LEGENDA

- Dzwonki sufitowe
- Dzwonki natynkowe

UWAGI:

1. Lokalizacja i liczba elementów dźwiękowych do uzgodnienia z Inwestorem.
2. Rozmieszczenie projektu głośników alarmowych głośników ZDO na podstawie projektu architektury, wymagań normy PN-EN 54-24 oraz wytycznych przekazywanych przez projektanta instalacji sygnalizacji pożarowej (SSP).
3. Wszystkie kable do projektu muszą być zabezpieczone przed Projektanta.
4. Dystrybucja wykonywana kablami elektrycznymi typu ekranowanego.
5. Wszystkie kable zasilające urządzenia powinny być zabezpieczone przed zwarciem i przeciążeniem zgodnie z wymaganiami PN-EN 60364-4-43 dotyczącymi.
6. Wszystkie kable, w jakimkolwiek przypadku w kierunku i sposobu ułożenia (pod, nad) z uwzględnieniem w celu zapewnienia ciągłości pracy urządzeń.
7. Przed zakupem zastosowane należy dokonać dokładnej weryfikacji wymagań dotyczących kabli i przewodów.
8. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń, określonymi dokumentacji dla wykonania prac, a także z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy.
9. Na całej długości kanałów z uszami, jak również gdzie jest wskazane, należy zamontować uchwyty kablowe, które będą służyć do mocowania kabli. W przypadku zmiany kierunku trasy kablowej, należy zastosować uchwyty kablowe.
10. Wszystkie kable muszą być oznaczone w sposób trwały i widoczny.
11. Rozmieszczenie urządzeń jest wizualizowane zgodnie z projektem architektury. Przed montażem należy dokonać weryfikacji rozmieszczenia przewidzianych urządzeń oraz ich parametrów, aby uniknąć ewentualnych kolizji z Projektantem. Wszelkie zaistniałe zmiany należy uzgodnić z Projektantem.
12. Wszystkie kable należy układać w sposób zapewniający ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, korozją, wilgocią, wysoką temperaturą oraz innymi czynnikami środowiskowymi, które mogą wpływać na ich trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.
13. Wszystkie kable należy układać w sposób zapewniający ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, korozją, wilgocią, wysoką temperaturą oraz innymi czynnikami środowiskowymi, które mogą wpływać na ich trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.

KEY PLAN

Projektant:	mgr inż. Mateusz Markiewicz nr. V PDM/0035/PO/20
Sprawdził:	mgr inż. Mateusz Tuszyński nr. V PDM/0040/PO/20
Sprawdził:	mgr inż. Leszek Kowalski
	mgr inż. Michał Sabina
Projektant:	mgr inż. Mirosław Markiewicz nr. MP /PDM/0175/PO/09
Autor opracowania:	mgr inż. Mateusz Markiewicz, mgr inż. Leszek Kowalski, mgr inż. Michał Sabina, mgr inż. Mirosław Markiewicz, mgr inż. Mateusz Tuszyński

Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 8, 90-419 Łódź

Projekt dla budynku Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przy ul. Republikańskim 2/Żeromskiego/Kopcińskiego

Adres budowy/obiektu:
ul. Pomorska 251, 91-213 Łódź,
dz. nr ewid. 41/1, Arkusz 100-00, 100-14, 99-14, pow. ewid. 0,3322 WG2018

INWESTYCJA PROJEKT:
Budowa Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Branża:

Niskoprądowa

Nazwa rysunku:

Rzut Poziomu 02 - Dźwiękowy system ostrzegawczy - BUDYNEK A2 - część 1

Przeznaczenie:	Skala:	Data:
Projekt Wykonawczy	1:100	07.2019

Nr projektu	Arch.	Konst.	San.	Elektr.	Niskopr.	Nr rysunku	Rewizja
240-IP-A2-02-DR-N-64201						-	