

## Przedmiar robót

Instalacja inspicjenta

Obiekt Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych  
Budowa Teatr Ludowy w Krakowie, Osiedle Teatralne 34, 31 - 948 Kraków  
Inwestor Teatr Ludowy w Krakowie, Osiedle Teatralne 34, 31 - 948 Kraków

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

---

Sporządził inż. Krzysztof BURCZAK

---

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-06 0207/05	P/A Dostawa i montaż pod urządzenia stojaków, szaf	stojak	1,000
2	KNR 5-06 1601/09	P/A Zainstalowanie centralki interkomu	szt	1,000
3	KNR 5-06 1711/02	P/A Zainstalowanie urządzeń interkomowych	kpl	4,000
4	KNR 5-06 0301/06	P/A Zainstalowanie stacji interkomowej przenośnej	kpl	1,000
5	KNR 5-06 0305/15	Instalowanie tablic mikrofonowych 8Gm bez sygnalizacji, na konstrukcji	tablica	1,000
6	KNR 5-06 0305/10	Instalowanie tablic mikrofonowych 2Gm bez sygnalizacji, na ścianie	tablica	5,000
7	KNR 5-06 0202/03	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy na podłożu drewnianym	stojak	1,000
8	KNR 5-06 0403/05	Instalowanie transformatorów liniowych, na płycie metalowej	szt	1,000
9	KNR 5-06 0404/01	P/A Instalowanie matrycy audio	szt	1,000
10	KNR 5-06 0809/12	P/A Dostawa i montaż zestawów głośnikowych wewnętrznych w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach	szt	22,000
11	KNR 5-06 0804/03	Instalowanie głośników wewnętrznych o mocy 10W w obudowach zwykłych, na suficie	szt	1,000
12	KNR 5-06 0406/08	P/A Instalowanie regulatora głośności	szt	21,000
13	KNR 5-06 0301/02	Instalowanie mikrofonu na statywie stołowym lub stołowym giętkim	mikrofon	2,000
14	KNR 5-06 1602/09	Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń, zasilacza	szt	1,000
15	KNR 5-06 0105/06	P/A. Instalowanie kamer	urządzen	1,000
16	KNR 5-06 0105/06	P/A. Instalowanie obiektywów	urządzen	1,000
17	KNR 5-06 0105/06	P/A. Instalowanie kamer	urządzen	1,000
18	KNR 5-06 0105/06	P/A. Instalowanie obiektywów	urządzen	1,000
19	KNR 5-08 0504/03	P/A Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	2,000
20	KNR 5-06 0105/06	P/A. Instalowanie monitorów TV	urządzen	5,000
21	KNR 5-06 0108/01	P/A Instalowanie urządzeń komutacyjnych	kpl	1,000
22	KNR 5-06 0105/06	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw	urządzen	4,000
23	KNR 5-06 0105/06	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw	urządzen	1,000
24	KNR 5-06 0105/06	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw		

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			urządzen	1,000
25	KNR 5-06 1602/09	Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń, zasilacza	szt	1,000
26	KNR 5-06 1602/09	Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń, zasilacza	szt	2,000
27	KNR 5-06 0105/06	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw	urządzen	1,000
28	KNR 5-06 0105/06	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw	urządzen	1,000
29	KNR 5-06 0105/06	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw	urządzen	4,000
30	KNR 5-06 1612/08	P/A Instalowanie dzwonka antraktowego	szt	4,000
31	KNR 5-06 0403/09	Instalowanie transformatorów dopasowujących, na skrzynce	szt	16,000
32	KNR 5-06 0403/09	Instalowanie transformatorów dopasowujących, na skrzynce	szt	2,000
33	KNR 5-06 0403/09	Instalowanie transformatorów dopasowujących, na skrzynce	szt	2,000
34	KNR 5-08 0309/04	P/A Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych	szt	3,000
35	KNR 5-06 0615/08	Okablowanie urządzeń elektronicznych	kpl	1,000
36	KNR 5-06 0501/03	Prace uruchomieniowe i strojenie systemu	zespół	1,000

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 5-06 0207/05 P/A Dostawa i montaż pod urządzenia stojaków, szaf 1 stojak							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	6,82	6,820	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Mebel pulpitu inspicjenta z systemem automatyki i zasilania (konstrukcja wg projektu)	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
2	KNR 5-06 1601/09 P/A Zainstalowanie centralki interkomu 1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.III	r-g	28,44	28,440	0,00	0,00		
	Monterzy gr.IV	r-g	14,22	14,220	0,00	0,00		
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Jednostka centralna interkomu JCI-01 AUDIOSTANDARD	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
3	KNR 5-06 1711/02 P/A Zainstalowanie urządzeń interkomowych 4 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	4,46	17,840	0,00	0,00		
	Monterzy gr.III	r-g	5,86	23,440	0,00	0,00		
	Monterzy gr.IV	r-g	1,12	4,480	0,00	0,00		
							0,00	
<b>Materiały</b>								
	Stacja interkomowa desktop JSD-01 AUDIOSTANDARD	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
4	KNR 5-06 0301/06 P/A Zainstalowanie stacji interkomowej przenośnej 1 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.III	r-g	1,04	1,040	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Stacja interkomowa bodypack JSB-01 AUDIOSTANDARD	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
5	KNR 5-06 0305/15 Instalowanie tablic mikrofonowych 8Gm bez sygnalizacji, na konstrukcji 1 tablica							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	2,3	2,300	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Panel krosowniczy 2U-16 XLR NEUTRIK	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
6	KNR 5-06 0305/10 Instalowanie tablic mikrofonowych 2Gm bez sygnalizacji, na ścianie 5 tablica							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	2,58	12,900	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Puszka przyłączeniowa 1x XLR XLR-OM NEUTRIK	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
7	KNR 5-06 0202/03 Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy na podłożu drewnianym 1 stojak							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	3,85	3,850	0,00	0,00		
	Monterzy gr.III	r-g	0,66	0,660	0,00	0,00		
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Końcówka mocy CAZ 800 EAW COMMERCIAL	szt	1	1,000	0,00		0,00	

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 5-06 0403/05 Instalowanie transformatorów liniowych, na płycie metalowej 1 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	2,22	2,220	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Moduł lini 100V MOD2400/100V AUDIOSTANDARD	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 5-06 0404/01 P/A Instalowanie matrycy audio 1 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	0,56	0,560	0,00	0,00		
	Monterzy gr.III	r-g	8,02	8,020	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Matryca audio DX 8 EAW COMMERCIAL	kpl	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 5-06 0809/12 P/A Dostawa i montaż zestawów głośnikowych wewnętrznych w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach 22 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	8,83	194,260	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Zespół głośnikowy 100V MASK 3T Black APART	szt	1	22,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 5-06 0804/03 Instalowanie głośników wewnętrznych o mocy 10W w obudowach zwykłych, na suficie 1 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	1,16	1,160	0,00	0,00		
	Monterzy gr.III	r-g	0,28	0,280	0,00	0,00		
	Monterzy gr.IV	r-g	0,09	0,090	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Zespół głośnikowy 100V CMX20T APART	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 5-06 0406/08 P/A Instalowanie regulatora głośności 21 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	1,25	26,250	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Regulator głośności E-VOL50 APART	szt	1	21,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 5-06 0301/02 Instalowanie mikrofonu na statywie stołowym lub stołowym giętkim 2 mikrofon							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	0,5	1,000	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Mikrofon pojemnościowy NTG1 RODE	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 5-06 1602/09 Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń, zasilacza 1 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	5,25	5,250	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Zasilacz 24V DRA240-24A	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 5-06 0105/06 P/A. Instalowanie kamer 1 urządzeń							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Kamera Hi-res LTC0610/11 BOSCH	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Uchwyt kamery i zasilacz SN-BK312B	kpl	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00						0,00	
	Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 5-06 0105/06 P/A. Instalowanie obiektywów 1 urządzeń							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Obiektyw dedykowany LTC3674/20 BOSCH	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 5-06 0105/06 P/A. Instalowanie kamer 1 urządzeń							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Kamera Super Wide Dynamic SN-587C/A/10SWD SUNELL	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Uchwyt kamery i zasilacz SN-BK312B	kpl	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00						0,00	
	Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR 5-06 0105/06 P/A. Instalowanie obiektywów 1 urządzeń							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Obiektyw dedykowany TG4Z2813FCS-IR COMPUTAR	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 5-08 0504/03 P/A Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych 2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,640	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Projektor podczerwieni LED YK-8000	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 5-06 0105/06 P/A. Instalowanie monitorów TV 5 urządzeń							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	4,2	21,000	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Monitor LCD 19" SYNCMASTER SAMSUNG	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 5-06 0108/01 P/A Instalowanie urządzeń komutacyjnych 1 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	26,31	26,310	0,00	0,00		
	Monterzy gr.III	r-g	0,6	0,600	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Matryca VIDEO 4x4 JJ-MV4x4 UNICO	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 5-06 0105/06 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw 4 urządzeń							

## Wypożyczenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	4,2	16,800	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Sterownik przełączania sygnałów video JS-04 VIDEO UNICO	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR 5-06 0105/06 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw 1 urządzen							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Aktywny splitter video 1 w 3 RV-1/4 DELTA	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR 5-06 0105/06 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw 1 urządzen							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Aktywny splitter video 2 w 4 RV-2/4 DELTA	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
25	KNR 5-06 1602/09 Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń, zasilacza 1 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	5,25	5,250	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Zasilacz 12V DRAN120-12A	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 5-06 1602/09 Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń, zasilacza 2 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	5,25	10,500	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Zasilacz 12V ZS12/250 mA	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 5-06 0105/06 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw 1 urządzen							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Rozdzielacz zasilania LZ-6 DELTA	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 5-06 0105/06 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw 1 urządzen							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	4,2	4,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Jednostka centralna sygnalizacji świetlnej JSS-04PS AUDIOSTANDARD	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 5-06 0105/06 Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w zestaw 4 urządzen							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	4,2	16,800	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Panel sygnalizacji świetlnej PSS-01 AUDIOSTANDARD	szt	1	4,000	0,00		0,00	

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
30	KNR 5-06 1612/08 P/A Instalowanie dzwonka antraktowego 4 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.III	r-g	0,14	0,560	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Dzwonek antraktowy 230V czaszowy	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 5-06 0403/09 Instalowanie transformatorów dopasowujących, na skrzynce 16 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	2,29	36,640	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Transformator video TR-1B lub TR-1C DELTA	szt	1	16,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
32	KNR 5-06 0403/09 Instalowanie transformatorów dopasowujących, na skrzynce 2 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	2,29	4,580	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Transformator video + audio - nadajnik ADT-1 DELTA	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR 5-06 0403/09 Instalowanie transformatorów dopasowujących, na skrzynce 2 szt							
	<b>Robocizna</b> Monterzy gr.II	r-g	2,29	4,580	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Transformator video + audio - nadajnik ADR-1 DELTA	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34	KNR 5-08 0309/04 P/A Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 3 szt							
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2521	0,756	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Gniazda natynkowe DB-9	szt	1,	3,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
35	KNR 5-06 0615/08 Okablowanie urządzeń elektronicznych 1 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	157	157,000	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Złącze na kabel XLR-F NC3FX NEUTRIK	szt	15	15,000	0,00		0,00	
	Złącze na kabel XLR-F NC3MX NEUTRIK	szt	10	10,000	0,00		0,00	
	Złącze na kabel TRS NEUTRIK	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Kabel mikrofonowy CVSLK 02N2A LINK	m	400	400,000	0,00		0,00	
	Złącze DB-9 na kabel	szt	4	4,000	0,00		0,00	
	Materiały dodatkowe	kpl	1	1,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 5-06 0501/03 Prace uruchomieniowe i strojenie systemu 1 zespół							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	15,95	15,950	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	<b>OGÓLEM</b>							



## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Ogółem</b>						<b>0,00</b>	

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,756		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,640		
3	Monterzy gr.II	r-g	139,190		
4	Monterzy gr.III	r-g	135,440		
5	Monterzy gr.IV	r-g	18,790		
6	Robocizna razem	r-g	411,830		
		Razem	706,646		<b>0,00</b>

## Wyposażenie technologiczne systemów scenicznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aktywny splitter video 1 w 3 RV-1/4 DELTA	szt	1,000	0,00	0,00
2	Aktywny splitter video 2 w 4 RV-2/4 DELTA	szt	1,000	0,00	0,00
3	Dzwonek antraktowy 230V czasowy	szt	4,000	0,00	0,00
4	Gniazda natynkowe DB-9	szt	3,000	0,00	0,00
5	Jednostka centralna interkomu JCI-01 AUDIOSTANDARD	szt	1,000	0,00	0,00
6	Jednostka centralna sygnalizacji świetlnej JSS-04PS AUDIOSTANDARD	szt	1,000	0,00	0,00
7	Kabel mikrofonowy CVSLK 02N2A LINK	m	400,000	0,00	0,00
8	Kamera Hi-res LTC0610/11 BOSCH	szt	1,000	0,00	0,00
9	Kamera Super Wide Dynamic SN-587C/A/10SWD SUNELL	szt	1,000	0,00	0,00
10	Końcówka mocy CAZ 800 EAW COMMERCIAL	szt	1,000	0,00	0,00
11	Materiały dodatkowe	kpl	1,000	0,00	0,00
12	Matryca audio DX 8 EAW COMMERCIAL	kpl	1,000	0,00	0,00
13	Matryca VIDEO 4x4 JJ-MV4x4 UNICO	szt	1,000	0,00	0,00
14	Mebel pulpitu inspicjenta z systemem automatyki i zasilania (konstrukcja wg projektu)	szt	1,000	0,00	0,00
15	Mikrofon pojemnościowy NTG1 RODE	szt	2,000	0,00	0,00
16	Moduł lini 100V MOD2400/100V AUDIOSTANDARD	szt	1,000	0,00	0,00
17	Monitor LCD 19" SYNCMASTER SAMSUNG	szt	5,000	0,00	0,00
18	Obiektyw dedykowany LTC3674/20 BOSCH	szt	1,000	0,00	0,00
19	Obiektyw dedykowany TG4Z2813FCS-IR COMPUTAR	szt	1,000	0,00	0,00
20	Panel krosowniczy 2U-16 XLR NEUTRIK	szt	1,000	0,00	0,00
21	Panel sygnalizacji świetlnej PSS-01 AUDIOSTANDARD	szt	4,000	0,00	0,00
22	Projektor podczerwieni LED YK-8000	szt	2,000	0,00	0,00
23	Puszka przyłączeniowa 1x XLR XLR-OM NEUTRIK	szt	5,000	0,00	0,00
24	Regulator głośności E-VOL50 APART	szt	21,000	0,00	0,00
25	Rozdzielacz zasilania LZ-6 DELTA	szt	1,000	0,00	0,00
26	Stacja interkomowa bodypack JSB-01 AUDIOSTANDARD	szt	1,000	0,00	0,00
27	Stacja interkomowa desktop JSD-01 AUDIOSTANDARD	szt	4,000	0,00	0,00
28	Sterownik przełączania sygnałów video JS-04 VIDEO UNICO	szt	4,000	0,00	0,00
29	Transformator video + audio - nadajnik ADR-1 DELTA	szt	2,000	0,00	0,00
30	Transformator video + audio - nadajnik ADT-1 DELTA	szt	2,000	0,00	0,00
31	Transformator video TR-1B lub TR-1C DELTA	szt	16,000	0,00	0,00
32	Uchwyt kamery i zasilacz SN-BK312B	kpl	2,000	0,00	0,00
33	Zasilacz 12V DRAN120-12A	szt	1,000	0,00	0,00
34	Zasilacz 12V ZS12/250 mA	szt	2,000	0,00	0,00
35	Zasilacz 24V DRA240-24A	szt	1,000	0,00	0,00
36	Zespół głośnikowy 100V CMX20T APART	szt	1,000	0,00	0,00
37	Zespół głośnikowy 100V MASK 3T Black APART	szt	22,000	0,00	0,00
38	Złącze DB-9 na kabel	szt	4,000	0,00	0,00
39	Złącze na kabel TRS NEUTRIK	szt	1,000	0,00	0,00
40	Złącze na kabel XLR-F NC3FX NEUTRIK	szt	15,000	0,00	0,00
41	Złącze na kabel XLR-F NC3MX NEUTRIK	szt	10,000	0,00	0,00
		Razem			<b>0,00</b>