

## Wymagania techniczne

### Harmonogram:

**11:00-13:00** Montaż i próba – Miejska Orkiestra Dęta Lubliniec

**13:00-15:00** Montaż i próba – Piotr Tłustołowicz z zespołem

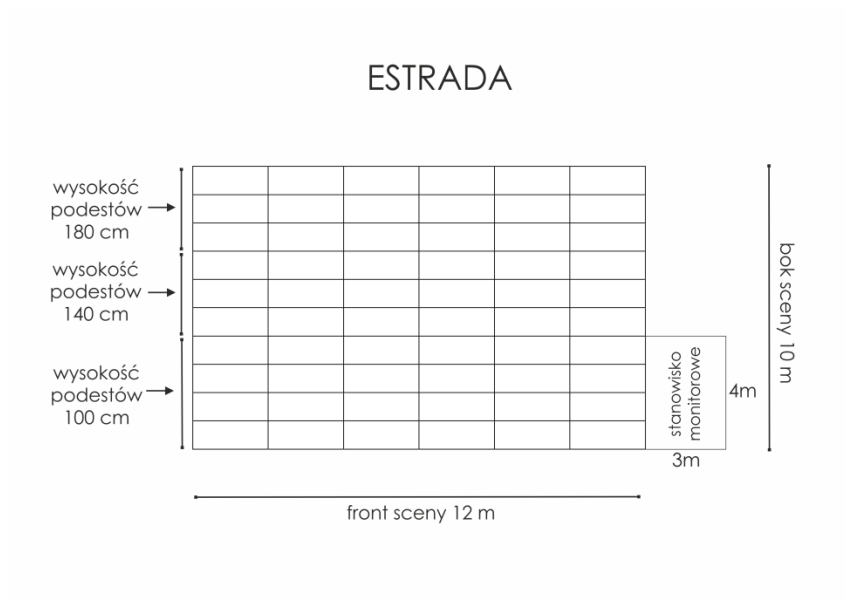
**16:00** Rozpoczęcie – Wokaliści MDK

**16:30** Piotr Tłustołowicz z zespołem

**17:30** Miejska Orkiestra Dęta Lubliniec

### Miejska Orkiestra Dęta

1. Nagłośnienie 40 osobowej orkiestry i wokalistów
  - 1) 48 kanałów, preferowane mikrofony DPA 4090, ATM 350.
  - 2) 3 mikrofony bezprzewodowe dla wokalistów.
  - 3) Zapewnienie realizatora dźwięku.
  - 4) Zapewnienie osobnej konsoli monitorowej na potrzeby realizacji koncertu.
  - 5) System monitorowy:
    - a) 8 sztuk monitorów podłogowych,
    - b) 6 sztuk systemów typu IEM.
  
2. Oświetlenie:
  - 1) Oświetlenie frontowe – co najmniej 14 sztuk reflektorów typu PC, FRESNEL, PROFIL, PAR – nie mniej niż 12.000 watt łącznie białego światła.
  - 2) Oświetlenie efektowe – co najmniej 18 paneli led oraz 20 głowic ruchomych WASH LED wraz ze sterownikiem i oprzyrządowaniem.
  
3. Estrada:
  - 1) Scena minimum 12 x 10 metrów – trzy poziomych podestów na wysokości zgodnie z rysunkiem poniżej
  - 2) Estrada zadana osłonięta z trzech stron, schody z dwóch stron.
  - 3) Zaplecze sceny ogrodzone płótkami lekkimi z dwóch stron – 75 metrów bieżących.



Orkiestra dęta w składzie:

- 5 fletów
- 1 obój
- 4 klarnety
- 6 saksofonów
- 3 waltornie
- 6 trąbek
- 3 puzony
- 2 tenory
- 3 tuby
- perkusja zestaw
- ksylofon
- wibrafon
- kotły
- 1 gitara basowa
- 1 gitara elektryczna
- instrument klawiszowy

### **Piotr Tlustochowicz z zespołem**

System PA renomowanej firmy dostosowany do wielkości audytorium. Obowiązkowa obecność inżyniera systemu oraz osoby z uprawnieniami SEP.

#### Input Lista

1. Stopa
2. Werbel
2. Hi hat
3. Tom 1
4. Tom 2
5. Tom 3
6. OH
7. OH
8. SPDX
9. SPDX
10. Bass
11. Git Sebastian
12. Acc Sebastian
13. Git Tomek
14. Acc Tomek
15. KEY
16. KEY
17. Voc Piotr

Riderowe mikrofony – Shure, AKG, DPA, Sennheiser

6 sztuk systemów IEM stereo-psm 900 lub G4

2 sztuk monitor podłogowy min. 600 watt

#### **Wokaliści MDK**

1. 8 sztuk mikrofonów bezprzewodowych
2. Możliwość odtworzenia muzyki z pendrive

**Mikrofon bezprzewodowy dla prowadzącego.**