

## Załącznik nr 2a – Tabela kosztorysowa.

**Tabela kosztorysowa**

Wykaz urządzeń wraz z cenami jednostkowymi							
A. Klimatyzacja Gmach Elektroniki (budynek główny)							
lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	FAQ100/RZQG100L8Y1B	2013			2		
2	FAQ100/RZQG100L8Y1B	2013			2		
3	FTXS20/RXS20K3V1B	2013			2		
4	FTXS20/RXS20K3V1B	2013			2		
5	FTXS35/RXS35K2V1B	2013			2		
6	FTXS35/RXS35K2V1B	2013			2		
7	FHQ100/RZQG100L8Y1B	2013			2		
8	FHQ100/RZQG100L8Y1B	2013			2		
9	FTXS20/RXS20K3V1B	2013			2		
10	FTXS20/RXS20K3V1B	2013			2		
11	FTXS35/RXS35K2V1B	2013			2		
12	FAQ71CWEB	2013			2		
13	FAQ71CWEB	2013			2		
14	FAQ71CWEB	2013			2		
15	AircoolASU-175HMFO	2011			2		
16	AircoolASU-175HMFO	2011			2		
17	Aiweell GC15F	brak danych			2		
18	DaikinRZQ1D3V1B	2011			2		
19	DaikinRZQ100D9V1B	2011			2		
20	Daikin RXN35LV1B	2013			2		
21	Fujitsu A0Y9USCC	brak danych			2		
22	Fujitsu A0Y9USCC	brak danych			2		
23	Fujitsu A0Y9USCC	brak danych			2		
24	Fujitsu A0Y9USCC	brak danych			2		
25	Fujitsu A0Y14USBC	brak danych			2		
26	Lenox GHM09NLAO	brak danych			2		
27	Toshiba RAS24SNP	brak danych			2		
28	Samsung UH060EAV1	2010			2		
29	MDV MHA96HNRZ	brak danych			2		
30	MU0 -36HN2	brak danych			2		

31	MU0 -36HN2	brak danych			2		
32	Fujitsu A0Y45FMXT	2006			2		
33	Daikin RXN60LV1B	2013			2		
34	Daikin RZQG71L8Y1B	2013			2		
35	Daikin RZQG71L8Y1B	2013			2		
36	Daikin RZQG71L8Y1B	2013			2		
37	Lenox GHM09NLA	brak danych			2		
38	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
39	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
40	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
41	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
42	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
43	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
44	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
45	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
46	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
47	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
48	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
49	Midea MB-09N8D6-I / MBT-09N8D6-O	2020			2		
50	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
51	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
52	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
53	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
54	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
55	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
56	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
57	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		
58	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-O	2020			2		

59	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-0	2020			2		
60	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-0	2020			2		
61	Midea MB-18N8D0-I / MBT-18N8D0-0	2020			2		
		suma					

**B. Wentylacja i klimatyzacja Gmach Elektroniki część CS i DS.**

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	Fujitsu ASYA07GACH	2014			2		
2	Fujitsu ASYA07GACH	2014			2		
3	Fujitsu ASYA07GACH	2014			2		
4	Fujitsu ASYA09GACH	2014			2		
5	Fujitsu ASYA09GACH	2014			2		
6	Fujitsu ASYA09GACH	2014			2		
7	Fujitsu ASYA12GACH	2014			2		
8	Fujitsu ASYA12GACH	2014			2		
9	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
10	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
11	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
12	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
13	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
14	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
15	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
16	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
17	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
18	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
19	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
20	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
21	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
22	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
23	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
24	Fujitsu ASYA18GACH	2014			2		
25	Fujitsu ASYA24GACH	2014			2		

26	Fujitsu ASYA24GACH	2014			2		
27	Fujitsu ASYA24GACH	2014			2		
28	Fujitsu ASYA30GACH	2014			2		
29	Fujitsu ASYA30GACH	2014			2		
30	Fujitsu ARXD14GALH	2014			2		
31	Fujitsu ARXD09GALH	2014			2		
32	Fujitsu ARXD09GALH	2014			2		
33	Fujitsu ARXD18GALH	2014			2		
34	Fujitsu AJY180LALH	2014			2		
35	Fujitsu AJYA54LALH	2014			2		
36	Fujitsu AJYA54LALH	2014			2		
37	Fujitsu AJY144LALH	2014			2		
38	Clint MHA/K242	2014			2		
39	Clint MHA/K202	2014			2		
40	VST VS-180-L-SS/RMHC	2014			2		
		suma					

#### C. Wentylacja Gmach Elektroniki (budynek główny)

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	VBW Clima Engineering C5192N/01	2001			2		
2	VBW Clima Engineering C5191W/01	2001			2		
3	VBW Clima Engineering C5189/01	2001			2		
4	VBW Clima Engineering C5188/01	2001			2		
5	VTS VS-30-R-PHC	brak danych			2		
		suma					

#### D. Klimatyzacja Gmach Elektroniki (pomieszczenie nr 013)

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	AircoolASU-175HMFO	2010			2		
2	MDV MOUA60HRDN1	brak danych			2		
		suma					

#### E. Klimatyzacja Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
-----	------------------	----------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------	----------------

1	Toshiba RAS-M16SMUCV-E	2010			1		
2	Toshiba RAV-SM562MUT-E	2010			1		
3	MITSUBISHI MSZ-HR-50 VF	2019			1		
		suma					

#### F. Wentylacja i klimatyzacja Instytut Informatyki

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	Wentylacja (bytowa + przewietrzanie): 3 wentylatory, 1 filtr z presostatem	2014			1		
2	Fujitsu ABYA54LCT / AOYA54LCTL	2013			2		
3	Fujitsu ABYA54LCT / AOYA54LCTL	2013			2		
4	Fujitsu ABYA54LCT / AOYA54LCTL	2013			2		
5	Fujitsu ASYG24LFCC / AOYG24LFCC	2013			2		
6	LG LS-K1863CL single split (jedn. wewn. + zewn.)	2001			2		
		suma					

#### G. Klimatyzacja Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki (urządzenia znajdują się w budynku przy ul. Nowowiejskiej 15/19)

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	MDV MSR23U-24HRDN1-QB	2011			1		
2	BOSCH CLIMATE 5000 VRF MDC	2020			1		
3	AGREGAT WSPÓLNY jw..	2020			1		
4	AGREGAT WSPÓLNY jw..	2020			1		
5	GENERAL FUJITSU 8KW ASHG30L	2011			1		
6	NORDCOOL NSM-18HRN1QC	2011			1		
7	HISENNSE KFR-7012 GW/FE	2011			1		
8	NORDCOOL MSC-24HRDN1-Qc2 (6,7 kW)	2011			1		
9	MDV MSR23U-24HRDN1	2014			1		

10	MDV MSR23U-24HRDN1	2014			1		
11	AUX	bd			1		
12	SPLIT MSRU-18HR	2010			1		
13	SPLIT M5WM025G	2010			1		
14	SPLIT S18AT	2010			1		
15	SPLIT S18AT	2010			1		
		suma					

**H. Klimatyzacja Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki  
(urządzenia znajdują się w budynku przy ul. Koszykowej 75 kl. A)**

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	LENNOX GHM09NLA	2009			1		
2	LENNOX GHM12NLA	2009			1		
3	DAIKIN RXYCQ10A	2013			1		
4	DAIKIN FXFQ16DAVEB	2013			1		
5	LENNOX DHUAR0080	2009			1		
6	DAIKIN FIX550G2VB	bd			1		
7	KPM – jednostka do klimatyzacji Clean Room-u	1999			1		
		suma					

**I. Klimatyzacja Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych**

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	Kasai	2021			2		
2	ASYG09LECA	2013			2		
3	ASYG09LECA	2013			2		
4	MSMBBU-18HRFN1	2016			2		
5	TOSHIBA	brak danych			2		
6	TOSHIBA	brak danych			2		

7	MWM020F	brak danych			2		
8	Fujitsu ASY18UB	2004			2		
9	ASY24UB	2004			2		
10	MCF-A18	2005			2		
11	AWY17LSAZ	2005			2		
12	ASY7USBCW	brak danych			2		
13	MSC-GA20VB	2007			2		
14	ASY7UB	2007			2		
15	ASY7UB	brak danych			2		
16	ASY7USBCW	2015			2		
17	ASY7UB	brak danych			2		
18	ASY7UB	brak danych			2		
19	ASY7UB	brak danych			2		
20	ASY7UB	Brak danych			2		
21	MSC-GA20VB	brak danych			2		
22	ASY7UB	brak danych			2		
23	AWY17LA	2005			2		
24	Kaisai FLY	2021			2		
25	Kaisai FLY	2021			2		
26	Kaisai FLY	2021			2		
27	Kaisai FLY	2021			2		
28	ASY7USBCW	2009			2		
29	Fujitsu ASYA30LCC	brak danych			2		
30	ASY12UC	2006			2		
31	ASY7USBCW	2009			2		
32	VIVAX	2019			2		
33	Coopr&Hunter	2016			2		
34	AWY24UBBJ	2009			2		
35	VIVAX	2021			2		
36	ASY7USBCWB	2009			2		
37	ASY7USBCW	2009			2		
38	Kasai Geo	2023			2		
39	Kaisai KUX-12HRB1	2021			2		
40	AUY36L	2007			2		
41	ASY9UC	2007			2		
42	ASYA30L	2007			2		
43	ASY7UB	brak danych			2		

44	Fujitsu	brak danych			2		
45	KAISAI	2020			2		
46	KAISAI	2019			2		
47	MSMBCU-18HRFN1	brak danych			2		
48	ASY9UC	brak danych			2		
49	ASY9UC	brak danych			2		
50	ASY7USBCW	brak danych			2		
51	ASY9UC	brak danych			2		
52	ASY7USBCW	2010			2		
53	ASY9UC	brak danych			2		
54	ASY9UC	brak danych			2		
55	ASY9UC	brak danych			2		
56	ASY9UC	brak danych			2		
57	KSRU-09HRD	2013			2		
58	ASY9UC	brak danych			2		
59	ASY9UC	2013			2		
60	KSRU-09HRD	2013			2		
61	KSRU-09HRD	2013			2		
62	ASY9UC	2006			2		
63	ASY9UC	2006			2		
64	ASY9UC	2010			2		
65	ASY9UC	brak danych			2		
66	ASY12UC	2006			2		
67	ASY9UC	2007			2		
68	Mitsubishi MCF-A18WV	brak danych			2		
69	Mitsubishi MCF-A18WV	brak danych			2		
70	Kaisai FLY 7KW	2021			2		
		suma					

**J. Klimatyzacja Instytut Systemów Elektronicznych**

lp.	Model urządzenia	data produkcji	Kwota netto za przegląd	Kwota brutto za przegląd	ilość przeglądów w roku	Wartość netto	Wartość brutto
1	KLIMATYZATOR MITSUBISHI S652-1600017151	2019			1		
2	KIMATYZATOR S12AHP, LG ELECTRONICS	2009			1		
3	KIMATYZATOR MSR1-09HRDN1-QC2, KAISAI	2011			1		



4	KLIMATYZATOR MSR1-09HRDN1-QC2, KAISAI	2011			1		
5	KLIMATYZATOR SAP-KRV12EM, SANYO	2008			1		
6	KLIMATYZATOR SAP-KRV96EM, SANYO	2008			1		
7	KLIMATYZATOR UV12, 16 ELECTRONICS	2009			1		
8	KLIMATYZATOR UV12, 16 ELECTRONICS	2009			1		
9	KLIMATYZATOR S18AHP, LG ELECTRONICS	2009			1		
10	KLIMATYZATOR MUB-18HRDEN, KAISAI	2011			1		
11	KLIMATYZATOR MUB-18HRDEN, KAISAI	2011			1		
12	KLIMATYZATOR MUB-18HLDEN, KAISAI	2011			1		
13	KLIMATYZATOR MUB-18HRDN, KAISAI	2011			1		
14	KLIMATYZATOR MUB-18HRDEN, KAISAI	2011			1		
15	KLIMATYZATOR MUB-18HRDN, KAISAI	2011			1		
16	KLIMATYZATOR MUB-18HRDN, KAISAI	2011			1		
17	KLIMATYZATOR RSG14LECA, FUJI ELECTRIC	2012			1		
18	KLIMATYZATOR RSG14LECA, FUJI ELECTRIC	2012			1		
19	KLIMATYZATOR FHQ50C, DAIKIN	2014			1		
20	KLIMATYZATOR FQ50C, DAIKIN	2014			1		
21	KLIMATYZATOR FTKS25CVMB DAIKIN	2004			1		
22	KLIMATYZATOR FTXN-25mv1B, DAIKIN	2015			1		
23	KLIMATYZATOR FTXN-25mv1B, DAIKIN	2015			1		
24	KLIMATYZATOR FTXB25C2V1B, DAIKIN	2016			1		
25	KLIMATYZATOR FTXB25C2V1B, DAIKIN	2016			1		
26	KLIMATYZATOR FTXB25C2V1B, DAIKIN	2016			1		
27	KLIMATYZATOR ASYG18LFCA, FUJITSU	2017			1		
28	KLIMATYZATOR FTXB35CV1B, DAIKIN	2017			1		

29	KLIMATYZATOR ATXB50CV/RXB50C, DAIKIN (5,0 kW)	2017			1		
30	KLIMATYZATOR ARXB35/ATXB36, DAIKIN	2018			1		
31	KLIMATYZATOR MSV- TP50VF/MUY-TP50VF, MITSUBISHI	2018			2		
32	KLIMATYZATOR FTXC- 35B/RXC-35B, DAIKIN	2019			2		
33	KLIMATYZATOR FTXC- 35B/RXC-35B, DAIKIN	2019			2		
34	System VTS Clima (ster.RZSU-N_18, reg. UCS-1200)	2001			1		
35	KLIMATYZATOR FLKS50BVM B DAIKIN	2004			1		
36	KLIMATYZATOR FLKS50BVM B DAIKIN	2004			1		
37	KLIMATYZATOR GWH09QB-KGDNB2C/1 GREE	2019			1		
38	KLIMATYZATOR GWH09QB-KGDNB2C/1 GREE	2019			1		
39	KLIMATYZATOR GWH18QB-KGDNB2C/1 GREE	2019			1		
40	AR5VI-09 216	2023			1		
41	AR5VI-09 216	2023			1		
42	AR5VI-09 216	2023			1		
43	AR5VI-09 216	2023			1		
44	AR5VI-09 216	2023			1		
45	AR5VI-09 216	2023			1		
46	AR5VI-09 216	2023			1		
47	AR5VI-9WF/AR5VO-09	2023			1		
48	AR5VI-9WF/AR5VO-09	2023			1		
49	AR5VI-9WF/AR5VO-09	2023			1		
50	AR5VI-9WF/AR5VO-09	2023			1		
51	AR5VI-9WF/AR5VO-09	2023			1		
52	AR5VI-9WF/AR5VO-09	2023			1		

53	AR5VI-18WiFi/AR5VO-18	2023			1		
54	AR5VI-12/AR5VO-12	2023			1		
55	AR5VI-12/AR5VO-12	2023			1		
		suma					
<b>K. Klimatyzacja i wentylacja Instytut Telekomunikacji</b>							
1	Samsung AQ12FKX	2010			1		
2	Gree	2018			1		
3	LG S18AHP	2009			1		
4	LG S18AHP	2009			1		
5	LG S24AHP	2011			1		
6	Innova	2021			1		
7	Midea	2021			1		
8	Midea	2021			1		
9	Airforce WAP35DI	2008			1		
10	Cooper&Hunter Appha	2019			1		
11	Fujitsu AUYA30LBLU	2010			1		
12	Cooper&Hunter Appha	2019			1		
13	Rotenso	2022			1		
14	Rotenso	2022			1		
15	Wentylacja: Dan-Poltherm	2021			1		
		suma					