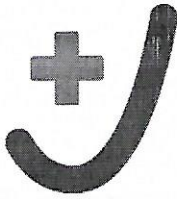


data:



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA
W BYDGOSZCZY 1937

Dotyczy postępowania do 30 000 € na usługę:

Ekspertyza techniczna w budynkach Szpitala pod kątem przygotowania systemów wentylacji do usługi czyszczenia

OFERTA CENOWA NA

Nazwa	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
Dostawa i montaż klap rewizyjnych w ilości 30 szt. w celu przeprowadzenia inspekcji. Wykonanie inspekcji kamerą tv, ocena stanu zanieczyszczenia wybranych ciągów wentylacyjnych w ilości 30 szt. i komór central wentylacyjnych w ilości 15 szt. oraz sporządzenie dokumentacji wraz z zaleceniami dotyczącymi eksploatacji instalacji i urządzeń wentylacji pod kątem czyszczenia. (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	Kpl.				
Razem:						

Informacje dodatkowe:

1. Warunki (koszt) transportu:
2. Termin realizacji dostawy, wykonania usługi, roboty budowlanej:
3. Warunki gwarancji i płatności:
4. Oświadczenie o wyłączności dystrybucji na terenie Polski:
5. Referencje:
6. Termin ważności ofert:
7. W przypadku robót budowlanych i usług polegających na montażu urządzeń i wyposażenia, szczegółowe wycenienia zawierające:
 - ceny i ilości poszczególnych materiałów, ceny i ilości robocizny, pozostałych kosztów składających się na oferowaną cenę (np. praca sprzętu, koszty dojazdu i transportu, zysk, ryzyko itp.)

.....

Zamawiający:
SZPITAL UNIWERSYTECKI NR IM. DR. A. JURASZA
W BYDGOSZCZY
85-094 Bydgoszcz, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9; tel. (0-52) 585-40-00
Fax (052) 585-40-76
Strona internetowa <https://jurasza.umk.pl/>
SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na:

„Ekspertyza techniczna w budynkach Szpitala pod kątem przygotowania systemów wentylacji do usługi czyszczenia”

1. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje za wynagrodzeniem do realizacji zobowiązanie do wykonania usług w zakresie: **Ekspertyzy technicznej w budynkach Szpitala pod kątem przygotowania systemów wentylacji do usługi czyszczenia oraz uzupełnienia wyposażenia ciągów wentylacyjnych.**

2. W ramach zobowiązań przyjętych na podstawie umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania ekspertyzy wynikającej z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 26.06.2012, Dz.U.2012poz739, który nakłada obowiązek wykonania okresowego czyszczenia i dezynfekcji instalacji i urządzeń wentylacji. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

- a) doboru, dostawy i montażu zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 12097:2007 wymaganej ilości 30 szt. klap rewizyjnych w wybranych przez Zamawiającego ciągach wentylacyjnych z załącznika nr 2 (wykaz instalacji i urządzeń wentylacji),
- b) wykonanie inspekcji kamerą 30 szt. wybranych przez zamawiającego ciągów wentylacyjnych z załącznika nr. 2 (wykaz instalacji i urządzeń wentylacji),
- c) wykonanie inspekcji 15 szt. wybranych komór central wentylacyjnych z załącznika nr. 2 (wykaz instalacji i urządzeń wentylacji),
- d) sporządzić i dostarczyć Zamawiającemu dokumentację z przeprowadzonej inspekcji, która będzie zawierać:
 - zdjęcia oraz nagranie z wykonanej inspekcji,
 - dokładny opis ewentualnego zanieczyszczeń kanałów i komór central wentylacyjnych, oraz uzupełnionych braków klap rewizyjnych w ciągach wentylacyjnych, wraz ze wskazaniem ich dokładnej lokalizacji oraz oznaczeniem ich na zabudowie.
 - ocena i wytyczne co do wykonania czyszczenia kanałów oraz komór central wentylacyjnych.
 - dobór właściwych metod czyszczenia ciągów wentylacyjnych zgodnie z normą BS EN 15780
- e) Przedstawić ofertę wykonania usługi czyszczenia wszystkich instalacji wentylacyjnych z załącznika nr.2 na podstawie sporządzonej ekspertyzy.

3. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się:

- a) dokonać wizji lokalnej, zapoznać się z przedmiotem zamówienia,
- b) wskazać miejsce i czas prowadzenia inspekcji oraz umożliwić pracownikom Zakładu Mikrobiologii pobranie próbek z kanałów zgodnie z pkt. 2 ust b)
- b) zabezpieczyć miejsce podczas prowadzonych prac zarówno od strony elektrycznej jak i hydraulicznej,

- c) uzgodnić dokładny termin realizacji prac z osobą wskazaną przez Zamawiającego, a wykonującą czynności powierzone specjalście ds. klimatyzacji, wentylacji i chłodnictwa,
- d) powiadomić Dyspozytornię Zamawiającego o wykonywanych pracach z wyprzedzeniem 2 godzin,

4. Zamawiający zastrzega, że jego wymogiem jest objęte, aby klapy rewizyjne, konieczne do wykonania przedmiotu umowy były materiałami fabrycznie nowymi, nieregenerowanymi, nieużywanymi, wolnymi od wad, kompletnymi i najwyższej jakości oraz oryginalnie zapakowanymi, nie noszącymi śladów otwierania lub użycia.

Załącznik nr. 2 do Szczegółowego Opisu Zamówienia

L.p.	INSTALACJA	LOKALIZACJA URZĄDZENIA
1	Centrala klimatyzacyjna K 43	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
2	Centrala klimatyzacyjna K 44	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
3	Centrala klimatyzacyjna K 45	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
4	Centrala klimatyzacyjna K 46	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
5	Centrala klimatyzacyjna N-CH39	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
6	Centrala klimatyzacyjna N-CH40	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
7	Centrala klimatyzacyjna N-CH41	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
8	Centrala klimatyzacyjna N-CH42	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
9	Centrala wentylacyjna N 60	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
10	Centrala klimatyzacyjna N-	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 1
11	Centrala klimatyzacyjna K47	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 2
12	Centrala klimatyzacyjna K 48	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 2
13	Centrala klimatyzacyjna K36/37	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 2
14	Centrala klimatyzacyjna N-CH 51	(cytostatyki)
15	Centrala wentylacyjna N32	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 2
16	Centrala klimatyzacyjna K21	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
17	Centrala klimatyzacyjna K22	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
18	Centrala klimatyzacyjna K01	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
19	Centrala klimatyzacyjna K23	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
20	Centrala klimatyzacyjna N-CH02	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
21	Centrala klimatyzacyjna K24	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
22	Centrala wentylacyjna N61	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
23	Centrala wentylacyjna N05	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy C) - II piętro - wentylatornia nr 3
24	Centrala klimatyzacyjna K N1-W1	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 4
25	Centrala wentylacyjna N N3-W3	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy A) - III piętro - wentylatornia nr 4
26	Centrala wentylacyjna	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy D) - piwnica - wentylatornia nr 13
27	Centrala wentylacyjna	Budynek E; (budynek diagnostyczno zabiegowy D) - piwnica - wentylatornia nr 13
28	Centrala klimatyzacyjna K N30	Budynek F - (Główny) - piwnica - wentylatornia nr 1 stacja dializ
29	Centrala wentylacyjna N01	Budynek F- (Główny) - piwnica - wentylatornia nr 1
30	Centrala klimatyzacyjna K N31	Budynek F - Główny- piwnica - wentylatornia nr 2
31	Centrala klimatyzacyjna K N33	Budynek F - Główny- piwnica - wentylatornia nr 2
32	Centrala wentylacyjna N03	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 2
33	Centrala wentylacyjna N04	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 2
34	Centrala klimatyzacyjna K N32	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 3
35	Centrala klimatyzacyjna K N34	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 3
36	Centrala wentylacyjna N05	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 3
37	Centrala wentylacyjna N06	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 3
38	Wentylator osiowy N28p	Budynek F - Główny - IV piętro - wentylatornia nr 6
39	Wentylator osiowy N29p	Budynek F - Główny - IV piętro - wentylatornia nr 7
40	Centrala klimatyzacyjna K N37	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 8
41	Centrala klimatyzacyjna K N38	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 8
42	Centrala klimatyzacyjna K N40	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 8
43	Centrala klimatyzacyjna K N43	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 8
44	Centrala klimatyzacyjna K N39	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 9
45	Centrala klimatyzacyjna K N41	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 9
46	Centrala klimatyzacyjna K N42	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 9
47	Centrala klimatyzacyjna K N36	Budynek F - Główny - V piętro - wentylatornia nr 9
48	Centrala wentylacyjna N14	Budynek F -Główny - piwnica - wentylatornia nr 10
49	Centrala wentylacyjna N15	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 10
50	Centrala wentylacyjna N19	Budynek F - Główny - piwnica - wentylatornia nr 11
51	Centrala wentylacyjna N11	Budynek F -Główny - piwnica - wentylatornia nr 12

52	Centrala klimatyzacyjna K1	Budynek F - Główny - V piętro
53	Centrala klimatyzacyjna K2	Budynek F - Główny - V piętro
54	Centrala wentylacyjna N01	Budynek I (Pawilon łóżkowy) - piwnica - wentylatornia
55	Centrala klimatyzacyjna K1	Budynek I (Pawilon łóżkowy) - dach
56	Centrala klimatyzacyjna N1	Budynek I (Pawilon łóżkowy) - dach
57	Centrala klimatyzacyjna	Budynek D; Poradnie - piwnica 010
58	Centrala klimatyzacyjna	Budynek D; Poradnie - piwnica 010
59	Centrala klimatyzacyjna	Budynek D; Poradnie - piwnica 010
60	Centrala klimatyzacyjna	Budynek D; Poradnie - piwnica 010a
61	Centrala klimatyzacyjna N5/W5	Budynek D; Poradnie - piwnica 009
62	Centrala wentylacyjna N5/W5	Budynek D; Poradnie - piwnica 010a
63	Centrala klimatyzacyjna	Budynek D; Poradnie - dach
64	centrala wentylacyjna N1/W1	Budynek C; Wieżowiec - piwnica
65	centrala wentylacyjna N2/W2	Budynek C; Wieżowiec - piwnica
66	centrala wentylacyjna N3/W3	Budynek C; Wieżowiec - piwnica
67	centrala wentylacyjna N4/W4	Budynek C; Wieżowiec - piwnica
68	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - II piętro
69	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - II piętro kardiochirurgia
70	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - II piętro kardiochirurgia
71	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - II piętro klinika chorób dzieci
72	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - II piętro kardiochirurgia
73	Centrala klimatyzacyjna (KNW6)	Budynek C; Wieżowiec - XI piętro
74	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - XI piętro
75	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - dach
76	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - dach
77	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - dach
78	Centrala klimatyzacyjna	Budynek C; Wieżowiec - dach
79	Centrala wentylacyjna L3-N/W	Budynek D; Rehabilitacja - piwnica - cz.zabiegowa - strona wschodnia
80	Centrala wentylacyjna (K-4) L4-	Budynek D; Rehabilitacja - piwnica - cz.zabiegowa - strona wschodnia
81	Centrala wentylacyjna L8-N	Budynek D; Rehabilitacja - piwnica - cz.zabiegowa - strona wschodnia
82	Centrala wentylacyjna L5-N/W	Budynek D; Rehabilitacja - piwnica - cz.zabiegowa - strona zachodnia
83	Centrala wentylacyjna (K-6)N1-	Budynek D; Rehabilitacja - piwnica - część łóżkowa
84	Centrala klimatyzacyjna 5N1/5W1	SOR - IV piętro
85	Centrala klimatyzacyjna 5W1A	SOR - IV piętro
86	Centrala klimatyzacyjna 5N2/5W2	SOR - IV piętro
87	Centrala klimatyzacyjna 5N3/5W3	SOR - IV piętro
88	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
89	Centrala wentylacyjna 5N5/(5W5A)	SOR - IV piętro
90	Centrala klimatyzacyjna 4N1/4W1	SOR - IV piętro
91	Centrala klimatyzacyjna 4N2/4W2	SOR - IV piętro
92	Centrala klimatyzacyjna 4N3/4W3	SOR - IV piętro
93	Centrala klimatyzacyjna 4N4/4W4	SOR - IV piętro
94	Centrala klimatyzacyjna 4N5/4W5	SOR - IV piętro
95	Centrala klimatyzacyjna 4N6/4W6	SOR - IV piętro
96	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
97	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
98	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
99	Centrala klimatyzacyjna 3N1/3W1	SOR - IV piętro
100	Centrala klimatyzacyjna 3N2/3W2	SOR - IV piętro
101	Centrala klimatyzacyjna 3N3/3W3	SOR - IV piętro
102	Centrala klimatyzacyjna 3N4/3W4	SOR - IV piętro
103	Centrala klimatyzacyjna 3N5/3W5	SOR - IV piętro
104	Centrala klimatyzacyjna 3N6/3W6	SOR - IV piętro

105	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
106	Centrala klimatyzacyjna 3N8/3W8	SOR - IV piętro
107	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
108	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
109	Centrala klimatyzacyjna 2N1/2W1	SOR - IV piętro
110	Centrala klimatyzacyjna 2N2/2W2	SOR - IV piętro
111	Centrala klimatyzacyjna 2N3/2W3	SOR - IV piętro
112	Centrala klimatyzacyjna 2N4/2W4	SOR - IV piętro
113	Centrala klimatyzacyjna 2N5/2W5	SOR - IV piętro
114	Centrala klimatyzacyjna 2N6/2W6	SOR - IV piętro
115	Centrala klimatyzacyjna	SOR - IV piętro
116	Centrala klimatyzacyjna 2N8/2W8	SOR - IV piętro
117	Centrala wentylacyjna 1N1/1W1	SOR - IV piętro
118	Centrala klimatyzacyjna 1N2/1W2	SOR - IV piętro
119	Centrala klimatyzacyjna 1N3/1W3	SOR - IV piętro
120	Centrala wentylacyjna 1N4/1W4	SOR - IV piętro
121	Centrala wentylacyjna 0N1/0W1	SOR - IV piętro
122	Centrala klimatyzacyjna 0N2/0W2	SOR - IV piętro
123	Centrala klimatyzacyjna 0N3/0W3	SOR - IV piętro
125	Centrala wentylacyjna 0SW	SOR - IV piętro
126	Centrala wentylacyjna 0W4	SOR - IV piętro
127	Centrala wentylacyjna 0W5	SOR - IV piętro
128	INSTALACJA 1W3A	SOR - dach
129	INSTALACJA 1W3B	SOR - dach
130	INSTALACJA 1W3C	SOR - dach
131	INSTALACJA 1W4A	SOR - dach
132	INSTALACJA 1W4B	SOR - dach
133	INSTALACJA 2W1A	SOR - dach
134	INSTALACJA 2W1B	SOR - dach
135	INSTALACJA 2W7A	SOR - dach
136	INSTALACJA 3W7A	SOR - dach
137	INSTALACJA 3W8A	SOR - dach
138	INSTALACJA 3W9A	SOR - dach
139	INSTALACJA 3W10A	SOR - dach
140	INSTALACJA 4W7A	SOR - dach
141	INSTALACJA 4W9A	SOR - dach
142	INSTALACJA 5W3A	SOR - dach
143	INSTALACJA 5W3B	SOR - dach
144	INSTALACJA 5W4A	SOR - dach
146	INSTALACJA 5W5A	SOR - dach
147	INSTALACJA 5W5B	SOR - dach
148	instalacja WGi	SOR - dach
149	instalacja SW1	SOR - dach
150	instalacja WT1A	SOR - pom. Sprężarkowni - piwnica
151	instalacja WT1B	SOR - pom. Sprężarkowni - piwnica
152	instalacja WT1C	SOR - pom. Sprężarkowni - piwnica
153	instalacja WT1D	SOR - pom. Sprężarkowni - piwnica
154	instalacja WT2	SOR - pom. próżni - piwnica
155	instalacja WT3A	SOR - IV piętro wentylatorownia
156	instalacja WT3B	SOR - IV piętro wentylatorownia
157	instalacja WT4	SOR - IV piętro wentylatorownia
158	instalacja WT5	SOR - piwnica pom. nr 017

159	instalacja WT10A	SOR - parter - podjazd karetek
160	instalacja WT10B	SOR - parter - podjazd karetek
161	instalacja NT1	SOR - dach
162	instalacja WT11	SOR - dach
163	instalacja WT12	SOR - dach
164	instalacja WT13	SOR - dach
165	instalacja WT14	SOR - piwnica - węzeł cieplny
166	instalacja WT15	SOR - dach
167	instalacja WT6	SOR - dach
168	instalacja WT7	SOR - IV piętro wentylatorownia
169	instalacja WT8	SOR - IV piętro - wentylatorownia
170	instalacja WT9	SOR - dach
171	AL -3 i AL -4	SOR - dach
172	AN1 centrala wentylacyjna	UCK segment A -piwnica, pom. nr 022
173	AN2 centrala wentylacyjna	UCK segment A -piwnica, pom. nr 022
174	AN7 centrala wentylacyjna	piwnica, pom. nr 022
175	AN8 centrala wentylacyjna	piwnica, pom. nr 022
176	AN2A centrala wentylacyjna	UCK segment A -piwnica, pom. nr 022
177	AN4A centrala wentylacyjna	UCK segment A -piwnica, pom. nr 022
178	AN4B centrala wentylacyjna	UCK segment A -piwnica, pom. nr 022
179	AW1 centrala wentylacyjna	UCK segment A -klatka schodowa wyj. na dach,
180	AW2 centrala wentylacyjna	UCK segment A -klatka schodowa wyj. na dach,
181	ASW1A centrala wentylacyjna	UCK segment A -klatka schodowa wyj. na dach,
182	AWG1A centrala wentylacyjna	UCK segment A -klatka schodowa wyj. na dach,
183	AWG1B centrala wentylacyjna	UCK segment A -klatka schodowa wyj. na dach,
184	ASW1B centrala wentylacyjna	UCK segment A -klatka schodowa przy wyj. na dach,
185	AWT1 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
186	ASW3 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
187	AWG8 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
188	AWT3 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
189	AVG3 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
190	AWG4A wentylator dachowy	UCK segment A -dach
191	AWG4B wentylator dachowy	UCK segment A -dach
192	AW3B wentylator dachowy	UCK segment A -dach
193	AW3A wentylator dachowy	UCK segment A -dach
194	ASW2 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
195	AW5 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
196	AWG10 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
197	ASW4 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
198	AW5A wentylator dachowy	UCK segment A -dach
199	AW2A wentylator dachowy	UCK segment A -dach
200	AW2B wentylator dachowy	UCK segment A -dach
201	AW13A wentylator dachowy	UCK segment A -dach
202	AWG7 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
203	AWT4 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
204	AV6 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
205	AWi2 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
206	AWG9 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
207	AW6B wentylator dachowy	UCK segment A -dach
208	AW6 wentylator dachowy	UCK segment A -dach

209	AW13B wentylator dachowy	UCK segment A -dach
210	AW6C wentylator dachowy	UCK segment A -dach
211	AW6A wentylator dachowy	UCK segment A -dach
212	AGW2 wentylator dachowy	UCK segment A -dach
213	AN10/AW10 centrala wentylacyjna	UCK segment A -dach
214	AW11 wentylator dachowy	UCK dach; łącznik segmentów wej z bud.A i D.
215	AN5 centrala wentylacyjna	UCK segment A - piwnica, pom. nr 048
216	AN6 centrala wentylacyjna	UCK segment A - piwnica, pom. nr 048
217	AN9 centrala wentylacyjna	UCK segment A - piwnica, pom. nr 048
218	AN11 centrala wentylacyjna	UCK segment A - piwnica, pom. nr 049
219	ANT1 wentylator osiowy	UCK segment A - piwnica, pom. nr 050
220	BN1 centrala wentylacyjna	UCK segment B - piwnica, pom. nr 048
221	BN5 centrala wentylacyjna	UCK segment B -piwnica, pom. nr 048
222	BN6 centrala wentylacyjna	UCK segment B -piwnica, pom. nr 048
223	BW6 centrala wentylacyjna	UCK segment B - wej na dach II piętro 2.156
224	BW5 centrala wentylacyjna	UCK segment B - wej na dach II piętro 2.156
225	BW1 centrala wentylacyjna	UCK segment B - wej na dach II piętro 2.156
226	BW2 wentylator dachowy	UCK segment B - dach
227	BW3A wentylator dachowy	UCK segment B - dach
228	BW3B wentylator dachowy	UCK segment B - dach
229	BGW2 wentylator dachowy	UCK segment B- dach klatki schodowej
230	BGW3A wentylator dachowy	UCK segment B- dach klatki schodowej
231	BGW3B wentylator dachowy	UCK segment B- dach klatki schodowej
232	BN4 centrala wentylacyjna	UCK piwnica pom P.056
233	BSW1 centrala wentylacyjna	UCK segment B - wej na dach II piętro 2.156
234	CN1 centrala wentylacyjna	UCK piwnica pom P.056
235	CW1 centrala wentylacyjna	UCK segment C - wej na dach II piętro 2.158
236	ANT2 wentylator osiowy	UCK piwnica pom P.056
237	CN5 centrala wentylacyjna	UCK segment B - piwnica, pom. nr 056
238	CW5 centrala wentylacyjna	UCK segment C - wej na dach II piętro 2.158
239	CN4 (CN4A) centrala wentylacyjna	UCK segment C-piwnica; pom. Nr 056
240	C-CSW1 centrala wentylacyjna	UCK segment C - wej na dach II piętro 2.158
241	CN6 centrala wentylacyjna	UCK segment C-piwnica; pom. Nr 056
242	CW6 centrala wentylacyjna	UCK segment C - wej na dach II piętro 2.158
243	CWG1 centrala wentylacyjna	UCK segment C - wej na dach II piętro 2.158
244	CWG3A wentylator dachowy	UCK segment C - dach
245	CW2 wentylator dachowy	UCK segment C - dach
246	CW3B wentylator dachowy	UCK segment C - dach
247	CW3A wentylator dachowy	UCK segment C - dach
248	CWG3B wentylator dachowy	UCK segment C - dach
249	CWG2 wentylator dachowy	UCK segment C- dach klatki schodowej
250	DN1 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 065
251	DW1 centrala wentylacyjna	UCK segment D - II piętro klatka schodowa
252	DN2 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 065
253	DW2 centrala wentylacyjna	UCK segment D - II piętro klatka schodowa
254	DN4A centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 065
255	DSW1A centrala wentylacyjna	UCK segment D - II piętro klatka schodowa
256	DN4B centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 066
257	DWG1B centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
258	DN5 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
259	DW5 centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
260	DN6 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062

261	DN7 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 065
262	DW7 centrala wentylacyjna	UCK segment D - II piętro klatka schodowa
263	DN8 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
264	DW8 centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
265	DN10 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
266	DN11 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
267	DW11 centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
268	DN12 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
269	DW12 centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
270	DN16 centrala wentylacyjna	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
271	DW16 centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
272	DSW1B centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
273	DWG1A centrala wentylacyjna	UCK segment D - wentylatornia na dachu
274	DN3 wentylator osiowy	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
275	DN6A wentylator osiowy	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
276	DN13 wentylator osiowy	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
277	DN15 wentylator osiowy	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
278	DNT1 wentylator osiowy	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
279	DNT2 wentylator osiowy	UCK segment D -piwnica; pom. Nr 062
280	DWT6 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
281	DWG8 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
282	DWT8 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
283	DW9 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
284	DW10 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
285	DWG6 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
286	DSW3 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
287	DW5A wentylator dachowy	UCK segment D - dach
288	DW1A wentylator dachowy	UCK segment D - dach
289	DSW4 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
290	DSW5 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
291	DWG5 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
292	DSW2 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
293	DW13A wentylator dachowy	UCK segment D - dach
294	DW14 wentylator dachowy	UCK segment D - dach
295	DGW2 wentylator dachowy	UCK segment D - dach wentylatorowni na kl. Sch.
296	AW9 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
297	AWG5 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
298	AWT5 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
299	AWG15A wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
300	AWT6 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
301	AWT7 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
302	AWT8 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
303	AWT9 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
304	AWT10 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
305	AWG11 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
306	AWT16 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
307	AWG11A wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
308	AWG13A wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
309	BW6A wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
310	BW6B wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
311	AWT11 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
312	AWG15B wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)
313	AWT14 wentylator dachowy	UCK łącznik segmentu ABCD (wejście z dachu seg.A lub D)

