

**PRZEDMIAR****SYSTEM NAGŁOŚNIENIOWY (ELEKTROAKUSTYKA)**

	Model	Opis	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Wartość VAT [23%]	Wartość brutto
1	M32R	Konsoleta foniczna	1	szt.				
2	DL16	Stagebox 16/8	1	szt.				
3	EKX12P	Zestaw głośnikowy szerokopasmowy aktywny	2	szt.				
4	EKX15SP	Zestaw głośnikowy niskotonowy aktywny	2	szt.				
5	ZXA1	Zestaw głośnikowy odsłuchowy aktywny	2	szt.				
6	RE300	Odbiornik mikrofonu bezprzewodowego	8	szt.				
7	APD4+	Splitter antenowy	2	szt.				
8	BP300	Nadajnik typu beltpack	4	szt.				
9	HM3	Mikrofon nagłówny	4	szt.				
10	HT300	Nadajnik typu handheld	4	szt.				
11	ND76	Mikrofon dynamiczny wokalny	3	szt.				
12	ND46	Mikrofon dynamiczny GT	3	szt.				
13	ND44	Mikrofon dynamiczny TT	4	szt.				
14	ND68	Mikrofon dynamiczny BD	2	szt.				
15	ND66	Mikrofon pojemnościowy OH	4	szt.				
16	DN200	DiBox stereofoniczny	2	szt.				
17	SM3200	Statyw mikrofonowy wysoki	12	szt.				
18	SM4210	Statyw mikrofonowy niski	4	szt.				
19	DN300ZB	Odtwarzacz CD/USB	1	szt.				
20		Skrzynia transportowa 19"/2U	2	szt.				
21		Skrzynia transportowa 19"/6U	1	szt.				
22		Skrzynia transportowa okablowania/ akcesoriów	1	szt.				
23		Skrzynia transportowa na 16 statywów mikrofonowych	1	szt.				
24		skrzynia transportowa na 20 mikrofonów, 4 mikroporty i 2 diboxy	1	szt.				
25		Przewód mikrofonowy 20m	4	szt.				

26	Przewód mikrofonowy 10m	16	szt.				
27	przewód wieloparowy 8x2x0,22mm2, długość: 2m	1	szt.				
28	Przewód mikrofonowy 5m	8	szt.				
29	Przewód mikrofonowy 2m	6	szt.				
30	Przewód zasilający z rozgałęziaczem	4	szt.				
31	Przyłącze elektroakustyczne	7	szt.				
32	Tablet do sterowania konsolą, wzmacniaczami mocy oraz odbiornikami mikrofonów bezprzewodowych	1	szt.				
33	Router Wi-Fi	1	szt.				
34	Instalacja	1	szt.				
35	Uruchomienie	1	szt.				
36	Strojenie	1	szt.				
37	Szkolenie z obsługi	1	szt.				

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO</b>
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ VAT [23%]</b>
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>

**MECHANIKA SCENY**

	opis	ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Wartość VAT [23%]	Wartość brutto
kurtyna główna							
1 materiał kurtyny głównej	kurtyna z pluszu scenicznego o gramaturze ok. 415g/m2 z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia z zamawiającym w trakcie realizacji, szerokość ok. 15m wysokość ok. 3,3m, drapowanie 100% (około 120m2)	1	szt.				

2	mechanizm kurtyny głównej	<b>mechanizm elektryczny, dł. 15m</b> , sterowanie z płynną regulacją prędkości ruchu kurtyny - kurtyna wisi na szynie aluminiowej dwutorowej wyposażonej w całej długości w dwa rowki do mocowania elementów montażowych, w celu ochrony liny jej prowadzenie odbywa się wewnątrz szyny, elementy toczne łożyskowane powlekane poliamidem, wózki wyposażone w zderzaki gumowe, rozsuwanie kurtyny odbywa się za pomocą wózków napędowych oraz specjalnej taśmy ciągnącej rozpiętej między wózkami na których wisi materiał.	1	szt.			
kurtyna horyzontowa							
3	materiał kurtyny horyzontowej	kurtyna z pluszu scenicznego o gramaturze ok. 415g/m2 z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia z zamawiającym w trakcie realizacji, szerokość ok. 12,5m wysokość ok. 3,3m, drapowanie 50% (około 80m2)	1	szt.			
kulisy							
4	materiał kulisy	kulisy z pluszu scenicznego o gramaturze ok. 415g/m2 z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia, szerokość ok. 1m wysokość ok. 3,3m, drapowanie 50% (około 8m2)	2	szt.			
5	materiał kotar bocznych	kotary boczne z pluszu scenicznego o gramaturze ok. 415g/m2 z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia, szerokość ok. 3,5m wysokość ok. 3,3m, drapowanie 50% (około 30m2)	2	szt.			
6	lambrekin i paludament						
7	lambrekin kurtyny głównej	materiał - plusz sceniczny o gramaturze ok. 415g/m2 z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia, szerokość ok. 15m wysokość ok. 0,9m, drapowanie 100% (około 36m2)	1	szt.			
8	paludamenty	materiał - plusz sceniczny o gramaturze ok. 415g/m2 z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia, szerokość ok. 12m wysokość ok. 0,9m, drapowanie 50% (około 18m2)	1	szt.			
9	montaż mechaniki do gotowej podkonstrukcji		1	szt.			

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO</b>
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ VAT [23%]</b>
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>

OŚWIETLENIE SCENICZNE							
	opis	ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Wartość VAT [23%]	Wartość brutto
1	Rozdzielacz DMX	kompatybilny ze standardem DMX512, montowany w szafie rack 19", 4 gniazda wyjściowe 3 pin xLR, 5 gniazd wyjściowych 5 pin xLR, gniazda izolowane, możliwość użycia wszystkich gniazd wyjściowych łącznie (3- i 5-pinowych), w sumie 9 gniazd wyjściowych, Ledowy wskaźnik sygnału DMX, waga – nie więcej niż 2,42kg, szerokość: nie szerszy niż 483mm, wysokość: nie wyższy niż 45mm, zasilanie 120V~50/60Hz, 0.5A	1	szt.			
2	szafa rack na podzespoły sterująco-zasilające	Wysokość 22U, wymiary 600x1166x600, IP20 otwory wentylacyjne w płycie górnej i dolnej szafy oraz w drzwiach frontowych, wpusty kablowe w płycie dolnej i górnej szafy, szafa do złożenia	1	szt.			
3	Komplet okablowania systemu oświetlenia wraz ze złączami według projektu technologii scenicznej	Każda z linii ma posiadać zabezpieczenie 16A. Wszystkie linie muszą posiadać możliwość rozłączenia zasilania jednym wyłącznikiem w szafie zasilająco-sterującej. Każda z 6 linii musi się kończyć 3 gniazdkami 220V więcej niż reflektorów przewidzianych przez projekt na dana linię.	1	szt.			

4	Reflektor typu C	Źródło światła: 12 co najmniej 10-watowych czterokolorowych diod LED (RGBW) umożliwiających uzyskanie pełnej palety barw, 14300 LUX z odległości 2m (10° -ustawienia zoom) (potwierdzone kartą katalogową producenta), automatyczny zoom 10° - 59° bądź szerszy, Światło: Diody RGBW, pełna paleta kolorów RGBW, co najmniej 4 krzywe ściemniania, efekt stroboskopu 1-20 Hz, ściemnianie w zakresie od 0% do 100%, gniazda i sterowanie 10. Czteroprzyciskowy panel sterowania z poziomu reflektora (LCD), wyjście DMX, wyjście dmx - co najmniej 1, wejście i wyjście PowerCON, wymiary max: 215 x 190 x 290 mm, waga: nie cięższy niż 4,5 kg, zasilanie: prąd zmienny 100-240V – 50/60Hz	29	szt.			
5	Konsola – stół mikserski	8-10 Faderów typu Playback, co najmniej 2 koła enkoderów, obsługa minimum 16 urządzeń 32 kanałowych, przycisk Blackout, min 80 scen (5 banków), min 80 Chase ( 5 banków), wymiary zewn.: 482 x 220 x 79 mm, waga: nie więcej niż 379 kg	1	szt.			
6	Montaż , rozruch, szkolenie		1	kpl.			

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO</b>	
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ VAT [23%]</b>	
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>	

**SYSTEM NAGŁOŚNIENIOWY, MECHANIKA, OŚWIETLENIE**

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ NETTO</b>	
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ VAT [23%]</b>	
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>	