

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Do zadania: Zakup systemu nagłośnienia stadionu

Zakres prac:

- demontaż starych głośników i okablowania

Montaż 5 szt. zestawów głośnikowych tubowych o parametrach minimalnych

- kat projekcji 90x40
- głośniki 12" LF + 1.4" HF, odporne na warunki atmosferyczne
- pasmo przenoszenia 85Hz-21,8kHz
- skuteczność 103dB (1W/1m)
- maksymalny poziom wyjściowy @1m : 126dB, 132dB peak
- impedancja 8 Ohm
- transformator 70V – 200W,100W,50W,25W, 100V – 200W,100W,50W
- klasa szczelności IP55

Montaż 5 szt. zestawów głośnikowych tubowych koaksjalnych o parametrach minimalnych

- kąt projekcji 100x80
- głośnik 6,5"LF + 2x2,5"MF + 1"HF odporne na warunki atmosferyczne,
- pasmo przenoszenia 140Hz-19,5kHz
- skuteczność 100db (1W/1m)
- impedancja 8 Ohm
- transformator 70V: 100W,50W,25W,12,5W 100V: 100W,50W,25W
- klasa szczelności IP55

Montaż wzmacniacza o minimalnych parametrach:

- ilość kanałów wyj 4
  - kanały wejściowe – 4 analogowe, redundantne cyfrowe Dante, AVB, AES 67
  - praca przy obciążeniach 8Ohm, 4Ohm,2Ohm, 100V, 70V
  - maksymalna moc wyjściowa na kanał :
    - 8 Ohm -600W
    - 4 Ohm – 600W
    - 2.7 Ohm – 600W
    - 100V – 600W
    - 70V – 600W
  - wbudowana technologia power sharing, maksymalna moc na kanał :
    - 70V,100V – 1800W
    - 16 Ohm -800W
    - 8 Ohm -1600W
    - 4 Ohm -1800W
    - 2.7 Ohm – 1200W
  - wbudowane 2 porty Ethernet 1000Mb
  - wbudowany procesor DSP z wbudowanymi plikami ustawień do zastosowanych zestawów głośnikowych,
  - wbudowana technologia power sharing,
- Wymiana istniejącego okablowania oraz montaż nowego okablowania potrzebnego do poprawnego działania systemu nagłaśniającego.
- Konfiguracja i strojenie systemu.