

RIDER TECHNICZNY  
**PECTUS 2021/22**  
KONCERT MULTIMEDIALNY

RIDER TECHNICZNY JEST ZAŁĄCZNIKIEM DO UMOWY  
PROSIMY O ZAPOZANIE SIĘ Z TREŚCIĄ RIDERA ORGANIZATORA I TECHNIKĘ KONCERTU

## KONTAKT

**PECTUS** Management:

Monika Paprocka - Szczepanik [monikapaprocka@pectus.com.pl](mailto:monikapaprocka@pectus.com.pl) tel. +48 601 491 871

**PECTUS** Realizator dźwięku:

Remek Białas [remek68@gmail.com](mailto:remek68@gmail.com) tel.+48 605 662 383

(w przypadku nie odbierania telefonu proszę o sms ☺ )

Niniejszy dokument jest integralną częścią umowy i zawiera niezbędne minimum techniczne, umożliwiające wykonawcom i realizatorom przeprowadzenie koncertu na właściwym poziomie artystycznym i technicznym.

Z niecierpliwością czekamy na występ w twoim mieście ☺. Nie wahaj się skontaktować z Nami w razie jakichkolwiek pytań. Jeśli którakolwiek część naszego ridera jest problematyczna skontaktuj się z nami tak wcześnie jak to możliwe. Znajdziemy rozwiązanie każdego problemu, jeśli będziemy mieć wystarczająco dużo czasu na podjęcie decyzji.

## SCENA

Scena o minimalnych rozmiarach 12 m x 10 m, zadaszona i osłonięta z trzech stron z zadaszoną i osłoniętą reżyserką monitorową, najlepiej zbudowaną z konstrukcji Layher na tym samym poziomie o wymiarach 4 m x 3 m oraz stanowiskiem technika gitarowego o wymiarach 2 m x 2 m. Stanowisko monitorowe a także technika gitarowego powinny być zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi oraz posiadać barierki ochronne a przestrzeń o którą prosimy jest przeznaczona wyłącznie na rozstawienie sprzętu zespołu **PECTUS**. Preferowane jest rozwiązanie z użyciem jednospadowych zadaszonych dla stanowisk technicznych.

Prosimy aby przez cały dzień był technik odpowiedzialny za obsługę sceny.

Reżyserka monitorowa umieszczona po prawej stronie sceny patrząc z F.O.H. Stanowisko technika gitarowego umieszczone po lewej stronie sceny patrząc z F.O.H.

Prosimy o przygotowanie podestu pod perkusję o wymiarach 3 m x 2 m oraz wysokości 40cm. ustawionego centralnie (jeżeli koncert ma charakter festiwalowy niezbędne jest zapewnienie podestu z solidnymi kołami wraz z hamulcami oraz odpowiedniego miejsca do zaparkowania tego podestu podczas występu pozostałych artystów).

Schody na scenę powinny się znajdować z obydwu stron.

W przypadku koncertu klubowego minimalny wymiar sceny to 8 m x 5 m.

Prosimy o zapewnienie trapez umożliwiającego wjazd pianinem na poziom sceny.

Prosimy także o nie budowanie tunelu technicznego ogrodzonego płotkami do stanowiska F.O.H.

# DŹWIĘK

Realizator dźwięku prosi ekipę nagłośnieniową obsługującą koncert **PECTUS** o kontakt telefoniczny, a następnie e-mail w sprawie uzgodnienia warunków technicznych dotyczących koncertu minimum 30 dni przed koncertem.

Prosimy też o zdjęcia poglądowe miejsca koncertu.

W przypadku braku wymaganego sprzętu / wyposażenia, realizator zespołu **PECTUS** może udzielić rekomendacji firm nagłośnieniowych które dostarczą odpowiedni sprzęt lub osprzęt ☺

## Konsoleta frontowa

Ustawiona centralnie w osi sceny, w połowie długości widowni, zabezpieczona przed dostępem osób postronnych oraz przed wpływem warunków atmosferycznych. Nie akceptujemy ustawień miksera z boku sali, na balkonach oraz pod nimi a także we wnękach.

Przywozimy:

- mixer Yamaha serii CL/QI
- efekty zewnętrzne

Prosimy o zapewnienie odpowiedniej ilości miejsca na umieszczenie naszej konsolety a także o przygotowanie podstawy pod mikser np. cases o wymiarach 1m x 1m x 0,8m wysoki

## W skrócie co potrzebujemy wyłącznie dla zespołu PECTUS:

- Yamaha Rio 2x 3224-D2 I/O Rack (najnowsze wersje softu!!!)
- Switch sieci gigabit skonfigurowany redundantnie np: Cisco 2x SG 300-28
- mikrofony ULXD poczwórny beta 58 Dante
- 2 x ucho G3 stereo
- 3x skrętka w bardzo dobrym stanie scena front

W razie potrzeby istnieje możliwość wynajęcia Rio Yamaha, switch lub inne rzeczy...- kontakt Remek 605662383

Ustawienie konsolety prosimy każdorazowo potwierdzać z realizatorem dźwięku.

## Konfiguracja nagłośnienia

Wpinamy się bezpośrednio w procesor odpowiedzialny za sterowanie systemu !!

- osobno z procesora strona Lewa i Prawa (system główny)
- osobno z procesora Bas
- osobno frontfill
- osobno outfill stereo

## System główny

Konieczne podwieszony w wieżach layer o wysokości min. 8m

Nie akceptujemy podwieszenia nagłośnienia pod dachem sceny.

System powinien być tak zaprojektowany aby pokrywał jednolitym dźwiękiem całe audytorium.

**Preferujemy systemy wielkoformatowe o uznanej reputacji – konieczna konsultacja !!**

Nagłośnienie powinno równomiernie pokrywać dźwiękiem cały obszar widowni.

**Prosimy o przesłanie mailem projekt nagłośnienia wykonanego w programie producenta aparatury nagłaśniającej.**

### FrontFill

- Prosimy o przygotowanie frontfilla (płaskie paczki Line Array lub klasyczne tak aby nie zasłaniały artystów, zamontowane przed scena (nie na scenie)

### OutFill (stereo)

- Prosimy o przygotowanie outfilla i zamontowanie go tak aby nagłaśniał boki przedniego rzędu dogłośnienia strefowe

## Bas (mono osobna wysyłka)

- Basy ustawione lewa - prawa w systemie cardioidealnym tak aby nie grały na scenę. Żadnych monobloków przed sceną !!!! Podział pasma basowego 80 Hz (lub jak podaje producent sprzętu)

### Procesor głośnikowy-DSP

- Możliwość wglądu i zmian parametrów procesora głośnikowego na komputerze do tego przeznaczonym

**PROSIMY O WYŁĄCZONIE KOREKCJI W PROCESORZE GŁOŚNIOWYM**

Prosimy aby strony grały tak samo.

Nie może być : żadnych siatek, banerów, reklam, bezpośrednio przed głośnikami, na głośnikach. System musi być odsłonięty od frontu. Na siatki z reklamami proszę stawiać oddzielne konstrukcje lub wieszać banery poza linią pracy głośników.

System nagłośnieniowy powinien umożliwiać wygenerowanie ciśnienia akustycznego 105 dBA bez zniekształceń oraz z zachowaniem zapasu dynamiki.

Aparatura musi być zainstalowana, uruchomiona i sprawdzona przed przyjazdem techniki zespołu.

## System monitorowy

### Monitory realizowane są z głównej konsoly

Zespół dysponuje własnymi systemami odsłuchu osobistego Shure PSM1000 szt.4

Firma nagłośnieniowa zobowiązana jest do zapewnienia, okablowania symetrycznego do podłączenia komponentów wg sugestii techniki zespołu.

Miejsce pod konsolę monitorową powinno znajdować się z prawej strony sceny patrząc od frontu.

Wszelkich informacji na temat podłączeń udzieli realizatorzy lub technika zespołu.

### **Dodatkowo prosimy o zapewnienie:**

2 dousznych systemów G3

Głośnika sub-bas 1x18" dla perkusisty ustawionego bezpośrednio za podestem perkusisty sterowanego z procesora (najlepiej aktywna 18)

3 mikrofonów z wyłącznikiem Shure SM 58

1 mikrofonu SM58 ustawionego za perkusistą na małym statywie i podłączonego do jego mikserka (wejście AMB DRUM).

Dwóch mikrofonów pojemnościowych typu Shotgun ustawionych jako ambient widowni (nie Rode)

### **Zasilanie**

Cały sprzęt (aparatura, sprzęt muzyków, oświetlenie, multimedia) powinny być zasilane z jednego źródła, umożliwiającego odpowiedni pobór mocy – adekwatnie do potrzeb zainstalowanej aparatury z założeniem min. 20% zapasu poboru mocy.

Zarówno w przypadku zasilania jednofazowego, jak też i trójfazowego, bezwzględnie wymagana jest instalacja z dodatkowym przewodem ochronnym!.

Napięcie pomiędzy przewodem ochronnym a uziemieniem nie może przekroczyć 2V.

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

## Czas montażu:

Na montaż i próbę potrzebujemy 3 godziny a w tym:

- wejście na scenę (będzie ustalane z menagerem i organizatorem)
- montaż na scenie, doprecyzowanie ustawień instrumentów
- omikrofonowanie, podłączenie instrumentów
- wysterowanie systemu nagłośnieniowego (dostęp do procesora głośnikowego)
- próba dźwiękowa **PECTUS**
- po próbie oznaczenie na scenie pozycji instrumentów, podklejenie kabli itp...

## Systemy bezprzewodowe

Bezprzewodowy system Shure ULXD x4 Dante

## Mikrofony

Mikrofony jak w input list (oznaczone które przywozimy)

Mikrofon z wyłącznikiem 3x Shure SM 58 (talkback F.O.H, Monitor, Technik.)

## Okablowanie

Potrzebujemy 3x profesjonalna skrętka cat 6/7 Front – przetwornik Rio Yamaha / Switch na scenie.

- skrętki sprawne-sprawdzone, nie łączone na długości beczkami, położone między Rio Yamaha a mixerem F.O.H. zapasem min 7 metrowym po obu stronach. Skrętki zainstalowane na etapie montażu całego nagłośnienia przed przyjazdem zespołu PECTUS.
- 3x Skrętki tylko do użytku **PECTUS** (nie rozpinamy !!).
- wszystkie zakończone złączami etherCON (etherCON nie pocięty !!)
- sprawne i bardzo dobrej jakości podpytki XLR, bardzo dobrej jakości kable XLR oraz jack-jack
- sprawne z atestami kable zasilające schuko 230V (odpowiednia ilość + zapas)
- bardzo prosimy aby kable/puszki były czarne ☺

## Statywy

Prosimy o przygotowanie 12 statywów mikrofonowych dla zespołu (czarnych, sprawnych, stabilnych)

8 x statyw średni na trójnogu

9 x statyw wysoki na trójnogu

## Uwagi / Inne

Wszystkie połączenia powinny być prowadzone w sposób symetryczny przy użyciu kabli dobrej jakości i zakończone końcówkami XLR. W czasie prób i koncertu obowiązkowa jest obecność doświadczonej ekipy technicznej odpowiedzialnej za aparaturę nagłaśniającą.

Jednocześnie przypominamy, iż wykonanie wszelkich podłączeń na scenie (podłączenie mikrofonów, okablowanie naszej konsoli monitorowej wg listy kanałów) należy do ekipy technicznej firmy nagłośnieniowej.

- Mile widziana obecność na miejscu 3 osób do pomocy przy rozładunku i załadunku sprzętu zespołu.
- Niezależnie czy jest to koncert np: charytatywny, mały klub, festiwal, gramy jako pierwsi czy ostatni, zastępstwo za inny zespół lub za jakiś inny ciekawy projekt to wymagania techniczne i czas na próbę nie zmieniają się
- Jeżeli przed naszym koncertem gra inny zespół to potrzebujemy około 15 min na montaż i sprawdzenie podłączeń
- Jeżeli po naszym koncercie gra inny zespół to potrzebujemy około 30 min na demontaż (nie dotyczy sytuacji jak są wingi sceniczne na backline a risery są mobilne)
- Nie wyciszamy koncertu podczas transmisji lub nagrania
- Nie ściszymy zespołu **PECTUS** podczas koncertu
- W przypadku transmisji koncertu (w radio, telewizji, bądź w postaci streamu internetowego) prosimy o zapewnienie dodatkowej konsoli emisyjnej, zestawu splitterów mogących obsłużyć ww. ilość kanałów wejściowych, oraz o obecność realizatora transmisji. Konsola wykorzystywana do transmisji powinna być umiejscowiona z dala od miejsca koncertu, w warunkach pozwalających na poprawne zrealizowanie miksu emisyjnego (np. w wozie transmisyjnym). Nie zaakceptujemy wykorzystania miksu F.O.H. jako miksu emisyjnego lub do nagrania, archiwizacji ☺
- Zawsze gramy na swoich instrumentach
- Wymagany jest 6-cio elementowy ekran akustyczny „plexi” dla perkusisty. (nie dotyczy koncertów plenerowych)

Warunki techniczne zawarte w riderze są optymalne do dobrej realizacji nagłośnienia występu **PECTUS**. Firma zajmująca się techniczną realizacją imprezy ma obowiązek skontaktować się realizatorem dźwięku w celu potwierdzenia spełnienia wymagań, technicznych, najpóźniej na 30 dni przed dniem koncertu.

## Input list **PECTUS 2021/22** koncert multimedialny

nr	Wejście	mikrofon/d.i. box	statywy	UWAGI
1	KICK Out	<b>SHURE BETA 52</b>	średni	
2	KICK In	<b>SHURE BETA 91</b>		
3	Drum fill wysyłka	<b>xlr</b>		
4	SNARE1 UP			
5	SNARE1 DW			
6	SNARE2 UP	SHURE SM57	średni	
7	SNARE2 DW	SHURE SM57	średni	
8	HH	NEUMANN KM 140	średni	
9	TOM 1	SHURE Beta 98		
10	TOM 2	SHURE Beta 98		
11	F-TOM 3	SHURE Beta 98		
12	OH L	NEUMANN KM 140	duży	
13	OH R	NEUMANN KM 140	duży	
14	WOKAL MAREK	BETA 58	duży	
15	LOOP 1 L	XLR		
16	LOOP 1 R	XLR		
17	LOOP 2 L	XLR		
18	LOOP 2 R	XLR		
19	LOOP 3L	XLR		
20	LOOP 3 R	XLR		
21	SMTp	XLR		
22	KLIK	XLR		
23	CONGO 1	SHURE Beta 58		
24	CONGO 2	SHURE Beta 58		
25	WOKAL DR MAREK	ULXD 1 BETA 58	duży	DANTE
26	BASS	XLR		
27	WOKAL BASS MATEUSZ	ULXD 2 BETA 58	duży	DANTE
28	GIT ELEKTRYCZNA VOX	LEWITT MPT 440	średni	
29	GIT ELEKTRYCZNA VOX	D.I.BOX		
30	GIT EL TWEED	LEWITT MPT 440	średni	
31	Gitara Maciek Akustyczna	DI-BOX J48		
32	Gitara Maciek Nylon	DI-BOX J48		
33	WOKAL MACIEK	ULXD 3 BETA 58	duży	DANTE
34	Gitara Tomek Akustyczna	DI-BOX J48		
35	PIANO L	XLR		
36	PIANO R	XLR		
37	WOKAL TOMEK	ULXD 4 BETA 58	duży	DANTE
38	AMBIENT L	<b>AT8035</b>	Średni/DUŻY	
39	AMBIENT R	<b>AT8035</b>	Średni/DUŻY	
40				
41	MEDIASERVER L	<b>XLR</b>		
42	MEDIASERVER R	<b>XLR</b>		

43	TB F.O.H.	<b>SHURE SM 58 SWITCH</b>		
44	TB TECHNIK KRZYSIEK	<b>SHURE SM 58 SWITCH</b>		
45	TB TECHNIK PIOTR	<b>SHURE SM 58 SWITCH</b>		



PLAN SCENY PECTUS 2021-22

## Minimalne wymiary sceny to 12m na 10m

USTAWIENIA MUZYKÓW KAŻDORAZOWO DOPRECYZOWANE NA MIEJSCU KONCERTU

**SUBB BASS  
DLA  
PERKUSISTY**

**MARIO  
STANOWISKO VIDEO**

230V  
Poziom sceny  
MEDIASERVER

**MAREK  
PERKUSJA**

**PODEST 3x2m wysoki 40 cm  
Zestaw mikrofonów jak  
jak w input list  
230V  
komputer + mixer**

**KRZYSIEK  
RAFAŁ  
TECH. STANOWISKO**

230V  
Poziom sceny  
PSM 1000 odbiornik  
2X RIO  
ULXD odbiornik

**PIOTR  
TECH. STANOWISKO**

230V  
Poziom sceny  
Statyw na Gitary  
Ucho G3/4

**MAREK  
CONGA  
2x XLR  
MIC ULXD 1  
Statyw duży mic  
Poziom sceny**

**PIANO  
230V  
2x XLR  
Poziom sceny**

**MACIEK  
WOKAL  
GITARA**

Gitara Nylon  
Gitara Akustyczna  
Gitara Elektryczna  
2X D.I.BOX  
MIC ULXD 3  
UCHO PSM 1000  
Statyw duży mic  
Poziom sceny

**TOMEK  
WOKAL  
GITARA**

Gitara Akustyczna  
1X D.I.BOX  
MIC ULXD 4  
UCHO PSM 1000  
Statyw duży mic  
Poziom sceny

**MATEUSZ  
WOKAL  
GITARA BASOWA**

Bass podłoga  
1X XLR  
MIC ULXD 2  
UCHO PSM 1000  
Statyw duży mic  
Poziom sceny

**AMBIENT L  
AT8035  
STATYW**

**AMBIENT R  
AT8035  
STATYW**