

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM IURIUDICUM I
ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI WRAZ Z ARANŻACJĄ
EKSPOZYCJI MUZEUM UNIwersYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU - dostawa urządzeń AV

ADRES INWESTYCJI: UL. ŚWIĘTY MARCIN 90, 61-809 POZNAŃ

NAZWA INWESTORA: UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

ADRES INWESTORA: UL. WIENIAWSKIEGO 1, 61-712 POZNAŃ

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: maj 2023

POZIOM CEN: Intercenbud I kw. 2023, cennik dostawców i producentów 2023

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 950 000,00 zł

SŁOWNIE: dziewięćset pięćdziesiąt tysięcy zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

maj 2023

Data zatwierdzenia

MUAM- dostawa urządzeń AV

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	950 000,00	100,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	950 000,00	

Słownie: **dziewięćset pięćdziesiąt tysięcy zł**

MUAM- dostawa urządzeń AV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MUAM- dostawa urządzeń AV					
1	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy typ TF2234MC-B7X 21"	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
2	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy typ TF2234MC-B7X 21"+ blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Dostawa- głośnik kierunkowy z wbudowanym wzmacniaczem i systemowym zasilaczem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy typ TF2738MSC-B2 27"	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5	kalk. własna	Dostawa-projektor o ultrakrótkim rzucie typ EB-800F	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy IPS typ TF1634MC-B7X 16" + blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	kalk. własna	Dostawa- słuchawka blackbox	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
8	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny S2820HSB-B1 28"	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
9	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy IPS typ TF2234MC-B7X 21"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	kalk. własna	Dostawa- czytnik RFID z zestawem kart RFID	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna	Dostawa- projektor z głośnikiem strefowym EB-800F + Panphonics SSHA120x30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny beetronic 13HD5 13"	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13	kalk. własna	Dostawa- projektor z zestawem głośników podwieszanych EB-800F +audio stereo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. własna	Dostawa- projektor w zestawie z głośnikiem kierunkowym EB-800F + audio stereo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny LH4342UHS-B1 42"	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
16	kalk. własna	Dostawa- zestaw monitorów LED, ekran ELD flex 1,57x0,56m x 2 pitch min. 1,9mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF3215MC-B1 32"	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny X1670HC-B1 + blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny X1670HC-B1	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny EIZO FlexScan EV2730Q-BK 27"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny EIZO FlexScan EV2730Q-BK 27"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna	Dostawa- urządzenie mechatroniczne słuchawka "muzealna" z funkcją Auto Play typu półotwartego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
24	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. własna	Dostawa- hologram	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF1634MC-B7X 16"	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
27	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF4339MSC-B1AG 42"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny Lilliput A7S 7"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF4339MSC-B1AG 42"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

MUAM- dostawa urządzeń AV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF5538UHSC-B2AG 55"+ blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. własna	Dostawa- głośnik qsc	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Dostawa- Ekran transparentny 55"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Dostawa- urządzenie mechatroniczne -zestaw odsłuch sterowany pokrętkiem. Inteligentna folia, głośnik strefowy zintegrowany z pokrętkiem; blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Dostawa- urządzenie mechatroniczne -odsluch wzbudzany przyciskami; blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF6538UHSC-B2AG 65" 4 + blackbox	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny TF4339MSC-B1AG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

MUAM- dostawa urządzeń AV

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: MUAM- dostawa urządzeń AV						
1	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy typ TF2234MC-B7X 21"	szt	7,000	5 060,50	35 423,50
2	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy typ TF2234MC-B7X 21"+ blackbox	szt	1,000	6 438,00	6 438,00
3	kalk. własna	Dostawa- głośnik kierunkowy z wbudowanym wzmacniaczem i systemowym zasilaczem	szt	1,000	7 757,50	7 757,50
4	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy typ TF2738MSC-B2 27"	szt	4,000	5 872,50	23 490,00
5	kalk. własna	Dostawa-projektor o ultrakrótkim rzucie typ EB-800F	szt	1,000	34 292,50	34 292,50
6	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy IPS typ TF1634MC-B7X 16" + blackbox	szt	1,000	9 135,00	9 135,00
7	kalk. własna	Dostawa- słuchawka blackbox	szt	7,000	6 525,00	45 675,00
8	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny S2820HSB-B1 28"	szt	4,000	6 061,00	24 244,00
9	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy IPS typ TF2234MC-B7X 21"	szt	2,000	7 380,50	14 761,00
10	kalk. własna	Dostawa- czytnik RFID z zestawem kart RFID	szt	1,000	2 682,50	2 682,50
11	kalk. własna	Dostawa- projektor z głośnikiem strefowym EB-800F + Panphonics SSHA120x30	szt	2,000	39 657,50	79 315,00
12	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny beetronic 13HD5 13"	szt	6,000	4 553,00	27 318,00
13	kalk. własna	Dostawa- projektor z zestawem głośników podwieszanych EB-800F + audio stereo	szt	1,000	34 292,50	34 292,50
14	kalk. własna	Dostawa- projektor w zestawie z głośnikiem kierunkowym EB-800F + audio stereo	szt	1,000	36 322,50	36 322,50
15	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny LH4342UHS-B1 42"	szt	1,000	6 906,35	6 906,35
16	kalk. własna	Dostawa- zestaw monitorów LED, ekran ELD flex 1,57x0,56m x 2 pitch min. 1,9mm	szt	2,000	34 727,50	69 455,00
17	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF3215MC-B1 32"	szt	3,000	7 250,00	21 750,00
18	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny X1670HC-B1 + blackbox	szt	1,000	7 513,90	7 513,90
19	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny X1670HC-B1	szt	4,000	6 136,40	24 545,60
20	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny EIZO FlexScan EV2730Q-BK 27"	szt	2,000	7 718,60	15 437,20
21	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny EIZO FlexScan EV2730Q-BK 27"	szt	1,000	10 038,59	10 038,59
22	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	1,000	35 670,00	35 670,00
23	kalk. własna	Dostawa- urządzenie mechatroniczne słuchawka "muzealna" z funkcją Auto Play typu półotwartego	szt	3,000	6 525,00	19 575,00
24	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	1,000	37 047,50	37 047,50
25	kalk. własna	Dostawa- hologram	szt	1,000	15 152,50	15 152,50
26	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF1634MC-B7X 16"	szt	7,000	5 872,50	41 107,50
27	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF4339MSC-B1AG 42"	szt	1,000	12 845,55	12 845,55
28	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny Lilliput A7S 7"	szt	1,000	3 011,36	3 011,36

MUAM- dostawa urządzeń AV

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	2,000	44 000,00	88 000,00
30	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF4339MSC-B1AG 42"	szt	1,000	15 165,55	15 165,55
31	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF5538UHSC-B2AG 55"+ blackbox	szt	1,000	23 404,45	23 404,45
32	kalk. własna	Dostawa- głośnik qsc	szt	1,000	6 525,00	6 525,00
33	kalk. własna	Dostawa- Ekran transparentny 55"	szt	1,000	19 000,00	19 000,00
34	kalk. własna	Dostawa- urządzenie mechatroniczne - zestaw odsłuch sterowany pokrętkiem. Inteligentna folia, głośnik strefowy zintegrowany z pokrętkiem; blackbox	szt	1,000	6 525,00	6 525,00
35	kalk. własna	Dostawa- urządzenie mechatroniczne - odsłuch wzbudzany przyciskami; blackbox	szt	1,000	6 525,00	6 525,00
36	kalk. własna	Dostawa- monitor dotykowy TF6538UHSC-B2AG 65" 4 + blackbox	szt	1,000	32 816,40	32 816,40
37	kalk. własna	Dostawa- projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	1,000	35 670,00	35 670,00
38	kalk. własna	Dostawa- monitor pasywny TF4339MSC-B1AG	szt	1,000	15 165,55	15 165,55
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						950 000,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

MUAM- dostawa urządzeń AV

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	950 000,00		950 000,00	
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	950 000,00		950 000,00	
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	950 000,00		950 000,00	
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	950 000,00		950 000,00	

OGÓŁEM 950 000,00

Słownie: dziewięćset pięćdziesiąt tysięcy zł

MUAM- dostawa urządzeń AV
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	urządzenie mechatroniczne słuchawka "muzealna" z funkcją Auto Play typu półotwartego	szt	3,0000	0,0000	3,0000	6 525,00	19 575,00
2	czytnik RFID z zestawem kart RFID	szt	1,0000	0,0000	1,0000	2 682,50	2 682,50
3	głośnik kierunkowy z wbudowanym wzmacniaczem i systemowym zasilaczem	szt	1,0000	0,0000	1,0000	7 757,50	7 757,50
4	głośnik qsc	szt	1,0000	0,0000	1,0000	19 000,00	19 000,00
5	głośnik qsc	szt	1,0000	0,0000	1,0000	6 525,00	6 525,00
6	hologram	szt	1,0000	0,0000	1,0000	15 152,50	15 152,50
7	monitor pasywny beetronic 13HD5 13"	szt	6,0000	0,0000	6,0000	4 553,00	27 318,00
8	monitor pasywny EIZO FlexScan EV2730Q-BK 27"	szt	2,0000	0,0000	2,0000	7 718,60	15 437,20
9	monitor pasywny EIZO FlexScan EV2730Q-BK 27"	szt	1,0000	0,0000	1,0000	10 038,59	10 038,59
10	monitor pasywny LH4342UHS-B1 42"	szt	1,0000	0,0000	1,0000	6 906,35	6 906,35
11	monitor pasywny Lilliput A7S 7"	szt	1,0000	0,0000	1,0000	3 011,36	3 011,36
12	monitor pasywny TF4339MSC-B1AG	szt	1,0000	0,0000	1,0000	15 165,55	15 165,55
13	monitor pasywny X1670HC-B1	szt	4,0000	0,0000	4,0000	6 136,40	24 545,60
14	monitor pasywny X1670HC-B1 + blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	7 513,90	7 513,90
15	monitor pasywny S2820HSB-B1 28"	szt	4,0000	0,0000	4,0000	6 061,00	24 244,00
16	monitor dotykowy TF1634MC-B7X 16"	szt	7,0000	0,0000	7,0000	5 872,50	41 107,50
17	monitor dotykowy TF4339MSC-B1AG 42"	szt	1,0000	0,0000	1,0000	12 845,55	12 845,55
18	monitor dotykowy TF4339MSC-B1AG 42"	szt	1,0000	0,0000	1,0000	15 165,55	15 165,55
19	monitor dotykowy TF5538UHSC-B2AG 55"+ blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	23 404,45	23 404,45
20	monitor dotykowy typ TF2738MSC-B2 27"	szt	4,0000	0,0000	4,0000	5 872,50	23 490,00
21	monitor dotykowy TF3215MC-B1 32"	szt	3,0000	0,0000	3,0000	7 250,00	21 750,00
22	monitor dotykowy IPS typ TF2234MC-B7X 21"	szt	2,0000	0,0000	2,0000	7 380,50	14 761,00
23	monitor dotykowy IPS typ TF1634MC-B7X 16" + blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	9 135,00	9 135,00
24	monitor dotykowy TF6538UHSC-B2AG 65" 4 + blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	32 816,40	32 816,40
25	monitor dotykowy typ TF2234MC-B7X 21" + blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	6 438,00	6 438,00
26	monitor dotykowy typ TF2234MC-B7X 21"	szt	7,0000	0,0000	7,0000	5 060,50	35 423,50
27	projektor w zestawie z głośnikiem kierunkowym EB-800F + audio stereo	szt	1,0000	0,0000	1,0000	36 322,50	36 322,50
28	projektor z zestawem głośników podwieszanych EB-800F audio stereo	szt	1,0000	0,0000	1,0000	34 292,50	34 292,50

MUAM- dostawa urządzeń AV

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
29	projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	2,0000	0,0000	2,0000	35 670,00	71 340,00
30	projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	1,0000	0,0000	1,0000	37 047,50	37 047,50
31	projektor EB-L1050U + LENS - ELPLU04	szt	2,0000	0,0000	2,0000	44 000,00	88 000,00
32	projektor o ultrakrótkim rzucie typ EB-800F	szt	1,0000	0,0000	1,0000	34 292,50	34 292,50
33	projektor z głośnikiem strefowym EB-800F + Panphonics SSHA120x30	szt	2,0000	0,0000	2,0000	39 657,50	79 315,00
34	słuchawka blackbox	szt	7,0000	0,0000	7,0000	6 525,00	45 675,00
35	urządzenie mechatroniczne - odsłuch wzbudzany przyciskami; blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	6 525,00	6 525,00
36	urządzenie mechatroniczne -zestaw odsłuch sterowany pokrętle. Inteligentna folia, głośnik strefowy zintegrowany z pokrętle; blackbox	szt	1,0000	0,0000	1,0000	6 525,00	6 525,00
37	zestaw monitorów LED, ekran ELD flex 1,57x0,56m x 2 pitch min. 1,9mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	34 727,50	69 455,00
RAZEM							950 000,00

Słownie: **dziewięćset pięćdziesiąt tysięcy zł**