

# PRZEDMIAR ROBÓT

## 1. SALA KAMERALNA

Lp.	Nazwa / rodzaj urządzenia	Ilość		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
SYSTEM PREZENTACJI MULTIMEDIALNYCH					
1	Laserowy projektor multimedialny DLP, rozdzielczość Full HD 1920x1080, jasność 7750 ISO Lm, żywotność 20 000 godzin, HDBaseT	1	szt.		
2	Obiektyw projektora multimedialnego 2:90-5.50:1	1	szt.		
3	Winda elektryczna do projektora multimedialnego (wysuw 2000mm)	1	szt.		
4	Ekran elektryczny personalizowany, max. szerokość kasety 480 cm, wymiary płótna 469 (szer) x 352 (wys)	1	szt.		
5	Przylacze sygnałowe stołowe 3x HDMI, 2x VGA+Audio, 3x XLR, 1x	1	szt.		
6	Nadajnik transmisyjny 4K przylacza sygnałowego: 2x HDMI,	1	szt.		
7	Wypełnienie puszkii podłogowej 1x HDMI, 1x VGA+Audio, 2x RJ45, 3	1	kpl.		
8	Multiprzelacznik/jednostka sterująca. Wejścia: 4x HDMI, 4x VGA+Audio, 2x HDBaseT. Wyjścia: 1x HDBaseT, 1x HDMI,	1	szt.		
9	Przewodowy kontroler sterujący (15 programowalnych przycisków, pad nawigacji z czterema klawiszami i przyciskiem enter, regulator głośności ze wskaźnikiem poziomu, zasilanie PoE)	1	szt.		
10	Bezprzewodowy panel sterujący 9,7"	1	szt.		
11	Stacja dokująca wolnostojąca	1	szt.		
SYSTEM NAGŁOŚNIENIA					
1	Zestaw głośnikowy typu Line Array (moc 1500 W (6000 W peak), przetworniki: niskotonowe min. 6 szt. o średnicy 165 mm, wysokotonowe min. 24 szt. o średnicy 25 mm) + uchwyty	2	szt.		
2	Wzmacniacz mocy z procesorem DSP (moc 3200W przy 4Ω w most	2	szt.		
3	Procesor sygnałowy audio DSP (12 wejść audio, 8 wyjść audio, 48 kanałów, sterowanie Ethernet, RS232, 12 styków wejściowych, 6 styków wyjściowych)	1	szt.		
4	Przewodowy mikrofon na gęsiej szyi	1	szt.		
5	Mikrofon bezprzewodowy typu Hand Held	1	szt.		
6	Mikrofon bezprzewodowy typu Lavalier	1	szt.		
7	Splitter antenowy wraz z zasilaczem	1	szt.		
8	Antena wszechkierunkowa (dookólna)	2	szt.		
9	Uchwyt rackowy	2	szt.		
WYPOSAŻENIE ROZDZIELNICZY ELEKTRYCZNEJ					
1	Zasilacz modułów wykonawczych	1	szt.		
2	Moduł wykonawczy 8-przełącznikowy	1	szt.		
3	Moduł wykonawczy sterujący oświetleniem DALI	1	szt.		
POZOSTAŁE					
1	Szafa techniczna	1	szt.		
2	Wypośażenie szafy technicznej (okablowanie, listwy zasilające, panele, blanki, półki, śrubki, dodatkowe akcesoria)	1	szt.		
3	Punkt dostępowy WiFi	1	szt.		
4	Switch LAN 8 portów w tym m. in. 1 PoE	1	szt.		
5	Okablowanie sygnałowe	1	kpl.		
6	Okablowanie zasilające	1	kpl.		
7	Położenie okablowania	1	kpl.		
8	Kable połączeniowe	1	kpl.		
9	Montaż, instalacja urządzeń	1	kpl.		
10	Demontaż i ponowny montaż istniejących okładzin ściennych Gustafs (ok. 20 m2)	1	kpl.		
11	Uruchomienie, programowanie systemu sterowania	1	kpl.		
12	Integracja systemów	1	kpl.		
13	Szkolenie Użytkownika	1	kpl.		
				Suma netto [zł]	- zł
				VAT [%]	23%
				Suma brutto [zł]	- zł