

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
	Okablowanie analogowe łączące scenę oraz stanowisko FOH na sali widowiskowej, 64 kanały, przyłącza sygnałowe	* umożliwiające przesłanie nie mniej niż 64 kanałów mikrofonowych (RSX01), symetrycznie, o przekroju żył nie mniejszym niż 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> na kanał * zakończone przyłączem sygnałowym z gniazdami XLR/Jack lub wtykami nakablowym XLR/Jack	-	-	1	kpl.	
	Okablowanie analogowe łączące scenę oraz stanowisko FOH na sali klubowej, 32 kanały, przyłącza sygnałowe	* umożliwiające przesłanie nie mniej niż 48 kanałów mikrofonowych (RSX08), symetrycznie, o przekroju żył nie mniejszym niż 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> na kanał * zakończone przyłączem sygnałowym z gniazdami XLR/Jack lub wtykami nakablowym XLR/Jack	-	-	1	kpl.	
	Okablowanie sceny sali widowiskowej dla systemu nagłośnienia sceny, linie głośnikowe	* linie głośnikowe (RLG01-07) należy wykonać okablowaniem o przekroju żył nie mniejszym niż 2 x 4 mm <sup>2</sup>	-	-	1	kpl.	
	Okablowanie analogowe sceny sali widowiskowej wraz z przyłączami	* linie sygnałowe mikrofonowe (RSX03-13) należy wykonać okablowaniem symetrycznym, o przekroju żył nie mniejszym niż 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> na kanał i zakończyć przyłączem sygnałowym z gniazdami XLR/Jack	-	-	1	kpl.	
	Okablowanie F/UTP kat. 6 łączące poszczególne pomieszczenia w CKiS	* linie sygnałowe sterowania (RLS) łączące poszczególne pomieszczenia w obiekcie należy wykonać okablowaniem ekranowanym, minimum FTP kat. nie niższej niż 6 i zakończyć przyłączem sygnałowym z gniazdami RJ45	-	-	1	kpl.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
	Okablowanie łączące kabinę operatora z estradą w Kinie Konesera	* linie sygnałowe sterowania (RLS26-27) należy wykonać okablowaniem ekranowanym, minimum FTP kat. nie niższej niż 6 i zakończyć przyłączem sygnałowym z gniazdami RJ45 * linie sygnałowe mikrofonowe (RSX12) należy wykonać okablowaniem symetrycznym, o przekroju żył nie mniejszym niż 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> na kanał i zakończyć przyłączem sygnałowym z gniazdami XLR/Jack	-	-	1	kpl.	
	Okablowanie oraz urządzenia systemu transmisji cyfowej Dante Sali Widowskowej oraz Sali Klubowej	* niezbędne do prawidłowego działania dostarczanych urządzeń oraz urządzeń podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18, odpowiednio zakończone gniazdami w przyłączach sygnałowych lub złączami nakablowymi, na podstawie rysunków/schematów, minimum FTP kat. nie niższej niż 6	-	-	1	kpl.	
INT01-03	Interfejs Dante	* zintegrowany gigabitowy switch * nie mniej niż 5 portów etherCON * –nie mniej niż 4 wejścia AES3 * nie mniej niż 16 wyjść AES3 * możliwość zamontowania w szafie/skrzyni rack 19”, wysokość nie większa niż 1U			3	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
DNT01-03	Karta rozszerzeń Dante	* karta rozszerzająca Dante kompatybilna z urządzeniami podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 : Allen & Heath S5000, S3000 Allen & Heath DM32, DM64 * możliwość przesłania nie mniej niż 64 kanałów wejściowych i 64 kanałów wyjściowych * możliwość połączenia redundantnego * częstotliwość próbkowania nie mniejsza niż 48 kHz			3	szt.	
	Okablowanie oraz urządzenia systemu sterowania urządzeniami w sali widowiskowej i klubowej przez sieć Wi-Fi	* niezbędne do prawidłowego działania dostarczanych urządzeń oraz urządzeń podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 odpowiednio zakończone gniazdami w przyłączach sygnałowych lub złączami nakablowymi, na podstawie rysunków/schematów, minimum FTP kat. nie niższej niż 6	-	-	1	kpl.	
RT01-02	Router	* nie mniej niż 10 portów Gigabit Ethernet * możliwość montażu w szafie/skrzyni rack 19”			2	szt.	
SWD01-02	Switch	* nie mniej niż 8 portów Gigabit Ethernet PoE * możliwość montażu w szafie/skrzyni rack 19”			2	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
AP01-02	Access Point	* możliwość zasilania za pomocą PoE * nie mniej niż dwa wejścia RJ-45 * częstotliwość pracy 2,4 GHz oraz 5 GHz			2	szt.	
TB01-02	Tablet	* system operacyjny kompatybilny z dedykowaną aplikacją sterującą systemem konsoly fonicznej użytkownika * dotykowy ekran nie mniejszy niż 10” * pojemność nie mniejsza niż 32 GB			2	szt.	
	Okablowanie oraz urządzenia głośnikowe dogłośnienia pierwszych rzędów widowni	* niezbędne do prawidłowego działania dostarczanych urządzeń oraz urządzeń podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18, odpowiednio zakończone gniazdami w przyłączach sygnałowych lub złączami nakablowymi, na podstawie rysunków/schematów, o przekroju nie mniejszym niż 2 x 4 mm <sup>2</sup>	-	-	1	kpl.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
ZGF01-03	Zestawy głośnikowe dogłośnienia pierwszych rzędów widowni	<ul style="list-style-type: none"> <li>* zestaw głośnikowy dwudrożny</li> <li>* nie mniej niż 1 przetwornik niskotonowy nie mniejszy niż 8”</li> <li>* nie mniej niż 1 przetwornik wysokotonowy</li> <li>* kąty propagacji (HxV) 100° (+/-5°)</li> <li>* maksymalny SPL nie mniejszy niż 124 dB</li> <li>* moc nie mniejsza niż 150/800W (RMS/peak)</li> <li>* kompatybilny z dostarczonymi wzmacniaczami mocy AMP06-07 oraz wzmacniaczami mocy podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 :</li> </ul> d&b audiotechnik D20			3	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
AMP06	Wzmacniacz mocy	* nie mniej niż 4 kanałowy * moc nie mniejsza niż 4 x 1600W/800W (CF = 12 dB dla 4/8 Ohm) * nie mniej niż 4 wejścia analogowe * nie mniej niż 2 wejścia cyfrowe * częstotliwość próbkowania nie mniejsza niż 48 kHz * nie mniej niż 2 korektory parametryczne, nie mniej niż 16 pasm * możliwość ustawienia opóźnienia w zakresie 0.3 ms – 10 s * kompatybilny z dostarczonymi zestawami głośnikowymi ZGF01-03, ZGN01-04 oraz zestawami głośnikowymi podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 : d&b audiotechnik Y8 d&b audiotechnik Y12 d&b audiotechnik Y-SUB d&b audiotechnik B22 d&b audiotechnik MAX2			1	szt.	
	System nagłośnienia sceny: zestawy głośnikowe wraz z akcesoriami montażowymi	-	-	-	-	-	-

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIELENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
ZGN01-04	Zestaw głośnikowy szerokopasmowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>* zestaw głośnikowy dwudrożny</li> <li>* nie mniej niż 2 przetworniki niskotonowe nie mniejsze niż 8”</li> <li>* nie mniej niż 1 przetwornik wysokotonowy</li> <li>* kąty propagacji (HxV) 75° (+/-5°)</li> <li>* maksymalny SPL nie mniejszy niż 135 dB</li> <li>* moc nie mniejsza niż 150/800 W (RMS/peak)</li> <li>* kompatybilny z dostarczonymi wzmacniaczami mocy AMP06-07 oraz wzmacniaczami mocy podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 :</li> <li>d&amp;b audiotechnik D20</li> </ul>			4	szt.	
AKCM01-04	Akcesoria montażowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>* komplet akcesoriów umożliwiających zamocowanie 4 zestawów głośnikowych szerokopasmowych (ZGNS01-04) oraz komplet akcesoriów umożliwiający zamocowanie 4 zestawów głośnikowych szerokopasmowych na statywach kolumnowych ( ZGNS01-04) oraz 2 zestawów głośnikowych podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 :</li> <li>d&amp;b audiotechnik Y7P</li> </ul>			1	kpl.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
AMP07	Wzmacniacz mocy	* nie mniej niż 4 kanałowy * moc nie mniejsza niż 4 x 1600 W/800 W (CF = 12 dB dla 4/8 Ohm) * nie mniej niż 4 wejścia analogowe * nie mniej niż 2 wejścia cyfrowe * częstotliwość próbkowania nie mniejsza niż 48 kHz * nie mniej niż 2 korektory parametryczne, nie mniej niż 16 pasm * możliwość ustawienia opóźnienia w zakresie 0.3 ms – 10 s *kompatybilny z dostarczonymi zestawami głośnikowymi ZGF01-03, ZGN01-04 oraz zestawami głośnikowymi podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 : d&b audiotechnik Y8 d&b audiotechnik Y12 d&b audiotechnik Y-SUB d&b audiotechnik B22 d&b audiotechnik MAX2			1	szt.	
	Stage rack - expander systemu konsoly fonicznej oraz karty rozszerzające	-	-	-	-	-	-

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy



**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
EXKF01-02	Expander systemu cyfrowej konsoli fonicznej	<ul style="list-style-type: none"> <li>* nie mniej niż 16 przedwzmacniaczy mikrofonowych</li> <li>* dioda sygnalizująca obecność zasilania Phantom na każdym wejściu</li> <li>* nie mniej niż 8 wyjść liniowych</li> <li>* częstotliwość próbkowania nie mniejsza niż 96 kHz</li> <li>* złącza umożliwiające redundantne połączenie z konsolą foniczną</li> <li>* kompatybilny z urządzeniami podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 : Allen &amp; Heath S5000, S3000 Allen &amp; Heath DM32, DM64</li> </ul>			2	szt.	
KRKF01-03	Karta rozszerzeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>* kompatybilna z autorskim protokołem cyfrowej transmisji danych urządzeń podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 : Allen &amp; Heath S5000, S3000 Allen &amp; Heath DM32, DM64</li> <li>* pozwala na przesłanie nie mniej niż 128x128 kanałów 96 kHz</li> <li>* złącza umożliwiające redundantne połączenie z konsolą foniczną</li> </ul>			3	szt.	
	System odsłuchowy dla realizatorów oświetlenia i nagrań, połączenie FOH-Kabiny realizatorów	-	-	-	-	-	-

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIELENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MON01-04	Monitor odsłuchowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dwudrożny, aktywny</li> <li>* max SPL nie mniejszy niż 115 dB</li> <li>* pasmo przenoszenia nie gorsze niż 41 Hz – 21 kHz (-6dB)</li> <li>* przetwornik niskotonowy nie mniejszy niż 165 mm</li> <li>* przetwornik wysokotonowy</li> <li>* waga nie większa niż 10 kg</li> </ul>			2	szt.	
MIXO01	Mikser foniczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>* nie mniej niż 16 przedwzmacniaczy mikrofonowych</li> <li>* nie mniej niż 3 wejścia stereo</li> <li>* nie mniej niż 12 wyjść</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy stereo</li> <li>* nie mniej niż 4 efekty</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy Mute</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy DCA</li> <li>* interfejs audio 32x32</li> <li>* kolorowy, dotykowy ekran</li> <li>* nie mniej niż 15 klawiszy użytkownika</li> <li>* możliwość montażu w szafie rack 19”, wysokość nie większa niż 5U</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIELENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MIX002	Mikser foniczny 2	* nie mniej niż 4 wejścia mikrofonowo-liniowe * nie mniej niż 2 wejścia stereo * nie mniej niż 3 zakresowe EQ * możliwość zasilania +48V (Phantom) * nie mniej niż 1 wyjście typu AUX			1	szt.	
MN01-03	Mikrofon nasłuchu	* charakterystyka kardoidalna * pasmo przenoszenia nie gorsze niż 70 – 16 000 Hz * zakres dynamiki nie mniejszy niż 106 dB, * stosunek sygnału do szumu nie mniejszy niż 66 dB, 1 kHz na 1 Pa * maksymalny poziom wejściowy nie mniejszy niż 134 dB SPL			3	szt.	
	Okablowanie	* niezbędne do prawidłowego działania dostarczanych urządzeń oraz urządzeń podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18, odpowiednio zakończone gniazdami w przyłączach sygnałowych lub złączami nakablowymi, na podstawie rysunków/schematów	-	-	1	kpl.	
	System do nagrywania i obsługi wtyczek	-	-	-	-	-	-

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
KRV01	Karta rozszerzeń	* kompatybilna z urządzeniami podlegającymi dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18 : Allen & Heath S5000, S3000 Allen & Heath DM32, DM64 * możliwość przesłania nie mniej niż 128x128 kanałów 96 kHz * zintegrowany switch nie mniej niż 3 portowy			1	szt.	
SRV01	Serwer	* kompatybilny z kartą rozszerzeń Waves (p. 13, pp. a) * latencja nie większa niż 0,8 ms * możliwość montażu w standardzie rack 19". wysokość nie większa niż 2U * procesor nie gorszy niż Intel i5 * nie mniej niż 8 GB RAM			1	szt.	
VST01	Oprogramowanie VST	* oprogramowanie przeznaczone do współpracy z serwerem (p 13,pp. b) * widok i kontrola wielu wtyczek w tym samym czasie * obsługa multitouch * szybki dostęp do 12 wtyczek na snapshot * możliwość mapowania kontroli aplikacji i wtyczek przez MIDI i klawiaturę komputerową			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
LAP01	Laptop	* ekran nie mniejszy niż 15” * procesor nie gorszy niż Interl Core i9 * nie mniej niż 16 GB RAM * nie mniej niż 1 TB dysku SSD * nie mniej niż 4 porty Thunderbolt 3 * podświetlana klawiatura			1	szt.	
	Okablowanie i System nagłośnienia w sali wielofunkcyjnej	-	-	-	-	-	-
ZGW01-04	Zestaw głośnikowy szerokopasmowy	* zestaw głośnikowy dwudrożny * nie mniej niż 1 przetwornik niskotonowy nie mniejszy niż 8” * nie mniej niż 1 przetwornik wysokotonowy * kąty propagacji 150° (+/-5°) * maksymalny SPL nie mniejszy niż 112 dB * moc nie mniejsza niż 200 W (RMS)			4	szt.	
WZW01-02	Wzmacniacz mocy	* nie mniej niż 2 kanałowy * moc nie mniejsza niż 2 x 200 W (RMS, 8 Ohm) * nie mniej niż 2 wejścia analogowe * montaż w szafie rack 19”, wysokość nie większa niż 1 U			2	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIELENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MIXW01	Cyfrowy mikser dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>* nie mniej niż 16 przedwzmacniaczy mikrofonowych</li> <li>* nie mniej niż 3 wejścia stereo</li> <li>* nie mniej niż 12 wyjść</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy stereo</li> <li>* nie mniej niż 4 efekty</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy Mute</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy DCA</li> <li>* interfejs audio 32x32</li> <li>* kolorowy, dotykowy ekran</li> <li>* nie mniej niż 15 klawiszy użytkownika</li> <li>* możliwość montażu w szafie rack 19”, wysokość nie większa niż 5U</li> </ul>			1	szt.	
RTW01	Router	<ul style="list-style-type: none"> <li>* nie mniej niż 10 portów Gigabit Ethernet</li> <li>* możliwość montażu w szafie/skrzyni rack 19”</li> </ul>			1	szt.	
APO3	Access point	<ul style="list-style-type: none"> <li>* możliwość zasilania za pomocą PoE</li> <li>* nie mniej niż dwa wejścia RJ-45</li> <li>* częstotliwość pracy 2,4 GHz oraz 5 GHz</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MBW01-02	System mikrofonów bezprzewodowych	<p>Nadajnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* dynamiczny, kardoidalny</li> <li>* pasmo przenoszenia nie gorsze niż 90 Hz – 12 kHz</li> <li>* wymienne kapsuły</li> <li>* wbudowany wyświetlacz ze wskazaniem poziomu baterii</li> <li>* waga nie większa niż 200 g</li> </ul> <p>Odbiornik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* praca w systemie true diversity</li> <li>* pasmo UHF o szerokości nie mniejszej niż 60 MHz</li> <li>* dedykowany przycisk wielofunkcyjny umożliwiający przełączanie na częstotliwość zapasową</li> <li>* Skanowanie częstotliwości i synchronizacja IR</li> <li>* wbudowany wyświetlacz</li> </ul>			2	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
CDW01	Odtwarzacz CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>* możliwość odtwarzania płyt Blu-ray Disc, DVD i CD</li> <li>* obsługiwane formaty video: 3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4</li> <li>* obsługiwane formaty audio: .ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav, .wma</li> <li>* możliwość odtwarzania USB: FAT16 / FAT32/NTFS</li> <li>* możliwość odtwarzania SD/SDHC</li> <li>* nie mniej niż 2 wyjścia</li> <li>* wyjście HDMI</li> <li>* montaż w szafie/skrzyni rack 19”, wysokość nie większa niż 2U</li> </ul>			1	szt.	
CDW02	Odtwarzacz CD typ 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>* możliwość odtwarzania płyt CD</li> <li>* możliwość odtwarzania USB: FAT16 / FAT32</li> <li>* obsługiwane formaty CD-DA, WAV, MP3</li> <li>* nie mniej niż 2 wyjścia audio</li> <li>* wbudowany moduł bluetooth</li> <li>* wejście aux</li> <li>* montaż w szafie/skrzyni rack 19”, wysokość nie większa niż 2U</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy



**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
SRW01	Skrzynia transportowa	* skrzynia transportowa w standardzie rack 19", wysokość dostosowana do montażu wzmacniaczy mocy (z punktu b), miksera dźwięku (z punktu c), routera(z punktu d), zestawów mikrofonów bezprzewodowych (z punktu f), odtwarzacza CD (z punktu g) * wyposażona w minimum 4 uchwyty * w kolorze czarnym/brązowym * metalowe okucia na rogach	-	-	1	szt.	
SRW02	Skrzynia transportowa typ 2	* skrzynia transportowa rack 19", wysokość dostosowana do montażu, zestawów mikrofonów bezprzewodowych (z punktu f), odtwarzacza CD (z punktu g) * wyposażona w minimum 4 uchwyty * w kolorze czarnym/brązowym * metalowe okucia na rogach	-	-	1	szt.	
	Okablowanie	* niezbędne do prawidłowego działania dostarczanych oraz urządzeń podlegających dostawie na podstawie zamówienia publicznego nr. DKO.392-5-1/18, odpowiednio zakończone gniazdami w przyłączach sygnałowych lub złączami nakablowymi, na podstawie rysunków/schematów	-	-	1	kpl.	
	Okablowanie i System nagłośnieniowy Foyer głównego	-	-	-	-	-	-

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIELENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
GV01-09	Zestaw głośnikowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>* zestaw głośnikowy dwudrożny</li> <li>* nie mniej niż 1 przetwornik niskotonowy nie mniejszy niż 6,5”</li> <li>* nie mniej niż 1 przetwornik wysokotonowy</li> <li>* kąty propagacji 180° (+/-5°)</li> <li>* maksymalny SPL nie mniejszy niż 110 dB</li> <li>* moc nie mniejsza niż 150 W (RMS)</li> <li>* odczepty transformatora 100V 60 - 30 - 15 - 6 W</li> </ul>			9	szt.	
WZF01	Wzmacniacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>* moc nie mniejsza niż 4 x 120 W RMS/100V</li> <li>* nie mniej niż 4 wejścia liniowe</li> <li>* możliwość pracy w systemie 100V i nisko impedancyjnym</li> <li>* możliwość montażu w standardzie rack 19”, wysokość nie większa niż 2U</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MIXF01	Mikser dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>* nie mniej niż 16 przedwzmacniaczy mikrofonowych</li> <li>* nie mniej niż 3 wejścia stereo</li> <li>* nie mniej niż 12 wyjść</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy stereo</li> <li>* nie mniej niż 4 efekty</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy Mute</li> <li>* nie mniej niż 4 grupy DCA</li> <li>* interfejs audio 32x32</li> <li>* kolorowy, dotykowy ekran</li> <li>* nie mniej niż 15 klawiszy użytkownika</li> <li>* możliwość montażu w szafie rack 19”, wysokość nie większa niż 5U</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MBF01-02	System mikrofonów bezprzewodowych	<p>Nadajnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* dynamiczny, kardoidalny</li> <li>* pasmo przenoszenia nie gorsze niż 90 Hz – 12 kHz</li> <li>* wymienne kapsuły</li> <li>* wbudowany wyświetlacz ze wskazaniem poziomu baterii</li> <li>* waga nie większa niż 200 g</li> </ul> <p>Odbiornik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* praca w systemie true diversity</li> <li>* pasmo UHF o szerokości nie mniejszej niż 60 MHz</li> <li>* dedykowany przycisk wielofunkcyjny umożliwiający przełączanie na częstotliwość zapasową</li> <li>* Skanowanie częstotliwości i synchronizacja IR</li> <li>* wbudowany wyświetlacz</li> </ul>			2	szt.	
CDF01	Odtwarzacz CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>* możliwość odtwarzania płyt CD-DA (CD-TEXT), CD-ROM (ISO9660), CD-R, MP3-CD</li> <li>* możliwość odtwarzania USB: FAT16 / FAT32</li> <li>* możliwość odtwarzania SD/SDHC: FAT16 / FAT32</li> <li>* nie mniej niż 2 wyjścia</li> <li>* montaż w szafie/skrzyni rack 19”, wysokość nie większa niż 2U</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
STF01	Szafa teletechniczna	* Szafa w standardzie rack 19” * wysokość dostosowana do montowanych urządzeń * możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi * otwory kablowe umożliwiające wyprowadzenie okablowania na zewnątrz	-	-	1	szt.	
	Rozbudowa instalacji i rozdzielnic oświetlenia scenicznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrealizowanie możliwości sterowania oświetleniem ogólnym widowni</li> <li>• Załączanie styczników obwodów zasilających bloki regulatorów napięcia</li> <li>• Załączanie styczników obwodów gniazd nieregulowanych oświetlenia scenicznego sceny i widowni</li> <li>• Zrealizowanie funkcji potwierdzenia załączenia stycznika.</li> </ul>	-	-	1	kpl.	
	Wykonanie relingów oświetleniowych na balkonach	-	-	-	4	szt.	
	Wykonanie relingu oświetleniowego nad oknami reżyserki	-	-	-	1	szt.	
	Instalacje elektryczne systemu elektroakustycznego oraz systemu kinotechniki	-	-	-	1	kpl.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
	Media serwer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wideo serwer oparty o 64 bitowy silnik 3D</li> <li>• Możliwość odtwarzania na każdej warstwie plików wideo zdjęć , sekwencji zdjęć oraz plików audio</li> <li>• Możliwość odtwarzania plików co 120fps, wideo HDR i 10bit wideo</li> <li>• Możliwość odtwarzania materiału skompresowanego oraz nieskompresowanego na każdej warstwie</li> <li>• Integracja wejść na żywo</li> <li>• Możliwość odtwarzania nieskończonej ilości warstw wideo jak i graficznych</li> </ul>			1	szt.	
	Projektor laserowy z optyką	Min. 9500 ANSI lumenów Min. 1920x1200 pikseli Min. 2000000:1 full on, full off Wyświetlanie 1DMD min. 0,67” Laser min. 20000h (przy nominalnej jasności) Pixel clock. Min. 162 MHz			1	kpl.	
	Pętla indukcyjna dla osób z niepełnosprawnością	-	-	-	-	-	-
PISWL01	Pętla indukcyjna w Sali Widowiskowo-Kinowej - wzmacniacz + pętla	* kompletny system (wzmacniacz mocy + pętla indukcyjna), wymagane pokrycie dwóch pierwszych rzędów widowni.			1	kpl.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
PIKK01	Pętla indukcyjna w Kinie Konesera - wzmacniacz + pętla	* kompletny system (wzmacniacz mocy + pętla indukcyjna), wymagane pokrycie górnej części widowni ( 1 rząd plus miejsce dla osób niepełnosprawnych)			1	kpl.	
	System audiodeskrypcji dla osób z niepełnosprawnością w Sali Widowskowo-Kinowej oraz Kinie Konesera	-	-	-	-	-	-
	<u>Sala Widowskowo-Kinowa</u>	-	-	-	-	-	-
NSA01	Nadajnik	* modulacja FM stereo * nie mniej niż 2 wejścia * szerokość pasma nie mniejsza niż 42 MHz * moc wyjściowa nie mniejsza niż 30 mW * wyjście antenowe realizowane na złączu BNC * wyświetlacz OLED			1	szt.	
OSA01-08	Odbiornik	* modulacja FM stereo * kompatybilny, tego samego producenta co nadajnik * przeznaczony do pracy z pętlą indukcyjną lub słuchawkami * czas pracy na baterii nie krótszy niż 8 h * pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 80 – 16 000 Hz			8	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
PIS01-08	Pętla indukcyjna szyjna	* przeznaczona do współpracy z dostarczonymi odbiornikami * długość przewodu nie mniejsza niż 10 cm * wtyk jack 3,5 mm			8	szt.	
Sł01-08	Słuchawki	* stereofoniczne, z pałąkiem szyjnym * złącze jack 3,5 mm * pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 20 – 20 000 Hz			8	szt.	
MIXL01	Mikser lektora	* nie mniej niż 2 wejścia mikrofonowo-liniowe z zasilaniem Phantom * nie mniej niż 2 wejścia stereo * nie mniej niż 2 pasmowy EQ * nie mniej niż 2 wyjścia			1	szt.	
MIKL01	Headset lektora	* nie mniej niż 1 słuchawka dynamiczna, zamknięta * mikrofon dynamiczny * pasmo przenoszenia słuchawki nie mniejsze niż 15 – 28 000 Hz * pasmo przenoszenia mikrofonu nie mniejsze niż 50 – 14 000 Hz * impedancja słuchawek nie większa niż 40 Ohm			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy



**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
SKRZA01	Skrzynia transportowa	* dedykowana do urządzeń audiodeskrypcji Sali Widowiskowo-Kinowej * wykonana z czarnej sklejki o grubości nie mniejszej niż 6 mm * metalowe okucia na narożnikach * koła 100 mm	-	-	1	szt.	
ŁAD01	Ładowarka	* w zestawie z zasilaczem * możliwość ładowania nie mniej niż 10 dostarczanych odbiorników			1	szt.	
ANTA01	Antena	* antena pasywna, szerokopasmowa * zakres częstotliwości nie mniejszy niż 470 – 960 MHz * dookólna lub kierunkowa			1	szt.	
	<u>Kino Konesera</u>	-	-	-	-	-	-
NSA02	Nadajnik	* modulacja FM stereo * nie mniej niż 2 wejścia * szerokość pasma nie mniejsza niż 42 MHz * moc wyjściowa nie mniejsza niż 30 mW * wyjście antenowe realizowane na złączu BNC * wyświetlacz OLED			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
OSA09-12	Odbiornik	<ul style="list-style-type: none"> <li>* modulacja FM stereo</li> <li>* kompatybilny, tego samego producenta co nadajnik</li> <li>* przeznaczony do pracy z pętlą indukcyjną lub słuchawkami</li> <li>* czas pracy na baterii nie krótszy niż 8 h</li> <li>* pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 80 – 16 000 Hz</li> </ul>			4	szt.	
PIS09-12	Pętla indukcyjna szyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>* przeznaczona do współpracy z dostarczonymi odbiornikami</li> <li>* długość przewodu nie mniejsza niż 10 cm</li> <li>* wtyk jack 3,5 mm</li> </ul>			4	szt.	
Sł09-12	Słuchawki	<ul style="list-style-type: none"> <li>* stereofoniczne, z pałąkiem szyjnym</li> <li>* złącze jack 3,5 mm</li> <li>* pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 20 – 20 000 Hz</li> </ul>			4	szt.	
MIXL02	Mikser lektora	<ul style="list-style-type: none"> <li>* nie mniej niż 2 wejścia mikrofonowo-liniowe z zasilaniem Phantom</li> <li>* nie mniej niż 2 wejście stereo</li> <li>* nie mniej niż 2 pasmowy EQ</li> <li>* nie mniej niż 2 wyjścia</li> </ul>			1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
MIKL02	Headset lektora	* nie mniej niż 1 słuchawka dynamiczna, zamknięta * mikrofon dynamiczny * pasmo przenoszenia słuchawki nie mniejsze niż 15 – 28 000 Hz * pasmo przenoszenia mikrofonu nie mniejsze niż 50 – 14 000 Hz * impedancja słuchawek nie większa niż 40 Ohm			1	szt.	
SKRZA02	Skrzynia transportowa	* dedykowana do urządzeń audiodeskrypcji w Kinie Konesera * wykonana z czarnej sklejki o grubości nie mniejszej niż 6 mm * metalowe okucia na narożnikach * koła 100 mm	-	-	1	szt.	
ŁAD02	Ładowarka	* w zestawie z zasilaczem * możliwość ładowania nie mniej niż 10 dostarczanych odbiorników			1	szt.	
ANTA02	Antena	* antena pasywna, szerokopasmowa * zakres częstotliwości nie mniejszy niż 470 – 960 MHz * dookólna lub kierunkowa			1	szt.	
	Skrzynie transportowe do sterowników mikserów fonicznych i monitorów scenicznych	-	-	-	-	-	-

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
	Case na S5000	* wykonana z czarnej sklejki o grubości nie mniejszej niż 9 mm, * metalowe okucia na narożnikach, * koła 100 mm	-	-	2	szt.	
	Case na MAX 2	* wykonana z czarnej sklejki o grubości nie mniejszej niż 6,5 mm, * metalowe okucia na narożnikach, * koła 100 mm	-	-	6	szt.	
	Case na S3000	* wykonana z czarnej sklejki o grubości nie mniejszej niż 9 mm, * metalowe okucia na narożnikach, * koła 100 mm * każda skrzynia na 2 zestawy głośnikowe	-	-	1	szt.	
	Case na Y7P	* wykonana z czarnej sklejki o grubości nie mniejszej niż 9 mm, * metalowe okucia na narożnikach, * koła 100 mm * skrzynia na 2 zestawy głośnikowe	-	-	1	szt.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKONANIE OKABLOWANIA SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH I OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W OBIEKCIE CENTRUM KULTURY I SZTUKI - DOM KULTURY OSKARD – W KONINIE UL. ALEJA 1- MAJA 7A, 62-510 KONIN – DLA PROJEKTU PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU CENTRUM KULTURY I SZTUKI W KONINIE – DOM KULTURY OSKARD”**

Załącznik nr 10

Symbol	Nazwa	Specyfikacja	Producent	Model	Ilość	jm.	Spełnia/nie spełnia
	Kotara zasłaniająca ekran horyzontowy sterowana elektrycznie	Materiał kotary – plusz sceniczny 100% bawełna z atestem na trudnozapałność o gramaturze ok. 415g/m2 i marszczeniu 60%, w kolorze zgodnym z posiadanym przez Zamawiającego okotowaniem.	-	-	1	kpl.	
	Tablica tyflograficzna dla osób niewidomych	* plan tyflograficzny warstwowy z PMMA, z udźwiękowieniem * format nie mniejszy niż 700x400mm dla parteru * w komplecie ze stojak ze stali nierdzewnej			1	kpl.	

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy