

# KONCERT WARSZAWIACY ŚPIEWAJĄ

## (NIE)ZAKAZANE PIOSENKI

**WYMAGANIA TECHNICZNE 2023r.**

### **KONTAKT**

REALIZATOR DŹWIĘKU FOH

TOMASZ BUDKIEWICZ

TEL. +48 731 965 781

mail: t.budkiewicz@gmail.com

### **NAGŁOŚNIENIE**

Cała aparatura nagłośnieniowa powinna być systemem stereo o min. trójdrożnym aktywnym podziale częstotliwości pasma audio - wszystkie głośniki tej samej firmy, wykonane przez profesjonalną firmę o uznanej reputacji. Akceptujemy:

- d&b audiotechnik KSL,
- L-Acoustics K1, K2.
- JBL VTX

Dla każdego systemu nagłośnieniowego niezbędny jest dedykowany procesor zarządzający. Aparatura powinna dokładnie pokrywać dźwiękiem cały obszar widowni (frontfill/outfill, delay etc...) Wymagany inżynier systemu, który przygotuje odpowiednio system przy współpracy z realizatorem dźwięku. Wymagamy dwie wieże delay do przedłużenia zasięgu.

## **KONSOLETA FRONTOWA**

Akceptowane są tylko konsolety Digico SD5. Mikser powinien być ustawiony w połowie długości widowni i na osi symetrii sceny. Umieszczenie miksera na podeście o wysokości 0,2-0,3 m.

## **OKABLOWANIE I DYSTRYBUCJA SYGNAŁÓW:**

Wszystkie połączenia sygnałów, powinny być wykonane w sposób symetryczny, przy użyciu kabli wyprodukowanych przez firmę o uznanej reputacji oraz markowych złączy typu XLR (Neutrik. Amphenol).

## **ZASILANIE:**

Cały system (aparatura nagłośnieniowa + mikser frontowy + sprzęt muzyków) musi być zasilany z tego samego źródła, umożliwiającego odpowiedni pobór mocy – adekwatnie do potrzeb zainstalowanej aparatury. Zarówno w przypadku zasilania jednofazowego, jak też i trójfazowego, bezwzględnie wymagana jest instalacja z dodatkowym przewodem ochronnym.

Firma zapewniająca nagłośnienie i zasilanie sprzętu wykonawców bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za bezpieczeństwo wykonawców, realizatorów i techników zespołu, podczas prób i koncertu.

## **MONITORY:**

- system monitorowy personalny w ilości 12 szt. firmy Allen & Heath ME-1,
- Konsoleta monitorowa Allen & Heath S7000
- systemy bezprzewodowe douszne IEM Sennheiser G3, Shure PSM 1000 w ilości 15 szt. (chór + soliści)
- System IEM G3, PSM 1000 dla dyrygenta, podłączony do mikserka Allen & Heath ME-1

## **SCENA:**

scena o wymiarach min. 14 x 12 m, scena musi być stabilna, wypoziomowana i pozbawiona nierówności z dobrze widocznymi krawędziami, oznaczonymi taśmą odblaskową, pokryta czarnym materiałem, wyposażona w stabilne i oznakowane schody

po obydwu jej stronach, niedopuszczalne są przerwy, dziury między i na podestach, z których wykonana jest scena, z przodu wysłonięta czarnym materiałem, zaś po bokach wyposażona w tzw. kulisy, opcjonalnie zastawki zasłaniające wejścia na scenę po bokach sceny przed widokiem publiczności. Konieczne zastosowanie barierek zabezpieczających scenę z tyłu oraz po bokach przed ewentualnym spadkiem ze sceny.

**Prosimy o kontakt z realizatorem najpóźniej na dwa tygodnie przed planowanym koncertem Wszystkie ustalenia z realizatorem dotyczące specyfikacji sprzętowej prosimy przesyłać wyłącznie drogą mailową**

**Wszystkie zmiany w wymaganiach technicznych muszą posiadać akceptacje realizatorów dźwięku i muszą być przesłane tylko i wyłącznie drogą mailową.**

**KONTAKT  
REALIZATOR DŹWIĘKU**

**Tomasz Budkiewicz**

**E-mail: [t.budkiewicz@gmail.com](mailto:t.budkiewicz@gmail.com)**

**Mobil Phone: +48 731 965 781**

**KONCERT WARSZAWIACY ŚPIEWAJĄ  
(NIE)ZAKAZANE PIOSENKI**

LISTA SYGNAŁÓW WEJŚCIOWYCH 1.04.2023R.					
NUMER	INSTRUMENTY	MIKROFONY	+48	MONITOR	STATYW
1	STOPA	BETA 52		1	MAŁY
2	SNARE GÓRA	SM 57, e905		2	MAŁY
3	SNARE DÓŁ	SM 57, e905		3	MAŁY
4	1TOM	E904		4	
5	2TOM	E904		5	
6	FLOOR	E904		6	
7	OH L	AT 4050	TAK	7	DUŻY
8	OH R	AT4050	TAK	8	DUŻY
9	HH	SM 81	TAK	9	MAŁY
10	DZWONKI	KM184		10	
11	KONTARBAS LIN	Di Box (active) J48	TAK	11	
12	KONTRABAS MIC	DPA 4099	TAK	12	
13	GITARA KLASYCZNA	Di Box (active) J48	TAK	13	
14	GITARA AKUSTYCZNA	Di Box (active) J48	TAK	14	
15	BANJO	DPA 4099, KM184	TAK	15	MAŁY
16	TRĄBKA	SM 57		16	DUŻY
17	KLARNET	KM184	TAK	17	DUŻY
18	1 VIOLIN	DPA 4099	TAK	18	
19	2 VIOLIN	DPA 4099	TAK	19	
20	VIOLA	DPA 4099	TAK	20	
21	CELLO	DPA 4099	TAK	21	
22	ZAPAS	ZAPAS	ZAPAS	22	ZAPAS
23	GRAND TOUCH	Di Box (active) J48	TAK	23	
24	GRAND TOUCH	Di Box (active) J48	TAK	24	
25	KEY L	Di Box (active) J48	TAK	25	
26	KEY R	Di Box (active) J48	TAK	26	
27	AKORDEON L	DPA 4099	TAK	27	
28	AKORDEON R	DPA 4099	TAK	28	
29	CHÓR SOPRAN 1	SHURE AXIENT SM87A		29	
30	CHÓR SOPRAN 2	SHURE AXIENT SM87A		30	
31	CHÓR SOPRAN 3	SHURE AXIENT SM87A		31	
32	CHÓR ALT 1	SHURE AXIENT SM87A		32	
33	CHÓR ALT 2	SHURE AXIENT SM87A		33	
34	CHÓR ALT 3	SHURE AXIENT SM87A		34	
35	CHÓR BARYTON 1	SHURE AXIENT SM87A		35	
36	CHÓR BARYTON 2	SHURE AXIENT SM87A		36	
37	CHÓR BARYTON 3	SHURE AXIENT SM87A		37	
38	CHÓR BARYTON 4	SHURE AXIENT SM87A		38	
39	WOKAL 1 (SOLISTA)	SHURE AXIENT BETA 58A		39	
40	WOKAL 2 (SOLISTA)	SHURE AXIENT BETA 58A		40	
41	WOKAL 3 (SOLISTA)	SHURE AXIENT BETA 58A		41	
42	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		42	
43	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		43	
44	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		44	
45	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		45	
46	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		46	
47	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM58		47	
48	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		48	
49	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		49	
50	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		50	
51	CHÓR WARSZAWIAKÓW			51	

52	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		52	
53	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		53	
54	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		54	
55	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		55	
56	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		56	
57	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		57	
58	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		58	
59	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		59	
60	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		60	
61	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		61	
62	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		62	
63	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		63	
64	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		64	
65	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		65	
66	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		66	
67	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		67	
68	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		68	
69	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		69	
70	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		70	
71	CHÓR WARSZAWIAKÓW	SM 58		71	
72	KONFERANSJER 1	SHURE AXIENT SM87A		72	
73	WIZJA L	XLR		73	
74	WIZJA R	XLR		74	
75	REŻYSER 1	ULXD BETA 58		75	
76	REŻYSER 2	ULXD BETA 58		76	
77	JAN DYRYGENT TB Z FOH	ULXD BETA 58		77	
	TYLKO MONITOR				
	VOC - KOMUNIKACJA DYRYGENT	MONITOR			
	AUDIENCE L	MIC SHOTGUNS			DUŻY
	AUDIENCE R	MIC SHOTGUNS			DUŻY
	KOMUNIKACJA ZE SCENĄ	SM58			