

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZABYTKOWEGO OBIEKTU TEATRU IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KIELCACH	Kursy walut:
ADRES INWESTYCJI:	KIELCE, OBRĘB 0016, DZIAŁKA 214 UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 32	EUR
INWESTOR:	TEATR IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KIELCACH	USD
ADRES INWESTORA:	UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 32 25-507 KIELCE	GBP
BRANŻA:	TECHNOLOGIA SCENY	PLN

ZESTAWIENIE							Wartość	
Lp.	Zakres prac	Ilość	Jm	Cena w PLN netto	Cena w PLN brutto	VAT	netto	brutto
							PLN	PLN
1	ELEKTROAKUSTYKA	1	kpl.					
2	OŚWIETLENIE	1	kpl.					
3	MECHANIKA SCENICZNA	1	kpl.					
4	INSPICJENT	1	kpl.					
5	SYSTEM PREZENTACJI OBRAZU	1	kpl.					
6	SYSTEM ROZGŁOSZENIOWY	1	kpl.					
7	STUDIO NAGRANIOWE	1	kpl.					
8	WÓZKI SCENOGRAFICZNE	1	kpl.					
RAZEM								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE										
1.1	PS-DS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.2	PS-DS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.3	PS-DS03	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.4	PS-DS04	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.5	PS-DS05	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.6	PS-DS06	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.7	PFOH-DS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.8	PFOH-DS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.9	PMN-DS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.10	PTV01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.11	PGL-DS.	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.12	PGR-DS.	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.13	PGN-DS.	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.14	PGT-DS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.15	PGT-DS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.16	PGSF-DS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.17	PGSF-DS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	kpl.								
1.18	PGSF-DS03	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	kpl.								
1.19	PGSF-DS04	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	kpl.								
1.20	LG	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód instalacyjny głośnikowy 2 x 4 mm2	2800	mb								
1.21	LG	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód instalacyjny głośnikowy 4 x 4 mm2	200	mb								
1.22	LC	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny ośmioparowy a8p	300	mb								
1.25	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny czteroparowy a4p	300	mb								
1.26	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny dwuparowy a2p	300	mb								
1.27	LS	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód CAT6 FTP	4000	mb								
1.28	LO	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Światłowód	1000	mb								
1.29	–	Dostawa, montaż			Kompletna trasa kablowa z koryt kablowych, pokrywy, wieszaki, śruby mocujące	1	kpl.								
1.30	PP-DS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Panel przyłączeniowy + komplet patchcordów	4	kpl.								
1.31	STA-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Szafa 45 U 800×800 z cokołem 100mm	2	kpl.								
1.32	–	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Akcesoria do szaf, panele, złącza	2	kpl.								
1.33	KW-DS01 - 05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica sygnałowa + komplet złączek	5	szt.								
1.34	KR-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica Głośnikowa + zestaw krosówek	1	kpl.								
1.35	KRO-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica optyczna	2	szt.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.36	–	Spawanie, pomiary			Usługa spawania światłowodów	1	kpl.								
					SUMA-PRZYLĄCZA SYGNAŁOWE	1	kpl.								
2.0					ZESTAWY BEZPRZEWODOWE										
2.1	SMZB-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odbiornik systemu bezprzewodowego 4 kanałowy	4	szt.								
2.2		Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Dystrybutor antenowy dla 4 odbiorników (470-952 MHz)	1	szt.								
2.3		Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie do podsłuchu kanałów mikrofonowych	2	szt.								
2.4	NBB-DS01–16	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Nadajnik bezprzewodowy bodypack	16	szt.								
2.5	NBH-DS01–08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon do ręki	8	szt.								
2.6	MNB-DS01–16	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon nagłowny na jedno ucho	16	szt.								
2.7	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Adapter mikrofonu nagłownego do bodypack	16	szt.								
2.8	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kabel do mikrofonu nagłownego na jedno ucho, kolor beżowy	16	szt.								
2.9	MMB-DS01–16	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon miniaturowy na kablówy dookoólny,beżowy	16	szt.								
2.10	ANT-DS01-02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Antena kierunkowa	2	szt.								
2.11	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kabel antenowy BNC-BNC 7,6m	2	szt.								
2.12	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Case na odbiorniki systemu mikrofonowego zestawów bezprzewodowego, 2 × szuflada, 14U	1	szt.								
2.13	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa rack	1	szt.								
2.15	-	Dostawa			Oslona przeciwietrzna - 5 sztuk w komplecie	4	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
2.17	-	Dostawa			Przewód łączeniowy wielopinowy - XLRM (Rozszycie 1m) - 10 m	1	kpl.								
2.18	STSMZB-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Waliza na mikrofony i bodypacki. Łączona z dużym rackiem	1	szt.								
2.19					Instalacja	1	kpl.								
2.20	SW-DS04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy	1	szt.								
					SUMA-ZESTAWY BEZPRZEWODOWE	1	kpl.								
3.0					REJESTRATORY I ODTWARZACZE										
3.1	PL-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz CD	1	szt.								
3.2	PL-DS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz/Rejestратор CD, USB, SDHC	1	szt.								
3.3	PL-DS03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz Blu-Ray	1	szt.								
3.4	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa LED	1	szt.								
3.5	STPL-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Skrzynia transportowa na rejestratory/ odtwarzacze z szufladą 2u	1	kpl.								
3.6	PCC-DS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik HDMI/AES-EBU 7.1	1	kpl.								
3.7	PC-DS01 - 02	Dostawa, uruchomienie			Laptop	2	kpl.								
					SUMA-REJESTRATORY I ODTWARZACZE	1	kpl.								
4.0					MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE										
4.1	AS-DS01	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	4	kpl.								
4.2	AS-DS02	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX aktywny	2	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.3	AS-DS03	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	2	kpl.								
4.4	AS-DS04	Dostawa			Statyw mikrofonowy niski	4	kpl.								
4.5	AS-DS05	Dostawa			Statyw mikrofonowy średni	4	kpl.								
4.6	AS-DS06	Dostawa			Statyw mikrofonowy sceniczny czarny z pokrowcem	16	kpl.								
4.7	AS-DS07	Dostawa			Statyw mikrofonowy stołowy	4	kpl.								
4.8	AS-DS08	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 10 m, 8xGS230V.	8	kpl.								
4.9	AS-DS09	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 20 m, 8xGS230V.	4	kpl.								
4.10	MIC-DS01	Dostawa			Zestaw mikrofonów do instrumentów perkusyjnych	1	kpl.								
4.11	MIC-DS02	Dostawa			Mikrofon dynamiczny wielkomembranowy	2	kpl.								
4.12	MIC-DS03	Dostawa			Mikrofon dynamiczny instrumentalny	6	kpl.								
4.13	MIC-DS04	Dostawa			Przypinany mikrofon pojemnościowy typu "clip-on"	4	kpl.								
4.14	MIC-DS05	Dostawa			Mikrofon dynamiczny wokalny	2	kpl.								
4.15	MIC-DS06	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy wokalny	2	kpl.								
4.16	MIC-DS07	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy	4	kpl.								
4.17	MIC-DS08	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	8	kpl.								
4.18	MIC-DS09	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy	2	kpl.								
4.19	MIC-DS10	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy miniaturowy	2	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.20	MIC-DS11	Dostawa			Uchwyt do instrumentów dętych (dla Beta98)	2	kpl.								
4.21	MIC-DS12	Dostawa			Para mikrofonów pojemnościowych	1	kpl.								
4.22	AS-DS10	Dostawa			Przewód instrumentalny 5 m, ze złączem typu "silent"	8	kpl.								
4.23	AS-DS11	Dostawa			Przewód mikrofonowy 5 m	20	kpl.								
4.24	AS-DS12	Dostawa			Przewód mikrofonowy 10 m	50	kpl.								
4.25	AS-DS13	Dostawa			Przewód mikrofonowy 20 m	20	kpl.								
4.26	AS-DS14	Dostawa			Przewód głośnikowy 2x2,5mm2 zakończony złączami specjalistycznymi typu Speakon 10m	16	kpl.								
4.27	AS-DS15	Dostawa			Skrzynia transportowa na statywy	1	kpl.								
4.28	AS-DS16	Dostawa			Skrzynia na mikrofony	1	kpl.								
4.29	AS-DS17	Dostawa			Skrzynia na przewody, mała	4	kpl.								
					SUMA-MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE	1	kpl.								
5.0					TRANSMISJA SYGNAŁÓW										
5.1	SW-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	2	kpl.								
5.2	SW-DS03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	1	kpl.								
5.3	AP-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Punkt dostępowy 2,4 i 5 GHz	2	kpl.								
5.4	PAC-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik AC/CA	1	szt.								
5.5	PAC-DS02 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik AC/CA	3	szt.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
5.6	STPAC-DS03 - 04	Dostawa			Skrzynia na przetwornik AC/CA	2	szt.								
5.7	TAB-DS01 - 02	Dostawa			Tablet do sterowania konsolą oraz systemem audio wideo	2	kpl.								
5.8	-	Dostawa			Etui ochronne na tablet	2	szt.								
5.9	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zasilacz awaryjny do SW-DS01 - 03	1	kpl.								
					SUMA-TRANSMISJA SYGNAŁÓW	1	kpl.								
6.0					KONSOLA FONICZNA, PROCESOR										
6.1	KFOH-DS01 KMON-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta foniczna	2	szt.								
6.2	KFOHK-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta rozszerzeń do konsoli fonicznej	1	szt.								
6.3	KMONK-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta rozszerzeń do konsoli fonicznej	1	szt.								
6.4	-	Dostawa			Lampka doświetlająca konsolę foniczną	4	szt.								
6.5	STKFOH-DS01 STKMON-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Skrzynia transportowa na konsolę foniczną	2	szt.								
6.6	PF-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Procesor foniczny	1	szt.								
6.7	PCC-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik MADI / DANTE	1	szt.								
					SUMA-KONSOLA FONICZNA, PROCESOR	1	kpl.								
7.0					SYSTEM NAGŁAŚNIANIA										
7.1	UGL-DS01 -02 UGR-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe	4	szt.								
7.2	UGN-DS01 - 03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe niskotonowe centralne	3	szt.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
7.3	UGSF-DS01 - 02 UGT01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe SF, BF	4	szt.								
7.4	UGSF-DS03 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe monitorowe SF	2	szt.								
7.5	UGM01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe monitorowe	8	szt.								
7.6	UGFF-DS01 - 04, UGSU-DS01 - 12	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe SR, FF	16	szt.								
7.7	-	Dostawa, montaż			Rama do zawieszenia UGN-DS01 - 03	1	szt.								
7.9	-	Dostawa, montaż			Uchwyt montażowy UGSFxx, UGBFxx	6	szt.								
7.10	-	Dostawa, montaż			Uchwyt montażowy do UGSxx	16	szt.								
7.11	UGIF-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe - kolumna z cyfrowo sterowaną wiązką	2	szt.								
7.12	WM-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	2	szt.								
7.13	WM-DS03 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	1	szt.								
7.14	WM-DS05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	1	szt.								
7.15	WM-DS06 - 07	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	4	szt.								
7.16	UGSU-DS13 - 25	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe surround balkon	12	szt.								
					SUMA-SYSTEM NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
8.0					REJESTRACJA I ODSŁUCH										
8.1	MON-DS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor odsłuchowy	4	szt.								
8.2	HP-DS01 - 02	Dostawa			Słuchawki realizatora dźwięku	2	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
8.5	MN-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon nasłuchu typu shotgun	2	szt.								
8.6	IEM-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Sumator antenowy	2	szt.								
8.7	MN-DS01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zestaw osobistego odsłuchu bezprzewodowego z słuchawkami	8	szt.								
8.8	STIEM-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Skrzynia transportowa na system IEM	1	kpl.								
8.9	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa LED	1	szt.								
					SUMA-REJESTRACJA	1	kpl.								
9.0					INSTALACJA										
9.1					INSTALACJA	1	kpl.								
9.2					URUCHOMIENIE	1	kpl.								
9.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
9.4					PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
9.5					STROJENIE SYSTEMU NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
9.6					POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.								
9.7					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
9.8					SZKOLENIE	1	kpl.								
9.9					SUMA - INSTALACJA	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 9.0															

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE										
1.2	PS-MS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	szt.								
1.3	PS-MS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	szt.								
1.4	PS-MS03	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	szt.								
1.5	PS-MS04	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	szt.								
1.6	PFOH-MS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	szt.								
1.7	PFOH-MS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.8	PGL-MS	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.9	PGR-MS	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	szt.								
1.10	PGN-MS	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.11	PGSF-MS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.12	PGSF-MS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.13	PGIF-MS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.14	PGIF-MS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.15	PGT-MS01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.16	PGT-MS02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przyłącze sygnałowe	1	kpl.								
1.17	LG	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód instalacyjny głośnikowy 2 x 4 mm2	1700	mb								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.18	LG	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód instalacyjny głośnikowy 4 x 4 mm2	100	mb								
1.21	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny ośmioparowy a8p	200	mb								
1.22	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny czteroparowy a4p	200	mb								
1.23	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny dwuparowy a2p	50	mb								
1.24	LS	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód CAT6 FTP	1500	mb								
1.25	LO	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Światłowód	500	mb								
1.26	–	Dostawa, montaż			Kompletna trasa kablowa z koryt kablowych, pokrywy, wieszaki, śruby mocujące	1	kpl.								
1.27	PP-MS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Panel przyłączeniowy + komplet patchcordów	2	kpl.								
1.28	STA-MS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Szafa 45 U 800×800 z cokołem 100mm	2	kpl.								
1.29	–	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Akcesoria do szaf, panele, złącza	2	kpl.								
1.30	KW-MS01 - 03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica sygnałowa + komplet złączy	3	szt.								
1.31	KR-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica Głośnikowa + zestaw krosówek	1	kpl.								
1.32	KRO-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica optyczna	1	szt.								
1.33	–	Spawanie, pomiary			Usługa spawania światłowodów	1	kpl.								
1.34	PS-D01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Puszka podłogowa IP67 ze złączami	6	kpl.								
1.35	PS-D07-08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Puszka podłogowa IP67 ze złączami	2	kpl.								
					SUMA-PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto PLN	brutto PLN
2.0					ZESTAWY BEZPRZEWODOWE										
2.1	SMZB-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odbiornik systemu bezprzewodowego 4 kanałowy	2	szt.								
2.3		Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie do podsłuchu kanałów mikrofonowych	1	szt.								
2.4	NBB-MS01-08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Nadajnik bezprzewodowy bodypack	8	szt.								
2.5	NBH-MS01-04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon do ręki	4	szt.								
2.6	MNB-MS01-08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon nagłowny na jedno ucho	8	szt.								
2.7	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Adapter mikrofonu nagłownego do bodypack	8	szt.								
2.8	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kabel do mikrofonu nagłownego na jedno ucho, kolor beżowy	8	szt.								
2.9	MMB-MS01-08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon miniaturowy na kablowy dookoólny,beżowy	8	szt.								
2.10	ANT-MS01-02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Antena kierunkowa	2	szt.								
2.11	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kabel antenowy BNC-BNC 7,6m	2	szt.								
2.12	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Case na odbiorniki systemu mikrofonowego zestawów bezprzewodowego, 2 x szuflada, 12U	1	szt.								
2.13	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa rack	1	szt.								
2.14	SW-MS03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy	1	szt.								
2.15	-	Dostawa			Osłona przeciwiwtrza - 5 sztuk w komplecie	2	kpl.								
2.17	-	Dostawa			Przewód łączeniowy wielopinowy - XLRM (Rozszycie 1m) - 10 m	1	kpl.								
2.18	STSMZB-MS01	Dostawa			Waliza na mikrofony i bodypacki. Łączona z dużym rackiem	1	szt.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
2.19					Instalacja	1	szt.								
					SUMA-ZESTAWY BEZPRZEWODOWE	1	kpl.								
3.0					REJESTRATORY I ODTWARZACZE										
3.1	PL-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz CD	1	szt.								
3.2	PL-MS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz/Rejestrator CD, USB, SDHC	1	szt.								
3.3	PL-MS03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz Blu-Ray	1	szt.								
3.4	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa LED	1	szt.								
3.5	STPL-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Skrzynia transportowa na rejestratory/ odtwarzacze z szufladą 2u	1	kpl.								
3.6	PCC-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik HDMI/AES-EBU 7.1	1	kpl.								
3.7	PC-MS01	Dostawa, uruchomienie			Laptop	1	kpl.								
					SUMA-REJESTRATORY I ODTWARZACZE	1	kpl.								
4.0					MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE										
4.1	AS-MS01	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	2	kpl.								
4.2	AS-MS02	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX aktywny	1	kpl.								
4.3	AS-MS03	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	1	kpl.								
4.4	AS-MS04	Dostawa			Statyw mikrofonowy niski	2	kpl.								
4.5	AS-MS05	Dostawa			Statyw mikrofonowy średni	2	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.6	AS-MS06	Dostawa			Statyw mikrofonowy sceniczny czarny z pokrowcem	8	kpl.								
4.7	AS-MS07	Dostawa			Statyw mikrofonowy stołowy	2	kpl.								
4.8	AS-MS08	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 10 m, 8xGS230V.	4	kpl.								
4.9	AS-MS09	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 20 m, 8xGS230V.	2	kpl.								
4.10	MIC-MS01	Dostawa			Zestaw mikrofonów do instrumentów perkusyjnych	1	kpl.								
4.11	MIC-MS02	Dostawa			Mikrofon dynamiczny wielkomembranowy	1	kpl.								
4.12	MIC-MS03	Dostawa			Mikrofon dynamiczny instrumentalny	3	kpl.								
4.13	MIC-MS04	Dostawa			Przypinany mikrofon pojemnościowy typu "clip-on"	2	kpl.								
4.14	MIC-MS05	Dostawa			Mikrofon dynamiczny wokalny	1	kpl.								
4.15	MIC-MS06	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy wokalny	1	kpl.								
4.16	MIC-MS07	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy	3	kpl.								
4.17	MIC-MS08	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	4	kpl.								
4.18	MIC-MS09	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy	2	kpl.								
4.19	MIC-MS10	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy miniaturowy	2	kpl.								
4.20	-	Dostawa			Uchwyt do instrumentów dętych (dla Beta98)	2	kpl.								
4.22	AS-MS01	Dostawa			Przewód instrumentalny 5 m, ze złączem typu "silent"	4	kpl.								
4.23	AS-MS02	Dostawa			Przewód mikrofonowy 5 m	10	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.24	AS-MS03	Dostawa			Przewód mikrofonowy 10 m	20	kpl.								
4.25	AS-MS04	Dostawa			Przewód mikrofonowy 20 m	10	kpl.								
4.26	AS-MS05	Dostawa			Przewód głośnikowy 2x2,5mm2 zakończony złączami specjalistycznymi typu Speakon 10m	8	kpl.								
4.27	AS-MS06	Dostawa			Skrzynia transportowa na statywy	1	kpl.								
4.28	AS-MS07	Dostawa			Skrzynia na mikrofony	1	kpl.								
4.29	AS-MS08	Dostawa			Skrzynia na przewody, mała	2	kpl.								
					SUMA-MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE	1	kpl.								
5.0					TRANSMISJA SYGNAŁÓW										
5.1	SW-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	1	kpl.								
5.2	SW-MS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	1	kpl.								
5.3	AP-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Punkt dostępowy 2,4 i 5 GHz	1	kpl.								
5.4	PAC-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik AC/CA	1	szt.								
5.5	PAC-MS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik AC/CA	1	szt.								
5.6	STPAC-MS02	Dostawa			Skrzynia na przetwornik AC/CA	1	szt.								
5.7	TAB-MS01	Dostawa			Tablet do sterowania konsoletą	1	kpl.								
5.8	-	Dostawa			Etui ochronne na tablet	1	szt.								
5.9	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zasilacz awaryjny do SW-MS01 - 02	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
					SUMA-TRANSMISJA SYGNAŁÓW	1	kpl.								
6.0					KONSOLA FONICZNA, PROCESOR										
6.1	KFOH-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta foniczna	1	szt.								
6.2	KFOHK-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta rozszerzeń do konsolety fonicznej	1	szt.								
6.3	-	Dostawa			Lampka doświetlająca konsoletę foniczną	2	szt.								
6.4	STKFOH-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Skrzynia transportowa na konsoletę foniczną	1	szt.								
6.5	PF-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Procesor foniczny	1	szt.								
					SUMA-KONSOLA FONICZNA, PROCESOR	1	kpl.								
7.0					SYSTEM NAGŁAŚNIANIA										
7.1	UGN-MS01 - 03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe niskotonowe	3	szt.								
7.2	UGIF-MS01 - 02, UGSF-MS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe typu in fill / side fill	4	szt.								
7.3	UGL-MS01, UGR-MS01, UGT-MS01 -	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe frontowe / planu tylnego	4	szt.								
7.4	UGM-MS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe typu monitor podłogowy	6	szt.								
7.5	UGSU-MS01 - 12	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe efektowe	12	szt.								
7.6	-	Dostawa, montaż			Zawiesie do podwieszenia UGN-MS01 - 03	1	szt.								
7.7	-	Dostawa, montaż			Zawiesie do UGL, UGR, UGT	4	kpl.								
7.8	-	Dostawa, montaż			Zawiesie do UGIF, UGSF	4	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
7.9	WM-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	1	szt.								
7.10	WM-MS02 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	2	szt.								
7.11	WM-MS05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy	2	szt.								
					SUMA-SYSTEM NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
8.0					REJESTRACJA I ODSŁUCH										
8.1	MON-MS01 - 04	Dostawa			Monitor odsłuchowy aktywny	4	szt.								
8.2	HP-MS01 - 02	Dostawa			Słuchawki realizatora dźwięku	2	kpl.								
8.5	MN-MS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon nasłuchu typu shotgun	2	szt.								
8.6	RRF-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Sumator antenowy	1	szt.								
8.7	IEM-MS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zestaw osobistego odsłuchu bezprzewodowego	4	szt.								
8.8	STIEM-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Skrzynia transportowa na system IEM	1	kpl.								
8.9	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa LED	1	szt.								
8.10					SUMA-REJESTRACJA	1	kpl.								
9.0					INSTALACJA										
9.1					INSTALACJA	1	kpl.								
9.2					URUCHOMIENIE	1	kpl.								
9.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
9.4					PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
9.5					STROJENIE SYSTEMU NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
9.6					POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.								
9.7					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
9.8					SZKOLENIE	1	kpl.								
9.9					SUMA - INSTALACJA	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 9.0															

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE										
1.1	PS-DSP01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.2	PS-DSP02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.3	PS-DSP03	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.4	PS-DSP04	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.5	PG-DSP01	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.6	PG-DSP02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	kpl.								
1.7	PG-DSP03	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	kpl.								
1.8	PG-DSP04	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.9	PMN-DSP	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	kpl.								
1.10	LG	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód instalacyjny głośnikowy 4 x 4 mm2	150	mb								
1.11	LS	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód CAT6 FTP	300	mb								
1.12	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny dwuparowy a2p	200	mb								
1.13	—	Dostawa, montaż			Kompletna trasa kablowa z koryt kablowych, pokrywy, wieszaki, śruby mocujące	1	kpl.								
1.14	PP-DSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Panel przyłączeniowy + komplet patchcordów	1	kpl.								
1.15	KW-XXX	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica sygnałowa + komplet złązek	1	szt.								
1.16	KR-DSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Krosownica Głośnikowa + zestaw krosówek	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.17	-	-			Materiały instalacyjne	1	kpl.								
					SUMA-PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE	1	kpl.								
2.0					ZESTAWY BEZPRZEWODOWE										
2.1	OZB-DSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odbiornik systemu bezprzewodowego 4 kanałowy	1	szt.								
2.2	NBB-DSP01 - 04	Dostawa			Nadajnik bezprzewodowy bodypack	4	szt.								
2.3	MMB-DSP01 - 04	Dostawa			Mikrofon miniaturowy na kablowy dookoólny,beżowy	4	szt.								
2.4	-	Dostawa			Klips do mikrofonu	4	szt.								
2.5	ANT-DSP01 - 02	Dostawa			Antena kierunkowa	2	szt.								
2.6	-	Dostawa			Kabel antenowy BNC-BNC 7,6m	2	szt.								
					SUMA-ZESTAWY BEZPRZEWODOWE	1	kpl.								
3.0					REJESTRATORY I ODTWARZACZE										
3.1	PL-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz CD/SD/USB	1	szt.								
3.2	SPL-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Sterownik odtwarzacza	1	szt.								
3.3	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa LED	1	szt.								
					SUMA-REJESTRATORY I ODTWARZACZE	1	kpl.								
4.0					MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE										
4.1	AS-DSP01	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	2	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.2	AS-DSP02	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX aktywny	2	kpl.								
4.3	AS-DSP03	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	2	kpl.								
4.4	AS-DSP04	Dostawa			Statyw mikrofonowy niski	2	kpl.								
4.5	AS-DSP05	Dostawa			Statyw mikrofonowy średni	4	kpl.								
4.6	AS-DSP06	Dostawa			Statyw mikrofonowy sceniczny czarny z pokrowcem	8	kpl.								
4.7	AS-DSP07	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 10 m, 8xGS230V.	4	kpl.								
4.8	AS-DSP08	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 20 m, 8xGS230V.	2	kpl.								
4.9	AS-DSP09	Dostawa			Zestaw mikrofonów do instrumentów perkusyjnych	1	kpl.								
4.10	AS-DSP10	Dostawa			Mikrofon dynamiczny instrumentalny	2	kpl.								
4.11	AS-DSP11	Dostawa			Przypinany mikrofon pojemnościowy typu "clip-on"	2	kpl.								
4.12	AS-DSP12	Dostawa			Mikrofon dynamiczny wokalny	0	kpl.								
4.13	AS-DSP13	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy wokalny	1	kpl.								
4.14	AS-DSP14	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	4	kpl.								
4.15	AS-DSP15	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy	2	kpl.								
4.16	AS-DSP16	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy miniaturowy	2	kpl.								
4.17	AS-DSP17	Dostawa			Uchwyt do instrumentów dętych (dla Beta98)	2	kpl.								
4.18	AS-DSP18	Dostawa			Przewód instrumentalny 5 m, ze złączem typu "silent"	4	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.19	AS-DSP19	Dostawa			Przewód mikrofonowy 5 m	10	kpl.								
4.20	AS-DSP20	Dostawa			Przewód mikrofonowy 10 m	20	kpl.								
4.21	AS-DSP21	Dostawa			Przewód mikrofonowy 20 m	10	kpl.								
4.22	AS-DSP22	Dostawa			Przewód głośnikowy 2x4mm2 zakończony złączami specjalistycznymi typu Speakon 10m	8	kpl.								
4.23	AS-DSP23	Dostawa			Skrzynia transportowa na statywy	1	kpl.								
4.24	AS-DSP24	Dostawa			Skrzynia na mikrofony	1	kpl.								
4.25	AS-DSP25	Dostawa			Skrzynia na przewody, mała	1	kpl.								
					SUMA-MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE	1	kpl.								
5.0					KONSOLA FONICZNA, PROCESOR										
5.1	KF-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta foniczna	1	szt.								
5.2	KKF-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta rozszerzeń konsolety	1	szt.								
5.3	TAB-DSP	Dostawa, uruchomienie			Tablet	1	szt.								
5.4	-	Dostawa			Etui ochronne na tablet	1	szt.								
5.5	AP-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Punkt dostępowy 2,4 i 5 GHz	1	kpl.								
5.6	SW-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy	1	szt.								
5.7	ST-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Rack na kołach	1	szt.								
					SUMA-KONSOLA FONICZNA, PROCESOR	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
6.0					SYSTEM NAGŁAŚNIANIA										
6.1	UG-DSP01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe	6	szt.								
6.2	UGN-DSP01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe niskotonowe	2	szt.								
6.3	WM-DSP01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy 4-kanalowy	2	szt.								
6.4	-	Dostawa			Uchwyt montażowy do UG-DSP01 - 06	6	szt.								
6.5	-	Dostawa			Zestaw statywów kolumnowych	3	szt.								
6.6	-	Dostawa			Uchwyt na rurę	6	szt.								
					SUMA-SYSTEM NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
7.0					INSTALACJA										
7.1	-	-			INSTALACJA	1	kpl.								
7.2	-	-			URUCHOMIENIE	1	kpl.								
7.3	-	-			MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
7.4	-	-			PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
7.5	-	-			STROJENIE SYSTEMU NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
7.6	-	-			POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.								
7.7	-	-			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
7.8	-	-			SZKOLENIE	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
7.9					SUMA - INSTALACJA	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 7.0															

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE										
1.1	PG-MSP01 - 04	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze głośnikowe	4	szt.								
1.2	PS-MSP01 - 02	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	2	szt.								
1.3	PMN-MSP	Montaż, lutowanie/zaciskanie			Przylącze sygnałowe	1	szt.								
1.4	LG	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód instalacyjny głośnikowy 2 x 4 mm2	150	mb								
1.5	LS	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód CAT6 FTP	150	mb								
1.6	LA	Dostawa, ułożenie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód foniczny dwuparowy a2p	100	mb								
1.7	–	Dostawa, montaż			Kompletna trasa kablowa z koryt kablowych, pokrywy, wieszaki, śruby mocujące	1	kpl.								
					SUMA-PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE	1	kpl.								
2.0					ZESTAWY BEZPRZEWODOWE										
2.1	OZB-MSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odbiornik systemu bezprzewodowego 2 kanałowy	1	szt.								
2.2	NBB-MSP01 - 02	Dostawa			Nadajnik bezprzewodowy bodypack	2	szt.								
2.3	MMB-MSP01 - 02	Dostawa			Mikrofon miniaturowy na kablowy dookołny,beżowy	2	szt.								
2.4	-	Dostawa			Klips do mikrofonu	2	szt.								
					SUMA-ZESTAWY BEZPRZEWODOWE	1	kpl.								
3.0					REJESTRATORY I ODTWARZACZE										
3.1	PL-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz CD/SD/USB	1	szt.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
3.2	SPL-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Sterownik odtwarzacza	1	szt.								
3.3	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Lampka oświetleniowa LED	1	szt.								
					SUMA-REJESTRATORY I ODTWARZACZE	1	kpl.								
4.0					MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE										
4.1	AS-MSP01	Dostawa			Symetryzator, separator, DIBOX stereofoniczny pasywny	1	kpl.								
4.2	AS-MSP02	Dostawa			Listwa zasilająca gumowa, przewód zasilający o długości 10 m, 8xGS230V.	2	kpl.								
4.3	AS-MSP03	Dostawa			Statyw mikrofonowy sceniczny czarny z pokrowcem	4	kpl.								
4.4	AS-MSP04	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	4	kpl.								
4.5	AS-MSP05	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy	2	kpl.								
4.6	AS-MSP06	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	2	kpl.								
4.7	AS-MSP07	Dostawa			Przewód mikrofonowy 5 m	5	kpl.								
4.8	AS-MSP08	Dostawa			Przewód mikrofonowy 10 m	10	kpl.								
4.9	AS-MSP09	Dostawa			Skrzynia na przewody, mała	1	kpl.								
					SUMA-MIKROFONY, AKCESORIA SCENICZNE	1	kpl.								
5.0					KONSOLA FONICZNA, PROCESOR										
5.1	KF-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsola foniczna	1	szt.								
5.2	KKF-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta rozszerzeń KF-MSP	1	szt.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm.	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
5.3	TAB-MSP	Dostawa, uruchomienie			Tablet	1	szt.								
5.4	-	Dostawa, montaż			Etui ochronne na tablet	1	szt.								
5.5	AP-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Punkt dostępowy 2,4 i 5 GHz	1	kpl.								
5.6	SW-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy	1	szt.								
5.7	ST-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Rack na kołach	1	szt.								
					SUMA-KONSOLA FONICZNA, PROCESOR	1	kpl.								
6.0					SYSTEM NAGŁAŚNIANIA										
6.1	UG-MSP01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe szerokopasmowe	2	szt.								
6.2	UGN-MSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe niskotonowe	1	szt.								
6.3	WM-MSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy 4-kanalowy	1	szt.								
6.4	-	Dostawa			Uchwyt do UG-MSP01 - 02	2	szt.								
6.5	-	Dostawa			Uchwyt na rurę	2	szt.								
6.6	-	Dostawa			Zestaw statywów głośnikowych	1	szt.								
					SUMA-SYSTEM NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								

ELEKTROAKUSTYKA - MAŁA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
7.0					INSTALACJA										
7.1	-	-			INSTALACJA	1	kpl.								
7.2	-	-			URUCHOMIENIE	1	kpl.								
7.3	-	-			MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
7.4	-	-			PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
7.5	-	-			STROJENIE SYSTEMU NAGŁAŚNIANIA	1	kpl.								
7.6	-	-			POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.								
7.7	-	-			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
7.8	-	-			SZKOLENIE	1	kpl.								
7.9					SUMA - INSTALACJA	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 7.0															

KOMPLEKS STUDYJNY															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
1.0					PRZYŁĄCZA, OKABLOWANIE, SZAFY, MEBLE											
1.1	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mebel studyjny	1	szt.									
1.2	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przylączya	1	szt.									
1.3	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Okablowanie	1	szt.									
					SUMA - PRZYŁĄCZA, OKABLOWANIE, SZAFY, MEBLE	1	kpl.									
2.0					MONITORY ODSŁUCHOWE											
2.1	MSL, MSR	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Trójdrożny monitor odsłuchowy pola średniego	2	szt.									
2.2	MSFL, MSC, MSFR, MSSL, MSSR, MSRL, MSRR	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Dwudrożny monitor odsłuchowy pola bliskiego i systemu surround	7	szt.									
2.3	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Komplet uchwytów do monitorów odsłuchowych pola bliskiego	7	szt.									
2.4	MSN	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe niskotonowe	1	szt.									
2.5	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Statyw głośnikowy do monitorów odsłuchowych	7	szt.									
2.6	SPM	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Sterownik procesora odsłuchowego	1	szt.									
2.7	PM	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Procesor odsłuchowy	1	szt.									
					SUMA - MONITORY ODSŁUCHOWE	1	kpl.									
3.0					REJESTRATORY I ODTWARZACZE											
3.1	WS-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz słuchawkowy	1	szt.									
3.2	POO-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Procesor systemu odsłuchu osobistego	1	szt.									

KOMPLEKS STUDYJNY														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
3.3	MOO-KS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikser osobisty	6	szt.								
3.4	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Uchwyt do montażu miksera personalnego na statywie	6	szt.								
3.5	HP-KS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Słuchawki studyjne zamknięte	6	szt.								
3.6	HP-KS07	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Słuchawki studyjne otwarte	1	szt.								
3.7	MON-KS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor odsłuchowy dla muzyków	2	szt.								
3.8	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Statyw głośnikowy do MSM-KSxx	2	szt.								
3.9	ODT-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz/rejestrator CD, SD, USB	1	szt.								
					SUMA - REJESTRATORY I ODTWARZACZE	1	kpl.								
4.0					SYSTEM REJESTRACJI WIELOŚLADOWEJ										
4.1	CTRL-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kontroler DAW	1	szt.								
4.2	CTRL-KS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kontroler DAW	1	szt.								
4.3	TAB-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Tablet do kontrolera	1	szt.								
4.4	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Klawiatura	1	szt.								
4.5	PC-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Komputer PC + karta graficzna + mysz + karta midi	1	kpl.								
4.6	TV-KS02 - 03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor IPS 24"	2	szt.								
4.7	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			uchwy na 2 monitory	1	szt.								
4.8	DAW-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			karta PCIe + software	1	szt.								

KOMPLEKS STUDYJNY														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm.	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.9	PAC-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			interface systemu rejestracji, kontroler odsłuchu, 24 MIC AD, 16 DA, Dante	1	szt.								
4.10	PLG	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zestaw wtyczek audio	1	szt.								
4.12	PRE-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Channel strip	1	szt.								
4.13	PRE-KS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przedwzmacniacz lampowy 4-kanalowy	1	szt.								
4.14	SW-KS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	1	kpl.								
					SUMA - SYSTEM REJESTRACJI WIELOŚLADOWEJ	1	kpl.								
5.0					AKCESORIA STUDYJNE										
5.1	AS-KS01	Dostawa			Zestaw stereo mikrofonów pojemnościowych	2	kpl.								
5.2	AS-KS02	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	1	szt.								
5.3	AS-KS03	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy clip-on	4	szt.								
5.4	AS-KS04	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	1	szt.								
5.5	AS-KS05	Dostawa			Mikrofon dynamiczny	2	szt.								
5.6	AS-KS06	Dostawa			Mikrofon pojemnościowy wielkomembranowy	2	szt.								
5.7	AS-KS07	Dostawa			Zestaw stereo mikrofonów pojemnościowych	1	kpl.								
5.8	AS-KS08	Dostawa			Zestaw mikrofonów perkusyjnych	1	szt.								
					SUMA - AKCESORIA STUDYJNE	1	kpl.								

KOMPLEKS STUDYJNY														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto PLN	brutto PLN
6.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE										
6.1	-	-			INSTALACJA	1	kpl.								
6.2	-	-			URUCHOMIENIE	1	kpl.								
6.3	-	-			MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
6.4	-	-			PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
6.5	-	-			POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.								
6.6	-	-			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
6.7	-	-			SZKOLENIE	1	kpl.								
6.8					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 6.0															

OŚWIETLENIE SCENICZNE - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					STEROWANIE OŚWIETLENIEM										
1.1	KO-DS.	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta oświetleniowa	1	szt.								
1.2	DIM-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zespół regulatorów	6	szt.								
1.3	SWOS-DS.	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Ethernet switch	2	szt.								
1.4	SPLOS-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Splitter DMX	2	szt.								
1.5	KE-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Splitter / konwerter DMX-Artnet	2	szt.								
1.6	KRDM-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			DMX/ETHERNET z RDM	6	szt.								
					SUMA - STEROWANIE OŚWIETLENIEM	1	kpl.								
2.0					REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE										
2.1	RPC-DS01 - 20	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor typu PC	20	szt.								
2.2	RPCL-DS01 - 16	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor PC LED	16	szt.								
2.3	RPA-DS01 - 12	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 15-30	12	szt.								
2.4	PRB-DS01 - 12	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 25-50	12	szt.								
2.5	PRL-DS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 25-50 LED	4	szt.								
2.6	PAR-DS01 - 18	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Par LED zoom	18	szt.								
2.7	NRGB-DS01 - 14	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Naświetlacz RGBW	14	szt.								
2.8	RPPA-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Głowa Ruchoma typu Profil	6	szt.								

OŚWIETLENIE SCENICZNE - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
2.9	RPPB-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Głowa Ruchoma typu Profil	6	szt.								
2.10	RPW-DS01 - 12	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Ruchoma głowa typu Wash	12	szt.								
2.11	RFS-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor typu Followspot	1	szt.								
2.12	RHAZ-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wytwornica dymu	2	szt.								
					SUMA - REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE	1	kpl.								
3.0					URZĄDZENIA ORAZ ELEMENTY ...										
3.1	ORST-DS01 - 20	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie robocze stropu technicznego	20	szt.								
3.2	ORP-DS01 - 03	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie robocze portalu	3	szt.								
3.3	ORWP-DS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie robocze wież portalowych	2	szt.								
3.4	OR-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie robocze galerii	6	szt.								
3.5	OO-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie orientacyjne	6	szt.								
3.6	NR-DS01 - 06	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Naświetlacze robocze	6	szt.								
3.7	CTRL-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			System oświetlenia widowni	1	szt.								
					SUMA - SZAFY TECHNICZNE	1	kpl.								

OŚWIETLENIE SCENICZNE - DUŻA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE										
4.1					INSTALACJA	1	kpl.								
4.2					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
4.3					MONTAŻ ELEMENTÓW	1	kpl.								
4.4					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
4.5					SZKOLENIE	1	kpl.								
4.6					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 4.0															

OŚWIETLENIE SCENICZNE - MAŁA SCENA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
1.0					STEROWANIE OŚWIETLENIEM											
1.1	KO-MS	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta oświetleniowa	1	szt.									
1.2	DIM-MS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zespół regulatorów	4	szt.									
1.3	SWOS-MS	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Ethernet switch	1	szt.									
1.4	SPLOS-MS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Splitter DMX	2	szt.									
1.5	KE-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Splitter / konwerter DMX-Artnet	1	szt.									
1.6	KRDM-MS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			DMX/ETHERNET z RDM	4	szt.									
					SUMA - STEROWANIE OŚWIETLENIEM	1	kpl.									
2.0					REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE											
2.1	RPC-MS01 - 16	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor typu PC	16	szt.									
2.2	RPCL-MS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor PC LED	4	szt.									
2.3	RPA-MS01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 15-30	8	szt.									
2.4	PRB-MS01 - 10	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 25-50	10	szt.									
2.5	PAR-MS01 - 10	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Par LED zoom	10	szt.									
2.6	NRGB-MS01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Naświetlacz RGBW	8	szt.									
2.7	RPPB-MS01 - 10	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Głowa Ruchoma typu Profil	10	szt.									
2.8	RPW-MS01 - 12	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Ruchoma głowa typu Wash	12	szt.									

OŚWIETLENIE SCENICZNE - MAŁA SCENA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
2.9	RFS-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor typu Followspot	1	szt.								
2.10	RHAZ-MS01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wytwornica dymu	2	szt.								
					SUMA - REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE	1	kpl.								
3.0					URZĄDZENIA ORAZ ELEMENTY ...										
3.1	OO-MS01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie orientacyjne	4	szt.								
3.2	OR-MS01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Oświetlenie robocze galerii	8	szt.								
3.3	NR-MS01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Naświetlacze robocze	8	szt.								
3.4	CTRL-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			System oświetlenia widowni	1	szt.								
					SUMA - SZAFY TECHNICZNE	1	kpl.								
4.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE										
4.1	-	-			INSTALACJA	1	kpl.								
4.3	-	-			MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
4.4	-	-			MONTAŻ ELEMENTÓW	1	kpl.								
4.6	-	-			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
4.8					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 4.0															

OŚWIETLENIE SCENICZNE - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					STEROWANIE OŚWIETLENIEM										
1.1	KO-DSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta oświetleniowa	1	szt.								
1.2	DIM-DSP01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zespół regulatorów	2	szt.								
1.3	SWOS-DSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Ethernet switch	1	szt.								
1.4	KE-DSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Splitter / konwerter DMX-Artnet	1	szt.								
1.5	KRDM-DSP01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			DMX/ETHERNET z RDM	4	szt.								
					SUMA - STEROWANIE OŚWIETLENIEM	1	kpl.								
2.0					REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE										
2.1	RPC-DSP01 - 16	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor typu PC	16	szt.								
2.2	RPA-DSP01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 25-50	8	szt.								
2.3	PAR-DSP01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Par LED zoom	8	szt.								
2.4	RHAZ-DSP01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wytwornica dymu	2	szt.								
					SUMA - REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE	1	kpl.								
3.0					URZĄDZENIA ORAZ ELEMENTY ...										
3.1	CTRL-DSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			System oświetlenia widowni	1	szt.								

OŚWIETLENIE SCENICZNE - DUŻA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
					SUMA - SZAFY TECHNICZNE	1	kpl.								
4.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE										
4.1					INSTALACJA	1	kpl.								
4.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
4.4					MONTAŻ ELEMENTÓW	1	kpl.								
4.6					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
4.8					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 4.0															

OŚWIETLENIE SCENICZNE - MAŁA SALA PRÓB															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
1.0					STEROWANIE OŚWIETLENIEM											
1.1	KO-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konsoleta oświetleniowa	1	szt.									
1.2	DIM-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zespół regulatorów	1	szt.									
1.3	KE-MSP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Splitter / konwerter DMX-Artnet	1	szt.									
					SUMA - STEROWANIE OŚWIETLENIEM	1	kpl.									
2.0					REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE											
2.1	RPC-MSP01 - 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor typu PC	8	szt.									
2.2	RPA-MSP01 - 04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Reflektor profilowy 25-50	4	szt.									
					SUMA - REFLEKTORY OŚWIETLENIOWE	1	kpl.									
3.0					URZĄDZENIA ORAZ ELEMENTY ...											
3.1	CTRL-MSP01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			System oświetlenia widowni	1	szt.									

OŚWIETLENIE SCENICZNE - MAŁA SALA PRÓB														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
					SUMA - SZAFY TECHNICZNE	1	kpl.								
4.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE										
4.1					INSTALACJA	1	kpl.								
4.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
4.4					MONTAŻ ELEMENTÓW	1	kpl.								
4.6					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
4.8					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 4.0															

MECHANIKA SCENICZNA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					DUŻA SCENA - ELEMENTY MECHANIKI										
1.1	SD	DOSTAWA I MONTAŻ			Sztakiet dekoracyjny	15	kpl.								
1.2	SKG	DOSTAWA I MONTAŻ			Sztankiet kurtyny głównej	1	kpl.								
1.3	MO	DOSTAWA I MONTAŻ			Most oświetleniowy	3	kpl.								
1.4	MP	DOSTAWA I MONTAŻ			Most portalowy	1	kpl.								
1.5	ZS	DOSTAWA I MONTAŻ			Zapadnia sceniczna	3	kpl.								
1.6	ZOM	DOSTAWA I MONTAŻ			Zapadnia osobowa mobilna	1	kpl.								
1.7	WS	DOSTAWA I MONTAŻ			Wózki sceniczne	3	kpl.								
1.8	SOM	DOSTAWA I MONTAŻ			Scena obrotowa mobilna	1	kpl.								
1.9	WGC	DOSTAWA I MONTAŻ			Wyciąg głośnikowy - centralny	1	kpl.								
1.10	WGB	DOSTAWA I MONTAŻ			Wyciąg głośnikowy - boczny	2	kpl.								
1.11	ZP	DOSTAWA I MONTAŻ			Zapadnia prosceniowa	1	kpl.								
1.12	MOW	DOSTAWA I MONTAŻ			Most oświetleniowy widowni	2	kpl.								
					<i>SUMA - DUŻA SCENA - ELEMENTY MECHANIKI</i>	1	kpl.								
2.0					DUŻA SCENA - AUTOMATYKA I STEROWANIE										
2.1	SSMDS	DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE			System sterowania mechaniką Dużej Sceny	1	szt.								
					<i>SUMA - DUŻA SCENA - AUTOMATYKA I STEROWANIE</i>	1	kpl.								

MECHANIKA SCENICZNA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
3.0					DUŻA SCENA - KONSTRUKCYJNE ELEMENTY TECHNOLOGII											
3.1	KB – K	DOSTAWA I MONTAŻ			Kulisa boczna - konstrukcja	10	szt.									
3.2	WP	DOSTAWA I MONTAŻ			Wieża portalowa	2	szt.									
3.3	ROB	DOSTAWA I MONTAŻ			Reling oświetlniowy balkonu	2	szt.									
					SUMA - DUŻA SCENA - KONSTRUKCYJNE ELEMENTY TECHNOLOGII	1	kpl.									
4.0					DUŻA SCENA - OKOTAROWANIE											
4.1	KG - T	DOSTAWA I MONTAŻ			Kurtyna główna - tkanina	1	szt.									
4.2	KBK - T	DOSTAWA I MONTAŻ			Kulisa boczna kurtyny - tkanina	2	szt.									
4.3	LK - T	DOSTAWA I MONTAŻ			Lambrekin kurtyny - tkanina	1	szt.									
4.4	KB - T	DOSTAWA I MONTAŻ			Kulisa boczna - tkanina	10	szt.									
4.5	P - T	DOSTAWA I MONTAŻ			Paludament - tkanina	3	szt.									
4.6	HT - T	DOSTAWA I MONTAŻ			Horyzont tekstylny - tkanina	1	szt.									
					SUMA - DUŻA SCENA - OKOTAROWANIE	1	kpl.									
5.0					MAŁA SCENA - ELEMENTY MECHANIKI											
5.1	RO	DOSTAWA I MONTAŻ			Ruszt oświetleniowy	2	szt.									
5.2	MOB	DOSTAWA I MONTAŻ			Most oświetleniowy, boczny	1	szt.									
					SUMA - MAŁA SCENA - ELEMENTY MECHANIKI	1	kpl.									

MECHANIKA SCENICZNA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
6.0					MAŁA SCENA - AUTOMATYKA I STEROWANIE										
6.1	SSMMS	DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE			System sterowania mechaniką Małej Sceny	1	szt.								
					<i>SUMA - MAŁA SCENA - AUTOMATYKA I STEROWANIE</i>	1	kpl.								
7.0					DUŻA SALA PRÓB - KONSTRUKCYJNE ELEMENTY TECHNOLOGII										
7.1	RT	DOSTAWA I MONTAŻ			Ruszt technologiczny	1	szt.								
					<i>SUMA - DUŻA SALA PRÓB - KONSTRUKCYJNE ELEMENTY TECHNOLOGII</i>	1	kpl.								
8.0					MAŁA SALA PRÓB - KONSTRUKCYJNE ELEMENTY TECHNOLOGII										
8.1	RO	DOSTAWA I MONTAŻ			Reling oświetleniowy	1	szt.								
					<i>SUMA - MAŁA SALA PRÓB - KONSTRUKCYJNE ELEMENTY TECHNOLOGII</i>	1	kpl.								
9.0					MALARNIA - ELEMENTY MECHANIKI										
9.1	SM	DOSTAWA I MONTAŻ			Sztankiet malarni	1	szt.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 9.0															

SYSTEM INSPICJENTA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
1.0					INTERKOM											
1.1	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Okablowanie	3000	mb.									
1.2	MSI	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Matryca systemu interkomowego + GPIO	1	szt.									
1.3	PI08 - 19	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Pulpit biurkowy	13	szt.									
1.4	PI01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Pulpit rackowy inspicjenta	2	szt.									
1.5	PI03 - 07	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Pulpit biurkowy +	5	szt.									
1.6	HP01 - 05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Słuchawki pełne zamknięte z mikrofonem	5	szt.									
1.7	MIC01 - 20	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Mikrofon na gęsiej szyi długi	20	szt.									
1.9	SS01- 05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Sygnalizator świetlny	5	kpl.									
1.11	MONI01- 08	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor nasłuchu	8	szt.									
1.12	-	Dostawa			Przewód mikrofonowy 1m XLR do podłączenia MONIxx	8	szt.									
1.13	-	Dostawa			Przewód zasilający Powercon - IEC 5m	18	szt.									
1.14	-	Dostawa			Przewód sieciowy CAT6 Ethercon - RJ45 5m	18	szt.									
1.15	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Złącza/panele	1	kpl.									
1.16	SWI-DS01 - SWI-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	2	kpl.									
1.17	PLI-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Odtwarzacz/rejestrator CD, SD, USB	1	szt.									
					SUMA - INTERKOM	1	kpl.									

SYSTEM INSPICJENTA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
2.0					INTERKOM BEZPRZEWODOWY											
2.1	API-DS01 - 02, API-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Punkt dostępowy	3	kpl.									
2.2	BP-01 - 05	Dostawa			Pulpit bezprzewodowy	5	szt.									
2.3	HP06 - 10	Dostawa			Słuchawki lekkie otwarte z mikrofonem	5	szt.									
2.4	CHG01	Dostawa			Ładowarka baterii	1	szt.									
					SUMA - INTERKOM BEZPRZEWODOWY	1	kpl.									
3.0					SIEĆ ZEGARÓW CYFROWYCH											
3.1	SC	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Serwer czasu	1	szt.									
3.2	SW-ZC01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik sieciowy zarządzalny + transmitter SFP	1	kpl.									
3.3	ANT-ZC	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Antena GPS	1	kpl.									
3.4	ZCI01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zegar LED dla pulpitu inspicjenta	2	szt.									
3.5	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Uchwyt zegara rack 19" 3U	2	szt.									
3.6	ZC01 - 18	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Zegar LED	18	szt.									
3.7	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Uchwyt zegara	18	szt.									
					SUMA - SIEĆ ZEGARÓW CYFROWYCH	1	kpl.									
4.0					SYSTEM WSPOMAGANIA NIEDOSŁYSZĄCYCH											
4.1	WPI-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz pętli indukcyjnej	1	szt.									

SYSTEM INSPICJENTA														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.2	LZ	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przewód OWY 2x2,5mm	200	mb.								
4.3	OWN01 - OWN20	Dostawa			Odbiornik systemu wspomagania niedosłyszących	20	szt.								
4.4	HPWN01 - HPWN20	Dostawa			Słuchawki	20	szt.								
4.5	LWN01	Dostawa			Ładowarka na 20 odbiorników	1	szt.								
4.6	NWN01 - NWN02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Nadajnik	2	szt.								
4.7	PT01 - PT02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Pulpit tłumacza	2	szt.								
4.8	HPWN21 - HPWN22	Dostawa			Słuchawki z mikrofonem tłumacza	2	szt.								
4.9	ANTWN01 - ANTWN02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Antena	2	kpl.								
4.10	AD05	Dostawa			Przetwornik AC/CA	2	kpl.								
4.11	PSWN01 - PSWN02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przylącze sygnałowe antenowe	2	kpl.								
4.12	PSWN03 - PSWN04	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przylącze lektora	2	kpl.								
4.13	LRF	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			kabel antenowy	100	mb.								
					SUMA - SYSTEM WSPOMAGANIA NIEDOSŁYSZĄCYCH	1	kpl.								
5.0					SZAFY, TRANSPARENTY CISZA										
5.1	TC01 - 15	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Transparent podświetlany z piktogramem CISZA	15	szt.								
					SUMA - SZAFY, TRANSPARENTY CISZA	1	kpl.								

SYSTEM INSPICJENTA															Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto	
														PLN	PLN	
6.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE											
6.1	-	-			INSTALACJA	1	kpl.									
6.2	-	-			URUCHOMIENIE	1	kpl.									
6.3	-	-			MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.									
6.4	-	-			PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.									
6.5	-	-			POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.									
6.6	-	-			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.									
6.7	-	-			SZKOLENIE	1	kpl.									
6.8					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.									
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 6.0																

SYSTEM ROZGŁOSZENIOWY														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE										
1.1	LG	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kabel głośnikowy 100V 4x1,5mm2	1500	mb.								
1.2	—	Dostawa, montaż, podłączenie			Zasilacz funkcji priorytetu regulatorów głośności	2	szt.								
1.3	—	Dostawa, montaż, podłączenie			Szyna DIN do szafy 19"	2	szt.								
1.4	—	Dostawa, montaż			Kompletna trasa kablowa z koryt kablowych, pokrywy, wieszaki, śruby mocujące	1	kpl.								
					SUMA - PRZYŁĄCZA SYGNAŁOWE, OKABLOWANIE	1	kpl.								
2.0					WZMACNIACZE MOCY										
2.1	WMI01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Wzmacniacz mocy 8 x 250W	2	szt.								
					SUMA - WZMACNIACZE MOCY	1	kpl.								
3.0					URZĄDZENIA GŁOŚNIKOWE										
3.1	GN	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe naścienne	7	szt.								
3.2	GP	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe typu projektor	35	szt.								
3.3	GS	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe sufitowe	50	szt.								
3.4	GK	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kolumna głośnikowa	7	szt.								
3.5	GS2	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Urządzenie głośnikowe sufitowe	15	szt.								
3.6	R	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Regulator głośności 100V	15	szt.								
3.7	R	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Regulator głośności 100V	1	szt.								

SYSTEM ROZGŁOSZENIOWY														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
3.8	R	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Regulator głośności 100V	1	szt.								
					SUMA - URZĄDZENIA GŁOŚNIKOWE	1	kpl.								
4.0					INSTALACJA										
4.1					INSTALACJA	1	kpl.								
4.2					URUCHOMIENIE	1	kpl.								
4.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
4.4					PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
4.5					POMIARY ELEKTROAKUSTYCZNE	1	kpl.								
4.6					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
4.7					SZKOLENIE	1	kpl.								
4.8					SUMA - INSTALACJA	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 4.0															

SYSTEM PREZENTACJI OBRAZU														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					TRANSMISJA OBRAZU										
1.2	KVA01 - 08	Dostawa			Konwerter SDI-HDMI	8	szt.								
1.3	KVB01 - 08	Dostawa			Konwerter HDMI-SDI	8	szt.								
1.4	PVO-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Konwerter optyczny SDI	1	szt.								
1.5	MSDI-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Matryca SDI	1	szt.								
1.6	EXTV01 - 10	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Extender HD-SDI	10	szt.								
1.7	MSDI-DS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Matryca SDI	1	szt.								
1.8	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta zarządzająca matrycy SDI	1	szt.								
1.9	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Interfejs SDI	11	szt.								
1.10	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta zasilania matrycy + 2 zasilacze	1	kpl.								
1.11	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kontroler matrycy SDI inspicjenta	2	szt.								
1.12	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kontroler matrycy SDI realizatorów	5	szt.								
1.13	APV01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Punkt dostępowy 2,4 i 5 GHz	2	kpl.								
1.14	TABV01 - 02	Dostawa, uruchomienie			Tablet	2	szt.								
1.15	MV-01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Rozdzielacz obrazu na 4	4	szt.								
1.16	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Interfejs optyczny	3	szt.								
1.17	RFM-01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Modulator DVB-T	2	szt.								

SYSTEM PREZENTACJI OBRAZU														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.18	LO	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Światłowód	1000	mb								
1.19	LV	Dostawa, układanie w korytach, obszycie sygnałowe			Przewód wizyjny	5000	szt.								
					SUMA- TRANSMISJA OBRAZU	1	kpl.								
2.0					MONITORY										
2.6	TV-KS01, TV-MS01 - 02, TV-DS01-06, TV-M01 - 05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor 32" ze szkłem zabezpieczającym	14	szt.								
2.7	KTV-SDI01 - 05	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Karta 1,5G-SDI	14	szt.								
2.8	UTV-01 - 04	Dostawa, montaż			Uchwyt biurkowy monitora FHD 32"	4	szt.								
2.9	UTV05 - 09	Dostawa, montaż			Wózek/ stojak do telewizora 32"	5	szt.								
2.10	UTV10 - 14	Dostawa, montaż			Uchwyt ścienny do monitora FHD 32"	5	szt.								
2.11	TV-004, TV-005, TV-202-1, TV-202-2, TV-027	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Telewizor DVB-T 55"	5	szt.								
2.12	UTV1-01 - 05	Dostawa, montaż			Uchwyt ścienny do telewizora DVB-T 55"	5	szt.								
2.13	TV127, TV-128, TV-006, TV-007, TV-MS03, TV-205, TV 207, TV-212-1 - 2, TV-215, TV-216, TV-218, TV-222, TV-225, TV-MSP, TV-DSP, TV-325, TV-328, TV-331, TV-509, TV-510	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Telewizor DVB-T 32"	21	szt.								

SYSTEM PREZENTACJI OBRAZU														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
2.14	UTV2-01 - 21	Dostawa, montaż			Uchwyt ścienny do telewizora DVB-T 32"	21	szt.								
2.15	TVSWV01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor podglądowy przełącznika SDI	2	szt.								
2.16	TVI-DS., TVI-MS	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Monitor podglądowy inspicjenta	2	szt.								
					SUMA-MONITORY	1	kpl.								
3.0					KAMERY, REJESTRATORY										
3.1	KAM-DS05, KAM-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kamera PTZ	2	szt.								
3.2	SKAM-DS01, SKAM-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kontroler Kamery PTZ	2	szt.								
3.3	KAM-DS01-04, KAM-DS06-08, KAM-MS02-04, KAM-027, KAM-D1, KAM-KS-01, KAM-DSP, KAM-MSP, KAM-234, KAM-201	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Kamera wideo z oświetlaczem IR	17	szt.								
3.4	KAM-M01 - 02	Dostawa, uruchomienie			Kamera przenośna z obiektywem szerokokątnym	2	szt.								
3.5	-	Dostawa			Statyw do kamery przenośnej	2	szt.								
3.10	SDI-REC01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Rejestrator twarodyskowy SDI	2	szt.								
3.11	-	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Dysk SSD 480 GB	4	szt.								
3.12	PCSTREAM-01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przetwornik streamingowy SDI - USB	2	szt.								
					SUMA- KAMERY REJESTRATORY	1	kpl.								
4.0					PROJEKCJA										
4.1	PROJ-DS01, PROJ-DS02, PROJ-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Projektor laserowy 11500 ANSI	3	szt.								

SYSTEM PREZENTACJI OBRAZU														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
4.2	OPROJ-DS01, OPROJ-DS02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Obiektyw do projektora PPROJ-DS01 - 02	2	szt.								
4.3	OPROJ-MS01	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Obiektyw do projektora PROJ-MS01	1	szt.								
4.5	KV-01 - 02	Dostawa			Skaler HDMI	2	szt.								
4.6	EKN-DS01	Dostawa			Ekran składany	1	szt.								
4.7	EKN-MS01	Dostawa			Ekran składany	1	szt.								
4.8	EKN01 - 02	Dostawa			Ekran składany	2	szt.								
4.9	SWV01 - 02	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Przełącznik video	2	szt.								
4.12	KV-03 - 04	Dostawa			Zestaw nadawczo-odbiorczy z przełącznikiem	2	kpl								
4.13	PCV01 -02	Dostawa, uruchomienie			Laptop dla technika	2	szt.								
4.14	PROJ-M01 - 02	Dostawa			Projektor laserowy 6000 ANSI mobilny	2	szt.								
4.15	PROJ-SK	Dostawa, montaż, obszycie sygnałowe			Projektor do Sali konferencyjnej	1	szt.								
					SUMA- PROJEKCJA	1	kpl.								

SYSTEM PREZENTACJI OBRAZU														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
5.0					INSTALACJA I URUCHOMIENIE										
5.1					INSTALACJA	1	kpl.								
5.2					URUCHOMIENIE	1	kpl.								
5.3					MATERIAŁY INSTALACYJNE	1	kpl.								
5.4					PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH	1	kpl.								
5.6					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	1	kpl.								
5.7					SZKOLENIE	1	kpl.								
5.8					SUMA - INSTALACJA I URUCHOMIENIE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 5.0															

WÓZKI SCENOGRAFICZNE														Wartość	
Lp.	Ozn. w projekcie	Prace montażowe	Firma	Model	Rodzaj urządzenia	Ilość	Jm	Waluta	Cena jedn. w walucie netto	Cena jedn. w walucie brutto	Cena jedn. w PLN netto	Cena jedn. w PLN brutto	VAT	netto	brutto
														PLN	PLN
1.0					WÓZKI SCENOGRAFICZNE										
1.1	WTS	DOSTAWA I MONTAŻ			Wózki do transportu scenografii	8	kpl.								
					SUMA- WÓZKI SCENICZNE	1	kpl.								
RAZEM POZYCJE OD 1.0 DO 1.0															