

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

LP	NAZWA	OPIS SPRZĘTU	ILOŚĆ
<b>OKABLOWANIE / POZOSTAŁE PRACE MONTAŻOWE</b>			
1	kable audio XLR kable sygnałowe DMX kable prądowe 230V rozgałęźniacze prądowe 230V	Montaż systemu audio oraz oświetlenia. Instalacja odpowiedniej ilości tras kablowych, w zamaskowanych w listwach/korytkach plastikowych, instalacja, uruchomienie, programowanie (DMX). Kalibracja oraz strojenie systemu (AUDIO). Szkolenie i dokumentacja wykonawcza.	1
<b>WSZYSTKIE GŁOŚNIKI Z MOŻLIWOŚCIĄ PRACY CIĄGŁEJ NA ZEWNĄTRZ - ODPORNE NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE PREFEROWNE SKLEJKA WODOODPORNĄ Z POWŁOKĄ ODPORNĄ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE ORAZ USZKODZENIA MECHANICZNE</b>			
2	STREFA 1 kolumna głośnikowa	Pasma przenoszenia (-10dB) 65Hz - 28.000Hz SPL (min 93dB) SPL MAX ( minimalnie 120dB) Kąt rozproszenia poziom -min.75 stopni Kąt rozproszenia pion -min 60 stopni Wskaźnik mocy AES 250W moc ciągła / (500W Peak) Przetwornik HF min 1" Przetwornik LF MIN 8" impedancja 8 Ohm/Minimum impedancji 6 Ohm Złącza 2x Neutrik Speakon NL4 wymiary max(H x W xD) mm 425x265x295	4
3	STREFA 2 - FRONT kolumna głośnikowa	Pasma przenoszenia (-10dB) 65Hz - 28.000Hz, SPL (min 93dB), SPL MAX ( minimalnie 120dB), Kąt rozproszenia poziom -min.75 stopni, Kąt rozproszenia pion -min 60 stopni, Wskaźnik mocy AES 250W moc ciągła / (500W Peak), Przetwornik HF min 1", Przetwornik LF MIN 8" impedancja 8 Ohm/Minimum impedancji 6 Ohm, Złącza 2x Neutrik Speakon NL4 wymiary max(H x W xD) mm 425x265x295	2
4	STREFA 3 - HALL kolumna głośnikowa	Pasma przenoszenia (-3dB) 120Hz-16000Hz Pasma przenoszenia (-10dB) 75Hz-20000Hz SPL (min 90dB) SPL MAX ( minimalnie 112dB) Kąt rozproszenia poziom -min.90 stopni Kąt rozproszenia pion -min 90 stopni Wskaźnik mocy AES 150W moc ciągła / (450W Peak) Przetwornik HF Przetwornik LF MIN 5" impedancja 8 Ohm/Minimum impedancji 6 Ohm Złącza 2x Neutrik Speakon NL4 wymiary max(H x W xD) mm 215 x 355 x 215 Waga max 9kg	2
5	STREFA 4 - OGRÓDEK kolumna głośnikowa	Pasma przenoszenia (-3dB) 120Hz-16000Hz, Pasma przenoszenia (-10dB) 75Hz-20000Hz, SPL (min 90dB), SPL MAX ( minimalnie 112dB), Kąt rozproszenia poziom -min.90 stopni, Kąt rozproszenia pion -min 90 stopni Wskaźnik mocy AES 150W moc ciągła / (450W Peak), Przetwornik HF , Przetwornik LF MIN 5" impedancja 8 Ohm/Minimum impedancji 6 Ohm, Złącza 2x Neutrik Speakon NL4 wymiary max(H x W xD) mm 215 x 355 x 215, Waga max 9kg	2
6	Zespół wzmacniaczy	wzmacniacze ( min 8 kanałów) z procesorem DSP i limiterem na każdym kanale, min. moc 8x 250 w/8ohm, system mocowania w rack.	1
	Matryca DSP	6 oddzielnych stref z niezależnym sterowaniem i wysyłkami z miejsca centralnego sterowania oraz możliwością niezależnego załączania i odłączania z zewnętrznego panelu dla każdej ze stref	1
7	Mikser analogowy	min. 12 kanałów, min 2 aux ( preferowane 4 lub więcej ), korekcja min 4 punktowa, zasilanie phantom, regulacja fader na każdym z kanałów	1
8	Case 19"	obudowa typu rack 19" - według konfiguracji	1
9	kable audio	elementy montażowe, instalacja i montaż systemu, strojenie, uruchomienie, dokumentacja, szkolenie	1
	kable sygnałowe		
	kable prądowe 230V		
	rozgałęźniacze prądowe 230V		