

AVprojekt Jerzy Mataczyno, ul.
Latawcowa 3/10, Wrocław

biuro: Wrocław, ul. Rogowska 127, tel/fax
071 7900043

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Sala kameralna

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Akademia Muzyczna we Wrocławiu

ADRES INWESTORA:

BRANŻE: systemy audiowizualne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2016-07-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

AM Sala kameralna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: AM Sala kameralna					
1		System nagłośnienia			
1 d.1	kalk. własna	Instalowanie programowalnego procesora audio w szafce a/v	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	Instalowanie mikrofonów bezprzewodowych do ręki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	kalk. własna	Dostawa mikrofonów przewodowych do ręki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	kalk. własna	Dostawa statywów mikrofonowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	kalk. własna	Instalowanie kolumn dźwiękowych 150W z uchwytem montażowym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	kalk. własna	Instalowanie zestawu głośnikowego niskotonowy subwoofer			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	kalk. własna	Montaż i programowanie wzmacniacza mocy - Wzmacniacz mocy 4 x 300W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna	Montaż przyłącza ściennego z wyposażeniem w gniazda AUDIO	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	kalk. własna	Montaż przyłącza ściennego z wyposażeniem w gniazda LAN	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	kalk. własna	Instalowanie cyfrowego miksera fonicznego - mikser 24 kanałowy wraz z dostawą karty MADI Cat5 do miksera	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

AM Sala kameralna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	kalk. własna	Instalowanie urządzeń - Cyfrowy stagebox	urząd dz		
		1	urząd dz	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalk. własna	Dostawa słuchawek odsłuchowych wysokiej jakości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	kalk. własna	Wzmacniacz instrumentu muzycznego - wzmacniacz gitarowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	kalk. własna	Wzmacniacz instrumentu muzycznego - wzmacniacz basu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	kalk. własna	Dostawa monitora odsłuchowego z głośnikiem 12"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	kalk. własna	Dostawa monitora odsłuchowego z głośnikiem 15"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	kalk. własna	Dostawa komputera z monitorem 24" oraz oprogramowaniem DAW do rejestracji i tworzenia produkcji muzycznych.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	kalk. własna	Dostawa skrzyni na akcesoria	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	kalk. własna	Montaż szafy AV typu rack 22 U z wyposażeniem listwy zasilające i półki na urządzenia oraz okablowaniem ruchomym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	kalk. własna	Uruchomienie systemu nagłośnienia. Programowanie procesora audio	zesp .		
		1	zesp .	1,000	
				RAZEM	1,000

AM Sala kameralna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		System projekcji			
22 d.2	kalk. własna	Montaż na uchwycie projektora cyfrowego - WUXGA (1920x1200), 5000 lm z uchwytem montażowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	kalk. własna	Montaż ekranu - Ekran elektryczny 300 x 187 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna	Instalowanie odtwarzacza bluray w szafie AV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	kalk. własna	Instalowanie odtwarzacza CD/MP3 w szafie AV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	kalk. własna	Instalowanie deembedera	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	kalk. własna	Instalowanie extendera HDMI/LAN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	kalk. własna	Montaż przyłącza podłogowego z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	kalk. własna	Montaż szafy AV typu rack przejezdnej z okablowaniem wewnętrznym, okablowanie ruchome	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	kalk. własna	Uruchomienie systemu projekcji	zesp		
		1	zesp	1,000	
				RAZEM	1,000
3		System centralnego sterowania			

AM Sala kameralna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	kalk. własna	Instalowanie jednostki centralnej systemu sterowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	kalk. własna	Montaż modułu sterującego w rozdzielni	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	kalk. własna	Montaż modułu komunikacyjnego w rozdzielni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	kalk. własna	Montaż modułu ściemniacza w rozdzielni	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	kalk. własna	Dostawa i programowanie bezprzewodowego interaktywnego ekranu dotykowego LCD 10" - tabletu z oprogramowaniem sterującym i licencją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	kalk. własna	Dostawa i konfiguracja punktu dostępowego WiFi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	kalk. własna	Programowanie i uruchomienia systemu sterowania	zesp		
		1	zesp	1,000	
				RAZEM	1,000
4		System rejestracji video			
38 d.4	kalk. własna	Montaż kamery PTZ z uchwytem montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	kalk. własna	Instalowanie urządzenia nagrywającego systemu rejestracji video	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	kalk. własna	Instalowanie rozdzielacza HDMI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

AM Sala kameralna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	kalk. własna	Instalowanie extendera HDMI/LAN	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	kalk. własna	Montaż monitora podglądowego o przekątnej ekranu 32" z uchwytem montażowym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5		System dla niedosłyszących			
43 d.5	kalk. własna	Montaż wzmacniacza pętli indukcyjnej systemu dla niedosłyszących	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	kalk. własna	Dostawa słuchawek z odbiornikami systemu dla niedosłyszących	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
6	45314310-7	Instalacja teletechniczna - okablowanie			
45 d.6	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNR 4-03 1001-24	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w podłodze i w ścianie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
47 d.6	KNR 5-08 0108-04	Rury śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
48 d.6	KNR 5-08 0806-06	Wykucie wnęki do przyłącza /kasety podłogowej w podłodze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6	KNR 7-08 0510-02	Układanie przewodów systemu audiowizualnego w rurach lub korytach instalacyjnych - pod system av oraz zasilania części av	m		
		413	m	413,000	
				RAZEM	413,000
50 d.6	kalk. własna	Przewody - Dostawa gotowych elementów	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Infokiosk			

AM Sala kameralna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż infokiosku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000