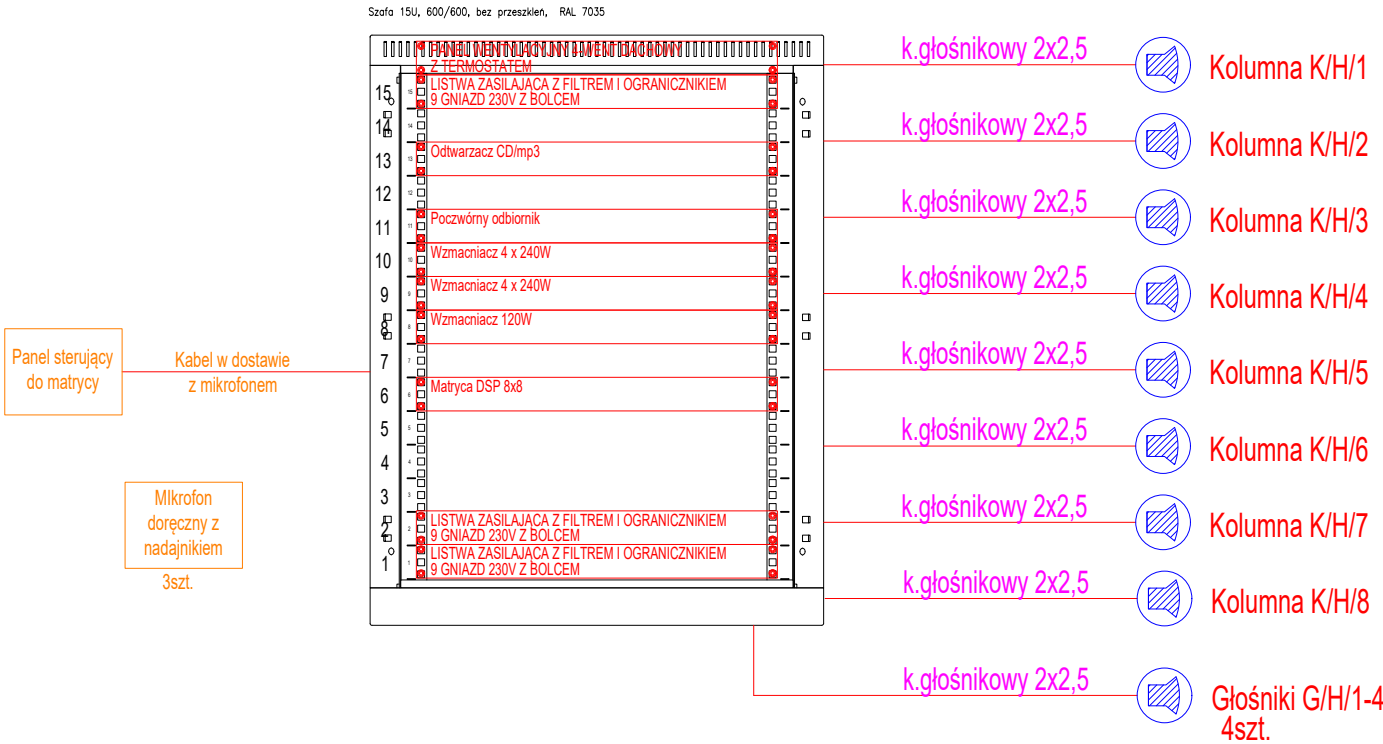


Prace wykonawcze koordynować z opracowaniem:
Termomodernizacja budynku szkoły wraz z halą sportową w Korycinie



Kolumna głośnikowa 250W/100V - główna sala gimnastyczna - 8szt.
Technika 100V, przełącznik trybu pracy dla 8Ω
2-drożny system głośnikowy w obudowie bass-reflex
30cm (12") głośnik koaksjalny z przetwornikiem wysokotonowym oraz zwotnicą
Doskonała jakość dźwięku
Obudowa z tworzywa ABS z metalową maskownicą, odporna na warunki atmosferyczne (IP66)
Wpuszczane terminale połączeniowe z pokrywą oraz wytrzymałym przepustem kablowym
Metalowe części i uchwyt ze stali nierdzewnej
W komplecie linka zabezpieczająca

Projektor 2-kierunkowy (antresola) - 4szt.
Aktywny/pasywny: pasywny
Technika: 100 V
Pasma przenoszenia: 120 - 20 000 Hz
Moc znamionowa RMS: 20/10/5 W
Czułość: 94 dB/W/m
Materiał obudowy: Tworzywo sztuczna
Kolor: Biały
Sposób montażu: Uchwyt montażowy
Klasa szczelności: IP 44

Odtwarzacz CD/mp3:
Odtwarzanie płyt audio CD/CD-R/CD-RW oraz MP3/WMA/CDDA
Odbiornik Bluetooth pozwalający na bezprzewodowe połączenie z notebookiem, smartfonem lub tabletem
Możliwość bezpośredniego podłączania nośników USB
Odpowiednie karty SD/SDHC/SDXC do 128GB (FAT16/FAT32), dostępne jako wyposaż. dodatk.
System anti-shock
Obsługa znaczników ID3 tag
Funkcja autoplay (automatyczny start)
Regulacja prędkości odtwarzania (pitch) dla CD, SD oraz USB
Szybkie przewijanie
Programowanie utworów (max 10)
Funkcja powtarzania (powtórz 1, powtórz wszystko, powtarzanie losowe)
Funkcja Hot key
W komplecie pilot sterujący IR
Wejście Aux (3.5mm stereo)
Interfejs RS-232
Montaż w racku 482mm (19"), 1U, za pomocą dołączonych uchwytów
Zasilanie 230V lub 24V DC

Poczwórny odbiornik:
Możliwość wyboru 4 x 1000 kanałów UHF (672.000-696.975MHz), podzielonych na 10 grup po 100
Funkcja ACT do przesyłania wybranej częstotliwości w podczerwieni do nadajnika
Automatyczne wyszukiwanie częstotliwości
System "true diversity" z wymiennymi antenami (złącza BNC)
Próg wyciszenia szumów (squelch) i regulacja głośności dla każdego kanału
Wyświetlacz LCD dla każdej sekcji: grupa/kanał, antena A/B, poziom mocy sygnału RF, poziom sygnału audio AF
Dodatkowy wskaźnik poziomu audio
Wyjście XLR symetryczne dla każdej sekcji
Wyjście 6.3mm dla sygnału zmiksowanego
Solidna metalowa obudowa
W komplecie zasilacz

Mikrofon doręczny z nadajnikiem:
typ wkładki: dynamiczna, kardioidalna
pasmo przenoszenia: 30 ~ 18kHz
częstotliwość: 672.000MHz ~ 691.975MHz
moc nadajnika: 25mW / 2,5mW
regulowana czułość
wyświetlacz LCD (grupa/kanał, poziom sygnału audio i stan baterii)
zasilanie: 2x bateria 1.5V AA
możliwość wyboru 800 kanałów UHF
czas pracy: >8h
temperatura pracy: 0°C ~ 40°C

Wzmacniacz 4 x 240:
Moc znamionowa RMS 960 W
Moc znamionowa RMS przy 8Ω 4 x 240 W
Moc znamionowa RMS przy 100V 4 x 240 W
Impedancja wyjściowa 31V/4Ω, 50V/10.4Ω, 70V/20Ω, 100V/42Ω
Ilość kanałów wejściowych 4
Wejścia 1.2V, symetryczne
Pasma przenoszenia 55-17000 Hz
Napięcie zasilania ~ 230 V
Zasilanie sieciowe 50 Hz
Pobór mocy podczas pracy 2720 VA
Alternatywne napięcie zasilania DC 24 V
Alternatywne zasilanie DC 113 A
Złącza 4 x XLR (wejścia), terminale śrubowe (głośniki)

Wzmacniacz 1 x 120:
Moc znamionowa RMS 120 W
Moc znamionowa RMS przy 100V 1 x 120 W
Impedancja wyjściowa 70 V/40 Ω, 100 V/80 Ω
Ilość kanałów 1
Wejścia 670 mV/10 kΩ, symetryczne
Pasma przenoszenia 80-16000 Hz
Stosunek S/N > 98 dBA
THD < 1 %
Napięcie zasilania ~ 230 V
Zasilanie sieciowe 50 Hz
Pobór mocy podczas pracy 225 VA
Złącza 1 x 6.3 mm/XLR combo (input), 1 x XLR (link), terminale śrubowe (głośniki)

Matryca DSP 8x8:
8 wejść i 8 wyjść audio, przełączane mikr./linia (terminale śrubowe, symetryczne)
Zasilanie phantom +48V dla mikrofonów elektretowych
Możliwość kierowania sygnałów wejściowych do każdego wyjścia
Możliwość regulacji poziomu poszczególnych sygnałów wejściowych przed przypisaniem do wyjścia
Możliwość zarządzania max 32 urządzeniami poprzez oprogramowanie
Konwerter A/D: 4 x 24 bity, konwerter D/A: 1 x 24 bity
Rozbudowane funkcje przetwarzania i monitorowania sygnałów np. eliminator sprzężeń, 5-punktowy korektor parametryczny z filtrami szczytowymi i półkowymi, regulowane filtry dolno i górnoprzepustowe - opcjonalnie z charakterystykami Bessel'a, Butterworth'a lub Linkwitz-Riley'a, kompresor RMS, limiter, przełącznik fazy, opóźnienie
6-punktowy wskaźnik diodowy dla każdego kanału
6 presetów użytkownika z bezpośrednim dostępem
Możliwość równoczesnej regulacji kilku kanałów
Tryb stereo dla kanałów 1/2, 3/4, 5/6 oraz 7/8
Wyświetlacz 2 x 24 znaki
Sterowanie w trybie real-time przez oprogramowanie
Zdalne sterowanie matrycą przez USB, RS-485 lub TCP/IP LAN
Solidna metalowa obudowa z aluminiowym panelem przednim
Montaż w racku 482mm (19"), 1U

Panel sterujący do matrycy:
3 tryby pracy: zarządzanie systemem, master, strefa
Przyciski do aktywacji 6 presetów matrycy DRM-882LAN
Zdalna regulacja głośności każdej strefy
Regulacja wzmocnienia gain
Wybór źródła dla każdej strefy
Tryb auto standby (włączany)
Blokada
Wyświetlacz LCD 2 x 20 znaków
Połączenie z matrycą DRM-882LAN przez interfejs RS-485
Zasilanie: 12V DC/75mA z zasilacza PSS-1205DC (wyposaż. dodatk.)
W komplecie obudowa do montażu wpustowego

Przedstawione parametry urządzeń należy traktować jako referencyjne. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o innych parametrach, jednak nie gorszych, niż wymienione.

ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O ul. Opolska 15, 15-549 Białystok tel. 85 667 29 23, 606 205 923		
TEMAT: REMONT ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ W KORYCINIE		
ADRES BUDOWY:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: M. KORYCIN 201103_2 OBREB: 0008 KORYCIN DZ. NR: 239, 240/1, 547 SZKOLNA 1, 16-140 KORYCIN	
INWESTOR:	GMINA KORYCIN KNYSZYŃSKA 2A, 16-140 KORYCIN	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT NAGŁOŚNIENIA SALI GIMNASTYCZNEJ		Nr. rysunku: ES15
STADIUM: PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		Skala: -
Specjalność:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Architektura		
Projektant:	mgr inż. Krystian Olenzki upr. PDL/0138/PBE/18	
DATA:	05.07.2024r	Nr str.: