

**Formularz cenowy dla wykonywania konserwacji i usuwania awarii central wentylacyjnych i jednostek wewnętrznych zainstalowanych w obiektach Urzędu Miejskiego Wrocławia - zadanie I.**

Lp.	Typ urządzenia	Ilość [ szt. ]	Jednostkowy koszt konserwacji (netto) [ zł ]	Ilość konserwacji i serwisu w roku dla urządzenia			Ilość wykonanych prac w okresie 3 lat dla urządzenia	Koszt prac netto [ zł ]  /kol.3xkol.4xkol.8/	Podatek VAT [ zł ]	Koszt prac brutto [ zł ]  /kol.9+kol.10/
				2020	2021	2022				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>I. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy ul. Bogusławskiego 8, 10.</b>										
I.1.	CP GOLEM D-176-4-S-P-s - centrala wentylacyjno-klimatyzacyjna + nagrzewnica wodna + wentylator - wydajności 3500 m3/h	1		3	3	3	9			
I.2.	CP GOLEM D-176-4-S-P-s - centrala wentylacyjno-klimatyzacyjna + nagrzewnica wodna + wentylator - wydajności 3500 m3/h	1		4	4	4	12			
I.3.	wentylator dachowy ROSENBERG DV	1		1	1	1	3			
I.4.	Kurtyna powietrzna	1		1	1	1	3			
I.5.	Kurtyna powietrzna	1		1	1	1	3			
I.6.	FTKS71FV1B - punkt dystryb. - pom.26	1		4	4	4	12			
I.7.	FTXS25G2V1B - PD - pom. 110	5		4	4	4	12			
I.8.	FBQ140C7VEB - rozdzielnia główna	1		4	4	4	12			
I.9.	ASYE14LACF -	1		2	2	2	6			
I.10.	FXAQ63MAVE	21		2	2	2	6			
I.11.	FXFQ63P8VEB - kasetonowy	5		4	4	4	12			
I.12.	FXAQ50MAVE	4		2	2	2	6			
I.13.	FXAQ32MAVE	15		2	2	2	6			
I.14.	FXAQ40MAVE	20		2	2	2	6			
I.15.	FXAQ25MAVE	10		2	2	2	6			
I.16.	FXAQ20MAVE	5		2	2	2	6			
<b>Razem</b>		<b>93</b>		<b>Razem</b>						

**II. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy ul. G. Zapolskiej 4.**

II.1.	centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna podwieszona VBW - sala operacyjna S3 - 20, wydajność 1560 m3/h	1		4	4	4	12			
II.2.	centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna podwieszona VBW - sala operacyjna S2 - wydajność 1560 m3/h	1		4	4	4	12			
II.3.	SPS 1-P-1560/200-SDWDXWH-1-3-0 "S" - Centrala podwieszona - wc sala S4 - wydajność 1560m3/h	1		4	4	4	12			
II.4.	centrala klimatyzacyjna Systemair (przybudówka)	2		3	3	3	9			
II.5.	centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, typ SV2 N3-2B-N	1		3	3	3	9			
II.6.	centrala wentylacyjna - nawiewno-wywiewna typ : SV1 W1-2B-W	2		3	3	3	9			
II.7.	kurtyna powietrzna	2		1	1	1	3			
II.8.	klimatyzator wew. kasetonowy - 2 szt. - sala S3 i S4 nr 20	3		4	4	4	12			
II.9.	FTKS50FV1B	1		4	4	4	12			
II.10.	FTKS71FV1B - pom. 10 punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
II.11.	FTXS50G2V1B - punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
II.12.	FTXS25G2V1B - punkty dystrybucyjne	8		4	4	4	12			
II.13.	GWH12KF-K3DNA5G/I -	1		2	2	2	6			
II.14.	FBQ140C7VEB	1		2	2	2	6			
II.15.	FXAQ50MAVE9	1		2	2	2	6			
II.16.	FXAQ25MAVE9	4		2	2	2	6			
II.17.	FTXS25G	7		2	2	2	6			
II.18.	FTXS20G	7		2	2	2	6			
II.19.	FTXS20G	1		2	2	2	6			
II.20.	FTXS20G	1		2	2	2	6			
II.21.	FTXS20G	1		2	2	2	6			
II.22.	FTXS20G	1		2	2	2	6			
II.23.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.24.	FTXS50G	1		2	2	2	6			

II.25.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.26.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.27.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.28.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.29.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.31.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.32.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.33.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.34.	FTXS50G	1		2	2	2	6			
II.35.	Jednostka wewnętrzna naścienna AUX - 2 piętro	1		2	2	2	6			
II.36.	Jednostka wewnętrzna kasetonowa Hisense ACT-12UR4RCA4 - sala S1	2		2	2	2	6			
II.37.	Jednostka wewnętrzna naścienna Hisense AST-12UW4RVETG00A - pom. nr 11	1		2	2	2	6			
II.38.	Jednostka wewnętrzna naścienna Hisense AST-09UW4RVETG00A - pom. nr 11A	1		2	2	2	6			
Razem		65	Razem							
III. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy ul. Świdnickiej 53										
III.1.	FTXB35C2V1B	2		2	2	2	6			
III.2.	FTXB35G2V1B - punkt dystrybucyjny	2		4	4	4	12			
III.3.	MWW530JNORB - IV p. - stare	3		2	2	2	6			
III.4.	MWW509GMORA2	1		2	2	2	6			
III.5.	FTXB35G2V1B	1		2	2	2	6			
III.6.	AWM20F-AFAF	1		2	2	2	6			
III.7.	jednostki wew. nie posiadające oznakowania	5		2	2	2	6			
III.8.	FTXS25G2V1B - punkty dystrybucyjne	5		4	4	4	12			
III.9.	FTXS25G2V1B	2		2	2	2	6			
III.10.	FLK50AZVMB -	1		2	2	2	6			
III.11.	FLK35AZVMB -	1		2	2	2	6			
Razem		24	Razem							

**IV. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy Sukiennice 8, 9**

IV.1.	centrala nawiewno - wywiewna V CPV 6, typ CV-P-1P W-256A/1-S[2] , lewa strona poddasza	2		4	4	4	12			
IV.2.	centrala nawiewno - wywiewna V CPV 6, typ CV-P-1P W-256A/1-S[2], prawa strona poddasza	2		4	4	4	12			
IV.3.	agregat chłodniczy wody lodowej, pompy obiegowe - klimatyzacja gab.prezydenta - na strychu Suk.10 pom.503	1		2	2	2	6			
IV.4.	klimatyzator DAIKIN - pomieszczenie UPS	1		4	4	4	12			
IV.5.	kurtyna powietrzna	2		1	1	1	3			
IV.6.	centrala nawiewno-wywiewna VBW - pom. kas (strych)	1		2	2	2	6			
IV.7.	GHH09KF-K3DNA5G/I - jedn. wew. Suk.8 pok. 4a	1		4	4	4	12			
IV.8.	wentylakonwektor GEA 2-rurowy - 2 szt. - sekretariat pom.103, 2 szt. - pom.101	4		4	4	4	12			
IV.9.	wentylakonwektor 4-rurowy	4		4	4	4	12			
IV.10.	FXAQ32MAVE	4		2	2	2	6			
IV.11.	FTXS50D2V1W -wejście 112a	1		2	2	2	6			
IV.12.	FTXS35D3VMW	1		2	2	2	6			
IV.13.	FTXS25D3VMW	1		2	2	2	6			
IV.14.	CTXG50EV1BS	1		2	2	2	6			
IV.15.	CTXG50EV1BS	1		2	2	2	6			
IV.16.	FTXS60BVMB	1		4	4	4	12			
IV.17.	FLXS25BAVMB	2		2	2	2	6			
IV.18.	FTXS20DAVMW	1		2	2	2	6			
IV.19.	FTXS20D3VMW	1		2	2	2	6			
IV.20.	FLXS35BAVMB	4		2	2	2	6			
<b>Razem</b>		<b>36</b>	<b>Razem</b>							

**V. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy Sukiennice 10**

V.1.	centrala nawiewno-wywiewna VTS - sala sesyjna, na strychu Suk.10 pom.503	1		4	4	4	12			
V.2.	FTKS50FV1B - UPS	1		4	4	4	12			
V.3.	FXAQ63MVE	1		2	2	2	6			
V.4.	FXAQ20MVE	3		2	2	2	6			
V.5.	FXAQ25MVE	1		2	2	2	6			
V.6.	FXAQ40MVE	2		2	2	2	6			
V.7.	FTXS25G2V1B - kasa	1		2	2	2	6			
V.8.	FTXS605V1B - punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
V.9.	FTXS35J	1		2	2	2	6			
V.10.	FTXS25J	1		2	2	2	6			
V.11.	FTKS25D2VMW	1		2	2	2	6			
V.12.	FTKS35D2VMW	1		2	2	2	6			
V.13.	FXAQ32MAVE	7		2	2	2	6			
V.14.	FTXS25G2V1B	1		2	2	2	6			
V.15.	FTXS35G2V1B	1		2	2	2	6			
V.16.	FTXS25K2V1B	2		2	2	2	6			
V.17.	FTXS20K2V1B	1		2	2	2	6			
V.18.	FXAQ40MAVE	3		2	2	2	6			
V.19.	FXAQ25MAVE	4		2	2	2	6			
V.20.	ASYG09LMCA (pom.212)	1		2	2	2	6			
V.21.	ASYG12LMCA (pom.213)	1		2	2	2	6			
V.22.	ASYG14LMCA (pom.218)	1		2	2	2	6			
V.23.	Centrala wentylacyjna nawiewna VENTS VPA200-6,0-3 (LCD) - Sukiennice 12 Straż Miejska	1		2	2	2	6			
V.24.	Wentylator kanałowy wywiewny TD Silent - Sukiennice 12 Straż Miejska	2		2	2	2	6			
V.25.	Jednostka wewnętrzna Hisense AST-09UW4SVETG10 (214,214A,313)	3		2	2	2	6			

V.26.	Jednostka wewnętrzna Hisense AST-12UW4SVETG10 (316)	1		2	2	2	6			
V.27.	Jednostka wewnętrzna Daikin FTXF35A2V1B (306)	1		2	2	2	6			
V.28.	Jednostka wewnętrzna Hisense AST-12UW4SVETG10 - Sukiennice 12 Straż Miejska	2		2	2	2	6			
V.29.	Jednostka wewnętrzna Daikin FTXF60A2V1B - Sukiennice 12 Straż Miejska	1		2	2	2	6			
V.30.	Jednostka wewnętrzna FUJITSU - Sala sesyjna (pom. tłumacza i operatora)	2		2	2	2	6			
Razem		50	Razem							
VI. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy ul. Włodkowica 20										
VI.1.	centrala wentylacyjna dachowa VS-120-R-SS/PHC - poddasze	1		4	4	4	12			
VI.2.	centrala wentylacyjna - VS-15-R-S/HC/S-T	1		4	4	4	12			
VI.3.	centrala wentylacyjna podwieszona Hermes - nagrzewnica wodna - APN-3-L-1700/550	1		4	4	4	12			
VI.4.	LG8 kurtyna powietrzna	1		1	1	1	3			
VI.5.	LG9 kurtyna powietrzna	1		1	1	1	3			
VI.6.	wentylator dachowy Das315	1		1	1	1	3			
VI.7.	wentylator kanałowy Vent-315L	1		1	1	1	3			
VI.8.	AS9TFEMF	9		2	2	2	6			
VI.9.	AS12TFEMF - punkty dystrybucyjne	2		4	4	4	12			
VI.10.	AS12TFEMF	2		2	2	2	6			
VI.11.	ASYA12LCC	1		2	2	2	6			
VI.12.	ASYA09LCC - serwerownia	1		4	4	4	12			
Razem		22	Razem							
VII. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy Rynek 13										
VII.1.	centrala wentylacyjna - wyd. nawiewu zestaw VS-21-R-S/H - 1620 m3/h	1		3	3	3	9			
VII.2.	wentylator dachowy SILWENT-315 o wydajności 1620m3/h	1		1	1	1	3			
VII.3.	wentylator dachowy SILWENT-160 o wydajności 200m3/h	2		1	1	1	3			

VII.4.	PKFY-P40VHM-E - jednostka wew.	5		2	2	2	6			
VII.5.	PKFY-P40VHM-E - jednostka wew.	1		4	4	4	12			
Razem		10	Razem							
VIII. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy pl. Nowy Targ 1-8										
VIII.1.	centrala nawiewna STROPOWA VBW - 3700 m3/h - prawa strona parter oraz centrala wywiewna VBW - 4300 m3/h - poddasze (strona prawa)	2		4	4	4	12			
VIII.2.	centrala nawiewna - 3900 m3/h - lewa strona parter oraz ATP15061VBV centrala wywiewna - 5300 m3/h - poddasze (strona lewa)	2		3	3	3	9			
VIII.3.	KP SILVER 2-150E kurtyna powietrzna - komplet - wejście główne	1		1	1	1	3			
VIII.4.	KP SILVER 2-150E kurtyna powietrzna - komplet - wejście główne	1		1	1	1	3			
VIII.5.	KP SILVER 2-150E kurtyna powietrzna - komplet - wejście główne	1		1	1	1	3			
VIII.6.	KP SILVER 2-150E kurtyna powietrzna - komplet - wejście główne	1		1	1	1	3			
VIII.7.	kurtyna powietrzne KP SILVER 2-170E- 4000m3/h	1		1	1	1	3			
VIII.8.	wentylator dachowy RF/2-200-2 - obsługuje poligraf.	2		1	1	1	3			
VIII.9.	wentylator wywiewny - pom. rozdzielni	1		1	1	1	3			
VIII.10.	wentylokonwektor GEA 4-rurowy	36		3	3	3	9			
VIII.11.	wentylokonwektor LENNOX 4-rurowy	26		3	3	3	9			
VIII.12.	RS-12UD - serwerownia	1		4	4	4	12			
VIII.13.	GWH18KG-K3DNA5G/I	1		4	4	4	12			
VIII.14.	FDXS50CVMB - sufitowe (poligrafia)	2		4	4	4	12			
VIII.15.	FTKS50BVMB - punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
VIII.16.	FTKS20D3VMW	7		4	4	4	12			
VIII.17.	FXAQ63MAVE	2		2	2	2	6			
VIII.18.	FXAQ25MAVE	4		2	2	2	6			
VIII.19.	FTXS25J2V1B	1		2	2	2	6			
VIII.20.	FXAQ32MAVE	1		2	2	2	6			

VIII.21.	FXAQ25MAVE	1		2	2	2	6			
VIII.22.	FTXS20G2V1B	3		2	2	2	6			
VIII.23.	FHQ100CAVEB jednostka wewn. - serwerownia 111	1		4	4	4	12			
VIII.24.	FTXS25G2V1B	2		2	2	2	6			
VIII.25.	FXAQ40MAVE	1		2	2	2	6			
VIII.26.	FCQ100FVEB - klimatyzator wew. kasetonowy	1		4	4	4	12			
VIII.27.	FXAQ63MAVE	1		2	2	2	6			
VIII.28.	FTXS35G2V1B	2		2	2	2	6			
VIII.29.	Jednostka kanałowa Haier ADD382MMERA - sala 215 (strych 404)	2			2	2	4			
VIII.30.	Jednostka wewnętrzna Haier AS052MNERA - sala 215 (215A pom. techniczne)	1			2	2	4			
VIII.31.	Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna BS-MIN (50)L - sala 215	1			2	2	4			
VIII.32.	Jednostka wewnętrzna naścienna Hisense AST-09UW4RVETG00A - pom. nr 411	2		2	2	2	6			
VIII.33.	Jednostka wewnętrzna naścienna Hisense AST-09UW4RVETG00A - pom. nr 422	1		2	2	2	6			
VIII.34.	Jednostka wewnętrzna Haier AS072MNERA (206,207,212)	3			2	2	4			
VIII.35.	Jednostka wewnętrzna Haier AS052MNERA (208,209,210,211)	4			2	2	4			
VIII.36.	Jednostka wewnętrzna Haier AS122MNERA (214)	1			2	2	4			
VIII.37.	Jednostka wewnętrzna Haier AS122MNERA (214)	1			2	2	4			
VIII.38.	Jednostka wewnętrzna Haier AS092MGERA (109)	1			2	2	4			
VIII.39.	Jednostka wewnętrzna Haier AS072MNERA (306,307)	2			2	2	4			
VIII.40.	Jednostka wewnętrzna Haier AS052MNERA (304,305,308,309,310,311)	6			2	2	4			
VIII.41.	Jednostka wewnętrzna Toshiba RAS-B10PKVSG-E (115,116,118)	3			2	2	4			
VIII.42.	Jednostka wewnętrzna Toshiba RAS-M07PKVSG-E (117,119)	2			2	2	4			
<b>Razem</b>		<b>136</b>	<b>Razem</b>							



**IX. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy ul. Kotlarska 41**

IX.1.	wentylator kanałowy Daikin K180M	3		1	1	1	3			
IX.2.	centrala nawiewno-wywiewna - 1460/1400 m3/h	1		3	3	3	9			
IX.3.	FTXS42J2V1B - centrum obsługi	3		4	4	4	12			
IX.4.	FTKS50BVMB - punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
IX.5.	FTXS35G2V1B	2		2	2	2	6			
IX.6.	FTKS35CAVMB - punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
IX.7.	FTXS25G2V1B - punkt dystrybucyjny	2		4	4	4	12			
IX.8.	FTXS25G2V1B	7		2	2	2	6			
IX.9.	FTXS20G2V1B	4		2	2	2	6			
IX.10.	FTXS35CAVMB	3		2	2	2	6			
IX.11.	FTXS20CAVMB	5		2	2	2	6			
IX.12.	FTXS25CAVMB	2		2	2	2	6			
IX.13.	FTXS50F	1		2	2	2	6			
IX.14.	FL35GAV1MB	1		2	2	2	6			
Razem		36		Razem						

**X. Budynek Urzędu Miejskiego Wrocławia przy al. Kromera 44**

X.13.	wentylator kanałowy Daikin K180M	3		2	2	2	6			
X.14.	centrala nawiewno-wywiewna - 1460/1400 m3/h	1		4	4	4	12			
X.15.	FTXS20G2V1B	2		2	2	2	6			
X.16.	FTXS25G2V1B	1		2	2	2	6			
X.17.	FL40GV1NB	2		2	2	2	6			
X.18.	FL25GAV1NB	4		2	2	2	6			
X.19.	HCND 531 D-1	1		4	4	4	12			
X.20.	HCND 531 D-1	1		4	4	4	12			
X.21.	HCND 531 D-1	1		4	4	4	12			

X.22.	HCND 531 D-1 - punkt dystrybucyjny	1		4	4	4	12			
X.23.	HCND 531 D-1	1		4	4	4	12			
Razem		18	Razem							
Ogółem koszt konserwacji i usuwania awarii central wentylacyjnych i jednostek wewnętrznych zainstalowanych w obiektach Urzędu Miejskiego Wrocławia do wykonania w okresie 3 lat										

Słownie netto: .....

Słownie brutto: .....