



LEGENDA

Przewody systemowe:

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

Połączenia wzmacniacze - klastry: YnTKSY 1x2x0,8mm

UWAGI:

1. Wykonawca przeprowadzi próby słyszalności alarmowania głośników DSO na obiekcie. W razie stwierdzenia niedostatecznego natężenia dźwięku w wybranych pomieszczeniach należy przewidzieć instalację dodatkowych głośników DSO.

2. Wszystkie prace związane z montażem urządzeń i tras kablowych należy porwać zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi instalacji systemów DSO.

3. Wyniesiony mikrofon strażaka należy umieścić w certyfikowanej obudowie z zasilaczem.

4. Szafy DSO wraz z wyposażeniem, stanowią integralną część instalacji DSO i są rozwiązaniem dedykowanym i certyfikowanym do stosowania z dedykowanym systemem DSO.

5. Każda zmiana do projektu musi być zaakceptowana przez Projektanta.

6. Podłączenia wykonywać zgodnie z DTR producenta systemu.

7. Wszelkie otwory, przebiecia, przepusty w ścianach i stropach oddzielenia ppóz. zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.

8. Przed zakupem okablowania dokonać obmiarów na budowie. Stosować okablowanie zalecane przez producenta systemu.

9. 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). Lokalizację i ilości elementów dostosować do ostatecznej aranżacji wnętrza.

10. Brak wyszczególnienia jakiegokolwiek elementu, który może być zawarty w dokumentacji warsztatowej lub jest wymagany względami technicznymi, 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.

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 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 inż. Marek Poblocki <small>w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń</small>		upr. nr POM/0002/POOT/09 upr. nr POM/0004/POOT/09	
Opracowali	inż. Łukasz Kowalski inż. Michał Dados mgr inż. Mirosław Arentowicz			
Projektant sprawdzający	mgr inż. Jerzy Grubiak <small>w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń</small>		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 strukturalny systemu				
Faza projektu PW		Skala	Arkusz 07/19	Data
Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ
240-IP-A1-XX-SD-N-64201		Branża	Numer	Rewizja
		Strona		