



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			
UMAGI:			
<div><div>1. Wykonawca przeprowadzi próby słyszalności alarmowania głośników DSO na obiekcie. W razie stwierdzenia niedostatecznego naświetlenia dźwięku w wybranych pomieszczeniach należy przewidzieć instalację dodatkowych głośników DSO.</div><div>2. Wszystkie prace związane z montażem urządzeń i tras kablowych należy prowadzić zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi instalacji systemów DSO.</div><div>3. Wyniesiony mikrofon strzałka należy umieścić w certyfikowanej obudowie z zasilaczem.</div><div>4. Szafy DSO wraz z wyposażeniem, stanowią integralną część instalacji DSO i są rozwiązaniem dedykowanym i certyfikowanym do stosowania z dedykowanym systemem DSO.</div><div>5. Każda zmiana do projektu musi być zaakceptowana przez Projektanta.</div><div>6. Podłączenia wykonywać zgodnie z DTR producenta systemu.</div><div>7. Wszelkie otwory, przebiegi, przepusty w ścianach i stropach oddzielenia podł. zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.</div><div>8. Przed zakupem okablowania dokonać obmiarów na budowie. Stosować okablowanie zalecane przez producenta systemu.</div><div>9. Rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym. Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektem branżowym, 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, sanitar, elektryczna, BMS). Lokalizację i ilość elementów dostosować do ostatecznej aranżacji wnętrza.</div><div>10. Brak wyszczególnienia jakiegokolwiek elementu, który może być zawarty w dokumentacji warsztatowej lub jest wymagany względami technologicznymi, aby skrócone instalacje lub budynki uznać za kompletny i zgodny z założeniami projektowymi, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania tych elementów i nie stanowi podstawy do rozszerzenia zakresu prac pominiętych. Inwestorem a Wykonawcą.</div><div>11. 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 powiadzenia kompetentności proponowanego rozwiązania z istniejącym na obiekcie systemem, oraz spełnienia określonych wymagań pod względem parameterów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.</div></div>			
Projektant	mgr inż. Radosław MarlewiczUPR. nr POM/0002/P/POOT/09w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń		
Projektant	inż. Marek PobockiUPR. nr POM/0004/P/POOT/09w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń		
Opracował	inż. Łukasz Kowalski		
	inż. Michał Dados		
Projektant	mgr inż. Mirosław Arentowicz		
Projektant	mgr inż. Jerzy GubiałakUPR. nr POM/0175/P/WOT/08w 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			
INDUSTRIA PROJECT			
ul. Azymutalna 9			
80-298 Gdańsk			
Branża			
Niskoprądowa			
Tytuł rysunku			
Dźwiękowy System Ostrzegawczy DSO - schemat szafy			
CDSO2			
Faza projektu		Skala	Arkusz
PW		Data	
		07/19	
Nr. projektu	Autor	Strona	Typ
Branża		Numer	
240-IP-A2-XX-SD-N-64203		Rewizja	
		Strona	