

**Opis przedmiotu zamówienia
obowiązujący dla części 4 zamówienia**

Dostawa wyposażania do projektu pn.: „Przebudowa i rozbudowa tarasu OKSiR w ramach zadania pn. „Zwiększenie atrakcyjności kulturalnej Gminy Świecie””

Część 4 zamówienia – nagłośnienie zewnętrzne na taras

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	jm.	ilość
1	<p>Moduł liniowy oparty o źródła niskotonowe 1x8" i 2 x drivery wysokotonowe z izofazowym falowodem – D181 lub równoważny</p> <p><u>Parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - moc nominalna AES/ciągła selekcja LF: min 200W - moc nominalna AES/ciągła selekcji HF: min 100W - skuteczność SPL (1W/1m): min 97dB max 129dB - kierunkowość horyzontalna źródeł min 80 stopni max 110 stopni - kierunkowość wertykularna min. 12 stopni regulowana w zakresie co 0,5 stopnia, - pasmo przenoszenia (-3dB): od 70Hz do 18kHz - Faza od 300Hz do 20kHz (± 45 stopni) - moduł zasilany w trybie BiAmp sygnałem pochodzącym ze wzmacniacza z dedykowanym procesorem DSP, - głośniki B&C lub równoważny: 8", 2" cewka, magnes neodymowy, wysokotonowy driver z cewką 1,7" i wylotem 1" - impedancja: 16ΩLF i 16ΩHF - złącza Neutrin lub równoważne - wymiar pionowy modułu max 25cm - waga nie większa niż 15kg 	szt.	8
2	<p>Basy pasywne o rozmiarze głośnika min 18" – MBR118 lub równoważny</p> <p><u>Parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres odtwarzanych częstotliwości: od 34Hz do 170 Hz (-10dB) - moc nominalna głośnika AES: min 1200W, - skuteczność SPL (1W/1m/halfspace): ≥ 98dB, - maksymalny SPL (peakCF6): ≥ 135dB - maksymalny SPL przy długim stałym obciążeniu: ≥ 129dB - impedancja: 8 lub 4Ω - głośniki: 18", cewka 4", magnes neodymowy, - wysoki skok głośnika Xmax: min. 10mm - konstrukcja bass refleks - pasmo przenoszenia ≥ 35Hz - złącza Neutrik lub równoważne - wymiary nie większe niż: wys.545mm szer.520mm gł. 725mm - waga nie większa niż 40kg 	szt.	2
3	<p>Basy aktywne o rozmiarze głośnika min. 18" – <u>MBR118A2.1DSP lub równoważny - ZMIANA</u></p> <p><u>Parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres odtwarzanych częstotliwości: od 34Hz do 170 Hz (-10dB) - wbudowany wzmacniacz RMS: 3000W/4Ohm, 1500W/8Ohm - procesor DSP, EQ, Delay o cechach: <ul style="list-style-type: none"> - częstotliwość próbkowania ≥ 96kHz, poziom wejściowy max 21dBu - min. pięć zdefiniowanych fabrycznie ustawień dla produktu, - sterowanie przez Ethernet, - moc nominalna głośnika AES: min 1200W, - skuteczność SPL (1W/1m/halfspace): ≥ 98dB, - maksymalny SPL (peakCF6): ≥ 135dB 	szt.	2

	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalny SPL przy długim stałym obciążeniu: $\geq 129\text{dB}$ - impedancja: 8Ω - rozmiar cewki ≥ 4 cale - wysoki skok głośnika X_{max}: min. 10mm - konstrukcja bass refleks - pasmo przenoszenia $\geq 35\text{Hz}$ - złącza Powecon, wyjście Speakon dla drugiego głośnika, złącze ethernet - wymiary wys.545mm szer.520mm gł.725mm - waga nie większa niż 45kg 		
5	<p>W skład zestawu muszą wchodzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> - okablowanie umożliwiające uruchomienie i pracę całego zestawu nagłaśniającego : kable głośnikowe Speakon min. $2,5\text{mm}^2$ oraz okablowanie prądowe Powercon, okablowanie sygnałowe XLR - statyw głośnikowy standardowy lub montowany w basie – 2 sztuki, - ramy D181 lub równoważne do stawiania modułów liniowych na statywie i wieszania – 2 sztuki - pin kulkowy 8mm do ww. ram – 20 sztuk 	kpl.	1