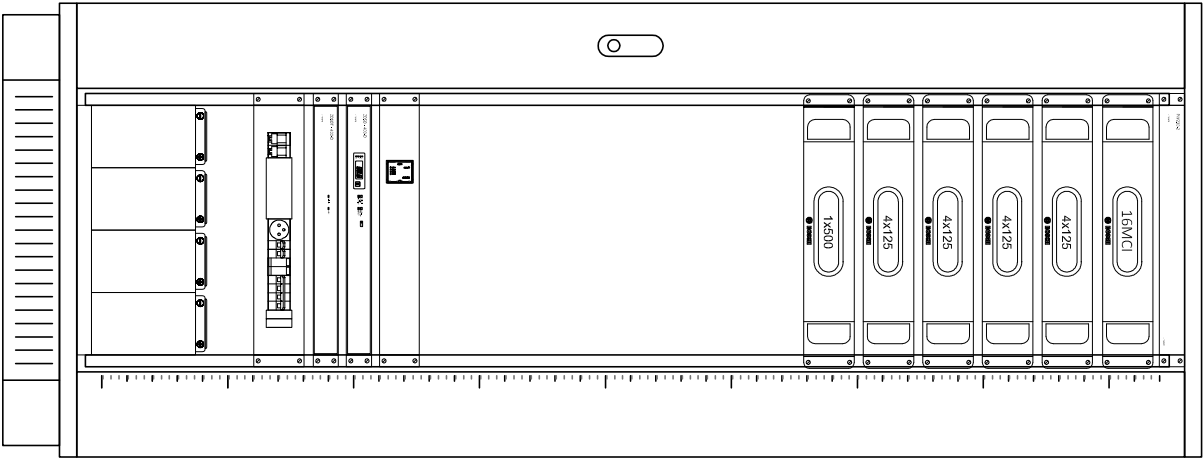
Połączenia wzmacniacze - klasy: YnTKSY 1x2x0,8mm

UWAGI:

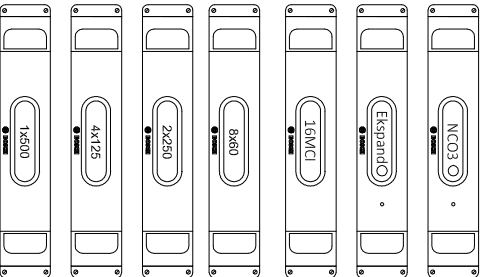
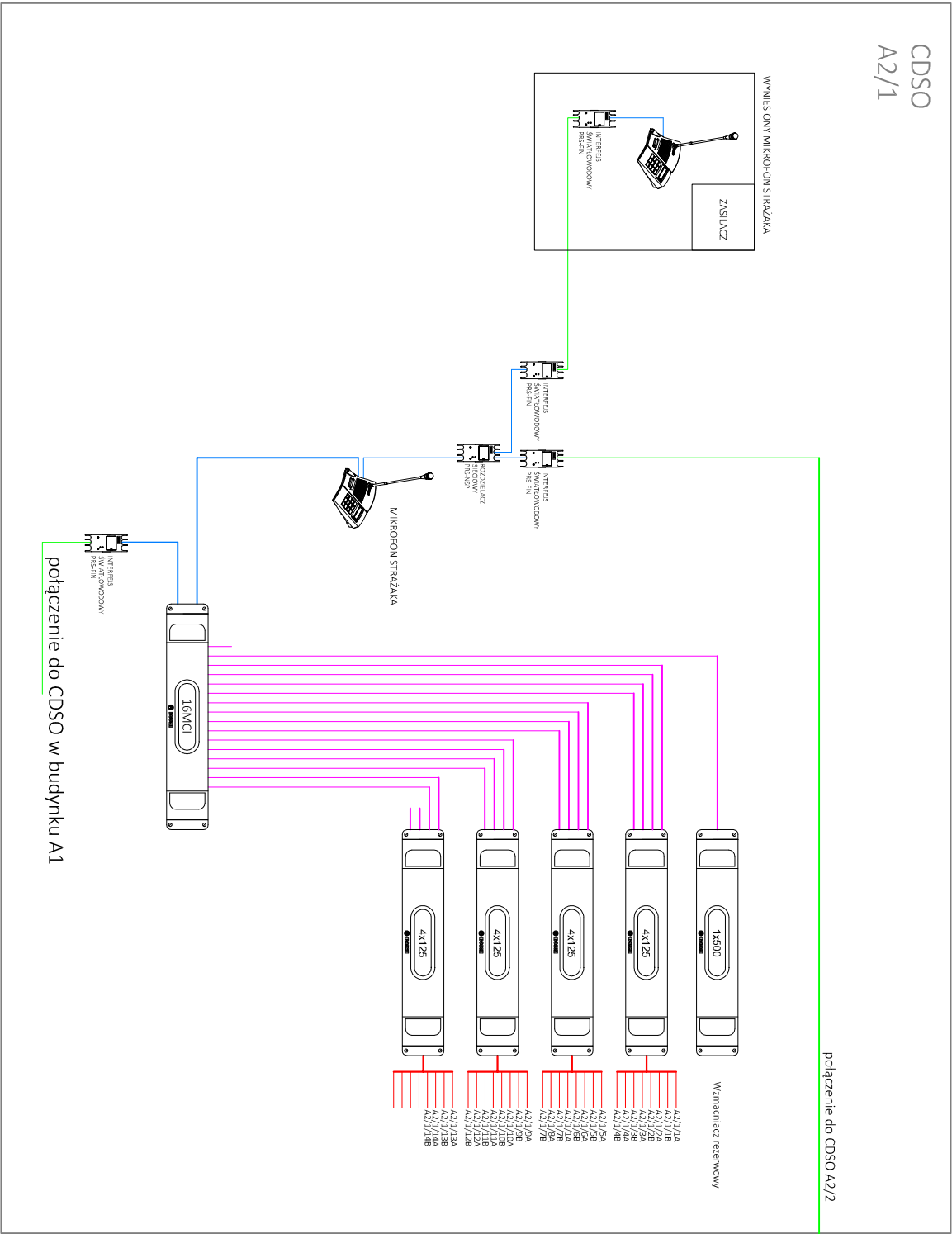
- Wykonawca przeprowadzi próby słyszalności alarmowania głośników DSO na obiekcie. W razie stwierdzenia niedostatecznego nażęnia dźwięku w wybranych pomieszczeniach należy przewidzieć instalację dodatkowych głośników DSO.
- Wszystkie prace związane z montażem urządzeń i tras kablowych należy prowadzić zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi instalacji systemów DSO.
- Wyneśiony 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, przebiegi, przepusty w ścianach i stropach oddzielania podz. zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Przed zakupem okablowania dokonać obmiarów na budowie. Stosować okablowanie zalecane przez producenta systemu.
- Rozprzątwac łącznie z odpowiednimi rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym. Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projekcjami 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). Lokalizację i ilość elementów dostosować do ostatecznej aranżacji wnętrza.
- Brak wyszczególnienia jakiegokolwiek elementu, który może być zawarty w dokumentacji warsztatowej lub jest wymagany względami technologicznymi, aby skrócone instalacje lub budynek uznać za kompletny i zgodny z założeńmi projektowymi, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania tych elementów i nie stanowi podstawy do oszaczenia zakresu prac pomędzy 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 zaożonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem powiadzenia kompetylności proponowanego rozwiązania z istniejącym na obiekcie systemem, oraz spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonaihnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Projektant	mgr inż. Radosław Marlewicz		upr. nr POM/0002/P/POOT/09	
	w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń			
	inż. Marek Pobjocki		upr. nr POM/0004/P/POOT/09	
	w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń			
Opracował	inż. Łukasz Kowalski			
	inż. Michał Dados			
	mgr inż. Mirosław Arentowicz			
Projektant	mgr inż. Jerzy Gubiałak		upr. nr POM/0175/PWOT/08	
	w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń			
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				
Branża				
Niskoprądowa				
Tytuł rysunku				
Dźwiękowy System Ostrzegawczy DSO - schemat szafy				
CDSO1				
Faza projektu	Skala	Arkusz	Data	
PW			07/19	
Nr. projektu	Autorka	Strona	Prozom	Typ
2240-IP-A2-XX-SD-N-64202			Branża	Numer
				Rewizja
				Strona

CDSO
A2/1



CDSO
A2/1



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