



## **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY -NAGŁOŚNIENIE-**

**Sali baletowej z zespołem pomieszczeń zaplecza i sali organowej w  
budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina w Warszawie.**

### **OPIS :**

System audio jaki został przewidziany dla pomieszczenia jakim jest sala gimnastyczna przerobiona na salę do ćwiczeń i ewentualnych koncertów lub prezentacji materiałów muzyczno-wizyjnych.

Zasada działania i sprawności systemu wynika z wysokiej jakości i skuteczności zastosowanych elementów jakie są wykorzystywane w tego typu przedsięwzięciach – nie tylko w naszym kraju ,ale i za granicą. Marka JBL jako producent nagłośnienia scenicznego , estradowego jak i domowego może spokojnie zapewniać wysokiej jakości doznania audio w tego typu pomieszczeniu. Przy zastosowaniu nie 2, a 4 sztuk przetworników ( pełno pasmowa kolumna głośnikowa ) można pokusić się o stwierdzenie ,że mamy tu odczynienia z doskonale nagłośnioną sceną muzyczną dla dużej grupy muzycznej.

Tolerancja akustyczna pozwala na skuteczne korygowanie akustyki pomieszczenia , a także daje duże pole do popisu dla potencjalnego realizatora audio. Musimy mieć ponad to na uwadze ,że poruszamy się do mocno akustycznej i rezonującej przestrzeni nad jaką można zapanować poprzez ustroje i pułapki akustyczne , a same głośniki tylko to wypełniają.

Wyposażenie umożliwia także realizację i projekcję video z materiału gotowego lub nagranych dosłownie przed chwilą. Sala ma posiadać wysokiej jakości kamerę Audio Video , pełne okablowanie do jej podłączenia do systemu audio , a projekcja z samej kamery lub dedykowanego napędu DVD da wielki obraz na ekranie w jaki zostanie wyposażona sala.

Obiekt będzie posiadał dostęp do zasobów muzyki z sieci www ,a także o ile zajdzie taka potrzeba z dysków komputera lub dysków NAS ( zewnętrznych lub wewnętrznych na jakich są materiały muzyczne dedykowane ...)

Okablowanie audio zostanie wykonane według najlepszej szkoły i metody ( peszle komunikacji wejście – wyjście dla przyszłościowego ewentualnego wymienienia elementów okablowania – bez ingerencji w ściany i niszczenie ich struktury na powierzchni ) Tego typu rozwiązanie umożliwia na przestrzeni czasu w ingerencję w walory muzyczne zestawu poprzez zmiany okablowania . Wszystko idzie do przodu i warto teraz tak zaplanować działania ,aby były one otwarte na późniejsze rozwiązania.

Sala będzie posiadała dostęp do Internetu jak i swoją siatkę WiFi jaka pokryje to pomieszczenie. Sam Internet będzie dostarczony przez szkołę.

Opis nie dotyczy urządzeń takich jak projektor multimedialny i ekran ponieważ nie było na obecnym etapie zgłoszenia o parametrach w/w urządzeń. Miejsca instalacji ekranu i projektora lub projektorów zostały ustalone.