

**DOSTAWA KIESZENIOWYCH
FILTRÓW POWIETRZA****I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiot zamówienia stanowi:

- 1) Jednorazowa dostawa filtrów kieszeniowych do central wentylacyjnych w budynkach 1A, 1BC, 02, 03, 04 zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego bez utylizacji zużytych filtrów.

II. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

Filtry kieszeniowe w ramce metalowej lub plastikowej 25mm. Wymagane solidne poprzeczki. Brak elementów drewnianych!
Filtry z uszczelkami zamontowanymi na 1 boku o wymiarze „wys.” – możliwość osobnej dostawy (uszczelka w rolce) do montażu podczas wymiany.

1. Centrale wentylacyjne budynek 1A:

NR	Centrala	Filtr			Ilość szt.
		Klasa	szer. x wys. x głęb.	ilość kieszeni	
1	NW1	ePM1 70%	592x592x600	8	4
2	NW2	ePM1 70%	440x515x420	6	4
3	NW3	ePM1 70%	355x425x335	5	4
			IŁOŚĆ FILTRÓW		12

2. Centrale wentylacyjne budynek 1BC:

NR	Centrala	Filtr			Ilość szt.
		Klasa	szer. x wys. x głęb.	ilość kieszeni	
1	C1	ePM10 60%	428x428x300	4	4
2	C2	ePM1 85%	490x592x600	6	16
3		ePM1 70%	490x592x600	6	8
4		ePM10 60%	490x592x300	6	16
5	C3	ePM1 85%	592x592x600	8	6
6		ePM1 70%	592x592x600	8	3
7		ePM10 60%	592x592x300	8	6
8		ePM10 60%	592x287x300	8	6
9		ePM1 85%	592x287x600	8	6
10		ePM1 70%	592x287x600	8	3
11	C4	ePM10 60%	428x428x300	4	4
			IŁOŚĆ FILTRÓW		78

3. Centrale wentylacyjne budynek 02:

NR	Centrala	Filtr		ilość kieszeni	ilość szt.
		Klasa	szer. x wys. x głęb.		-
1	N4W4	ePM10 60%	592x592x300	8	2
2		ePM10 60%	287x592x300	4	1
3		ePM1 85%	592x592x500	8	1
4		ePM1 85%	287x592x500	4	1
5	N5	ePM10 60%	592x592x300	8	1
6		ePM10 60%	592x287x300	8	1
7		ePM1 70%	592x592x500	8	1
8		ePM1 70%	592x287x500	8	1
9	N2	ePM10 60%	592x592x300	8	1
10		ePM10 60%	592x287x300	8	1
11		ePM10 60%	287x592x300	4	1
12		ePM10 60%	287x287x300	4	1
13	N1W1	ePM10 60%	592x592x300	8	6
14		ePM10 60%	592x287x300	8	2
15	N3	ePM10 60%	592x592x300	8	2
16		ePM10 60%	592x287x300	8	2
17		ePM10 60%	287x592x300	4	1
18		ePM10 60%	287x287x300	4	1
19		ePM1 70%	592x592x500	8	2
20		ePM1 70%	592x287x500	8	2
21		ePM1 70%	287x592x500	4	1
22		ePM1 70%	287x287x500	4	1
23	N6W6	ePM10 60%	592x592x300	8	4
24		ePM10 60%	592x287x300	8	4
25		ePM1 85%	592x592x500	8	2
26		ePM1 85%	592x287x500	8	2
27	N8W8	ePM10 60%	592x592x300	8	4
28		ePM10 60%	592x287x300	8	4
29		ePM1 85%	592x592x500	8	2
30		ePM1 85%	592x287x500	8	2
31	N9W9	ePM10 60%	592x592x300	8	2
32		ePM10 60%	287x592x300	4	2
33		ePM1 85%	592x592x500	8	1
34		ePM1 85%	287x592x500	4	1
35		ePM10 60%	592x592x300	8	1
36		ePM10 60%	287x592x300	4	1
37	N7W7	ePM10 60%	592x592x300	8	6
38		ePM10 60%	592x287x300	8	1
39		ePM10 60%	287x592x300	4	3
40		ePM1 85%	592x592x600	8	4
41		ePM1 85%	287x592x600	4	2
42		ePM10 60%	287x287x300	4	1
			ILOŚĆ FILTRÓW		82

4. Centrale wentylacyjne budynek 03:

NR	Centrala	Filtr		ilość kieszeni	Ilość szt.
		Klasa	szer. x wys. x głęb.		
1	N1W1/N	ePM10 60%	879x287x500	12	1
2		ePM10 60%	287x490x500	4	1
3		ePM10 60%	592x490x500	8	3
4		ePM10 60%	490x592x500	6	1
5		ePM10 60%	592x592x500	8	3
6		ePM10 60%	287x592x500	4	1
7		ePM10 60%	490x490x500	6	1
8		ePM10 60%	490x287x500	6	1
9		ePM10 60%	592x287x500	8	2
10	N1W1/W	ePM10 60%	879x287x500	12	1
11		ePM10 60%	287x490x500	4	1
12		ePM10 60%	592x490x500	8	3
13		ePM10 60%	490x592x500	6	1
14		ePM10 60%	592x592x500	8	3
15		ePM10 60%	287x592x500	4	1
16		ePM10 60%	490x490x500	6	1
17		ePM10 60%	490x287x500	6	1
18		ePM10 60%	592x287x500	8	2
19	N1W1/N	ePM1 70%	879x287x600	12	1
20		ePM1 70%	287x490x600	4	1
21		ePM1 70%	592x490x600	8	3
22		ePM1 70%	490x592x600	6	1
23		ePM1 70%	592x592x600	8	3
24		ePM1 70%	287x592x600	4	1
25		ePM1 70%	490x490x600	6	1
26		ePM1 70%	490x287x600	6	1
27		ePM1 70%	592x287x600	8	2
28	N2W2/N	ePM10 60%	879x287x500	12	1
29		ePM10 60%	490x287x500	6	2
30		ePM10 60%	490x592x500	6	2
31		ePM10 60%	592x592x500	8	1
32		ePM10 60%	287x592x500	4	1
33		ePM10 60%	490x490x500	6	2
34		ePM10 60%	592x490x500	8	1
35		ePM10 60%	287x490x500	4	1
36	N2W2/W	ePM10 60%	879x287x500	12	1
37		ePM10 60%	490x287x500	6	2
38		ePM10 60%	490x592x500	6	2
39		ePM10 60%	592x592x500	8	1
40		ePM10 60%	287x592x500	4	1
41		ePM10 60%	490x490x500	6	2
42		ePM10 60%	592x490x500	8	1
43		ePM10 60%	287x490x500	4	1
44	N2W2/N	ePM1 70%	879x287x600	12	1
45		ePM1 70%	490x287x600	6	2
46		ePM1 70%	490x592x600	6	2
47		ePM1 70%	592x592x600	8	1
48		ePM1 70%	287x592x600	4	1
49		ePM1 70%	490x490x600	6	2
50		ePM1 70%	592x490x600	8	1
51		ePM1 70%	287x490x600	4	1

52	N3W3/N	ePM10 60%	879x287x500	12	1
53		ePM10 60%	287x490x500	4	1
54		ePM10 60%	592x490x500	8	3
55		ePM10 60%	490x592x500	6	1
56		ePM10 60%	287x592x500	3	1
57		ePM10 60%	490x490x500	6	1
58		ePM10 60%	490x287x500	6	1
59		ePM10 60%	592x287x500	8	2
60		ePM10 60%	592x592x500	8	3
61	N3W3/W	ePM10 60%	879x287x500	12	1
62		ePM10 60%	287x490x500	3	1
63		ePM10 60%	592x490x500	8	3
64		ePM10 60%	490x592x500	6	1
65		ePM10 60%	287x592x500	4	1
66		ePM10 60%	490x490x500	6	1
67		ePM10 60%	490x287x500	6	1
68		ePM10 60%	592x287x500	8	2
69		ePM10 60%	592x592x500	8	3
70	N3W3/N	ePM1 70%	879x287x600	12	1
71		ePM1 70%	287x490x600	4	1
72		ePM1 70%	592x490x600	8	3
73		ePM1 70%	490x592x600	6	1
74		ePM1 70%	287x592x600	4	1
75		ePM1 70%	490x490x600	6	1
76		ePM1 70%	490x287x600	6	1
77		ePM1 70%	592x287x600	8	2
78		ePM1 70%	592x592x600	8	3
79	N4W4/N	ePM10 60%	592x592x500	8	1
80		ePM10 60%	490x592x500	6	2
81		ePM10 60%	287x592x500	4	1
82		ePM10 60%	592x490x500	8	1
83		ePM10 60%	490x490x500	6	2
84		ePM10 60%	287x490x500	4	1
85	N4W4/W	ePM10 60%	592x592x500	8	1
86		ePM10 60%	490x592x500	6	2
87		ePM10 60%	287x592x500	4	1
88		ePM10 60%	592x490x500	8	1
89		ePM10 60%	490x490x500	6	2
90		ePM10 60%	287x490x500	4	1
91	N4W4/N	ePM1 70%	592x592x600	8	1
92		ePM1 70%	490x592x600	6	2
93		ePM1 70%	287x592x600	4	1
94		ePM1 70%	592x490x600	8	1
95		ePM1 70%	490x490x600	6	2
96		ePM1 70%	287x490x600	4	1
97	N5W5/N	ePM10 60%	490x592x500	6	8
98	N5W5/W	ePM10 60%	490x592x500	6	8
99	N5W5/N	ePM1 85%	490x592x600	6	8
100	N6W6/N	ePM10 60%	592x592x500	8	2
101		ePM10 60%	592x490x500	8	2
102		ePM10 60%	287x592x500	4	1
103		ePM10 60%	287x490x500	4	1

104	N6W6/W	ePM10 60%	592x592x500	8	2
105		ePM10 60%	592x490x500	8	2
106		ePM10 60%	287x592x500	4	1
107		ePM10 60%	287x490x500	4	1
108	N6W6/N	ePM1 70%	592x592x600	8	2
109		ePM1 70%	592x490x600	8	2
110		ePM1 70%	287x592x600	4	1
111		ePM1 70%	287x490x600	4	1
112	N7W7/N	ePM10 60%	490x592x500	4	1
113		ePM10 60%	592x592x500	8	3
114		ePM10 60%	287x592x500	4	1
115		ePM10 60%	287x490x500	4	1
116		ePM10 60%	592x490x500	8	3
117		ePM10 60%	490x490x500	6	1
118		ePM10 60%	490x287x500	6	1
119		ePM10 60%	592x287x500	8	2
120	N7W7/W	ePM10 60%	879x287x500	12	1
121		ePM10 60%	490x592x500	6	1
122		ePM10 60%	592x592x500	8	3
123		ePM10 60%	287x592x500	4	1
124		ePM10 60%	287x490x500	4	1
125		ePM10 60%	592x490x500	8	3
126		ePM10 60%	490x490x500	6	1
127		ePM10 60%	490x287x500	6	1
128		ePM10 60%	592x287x500	8	2
129	N7W7/N	ePM10 60%	879x287x500	12	1
130		ePM1 85%	490x592x600	6	1
131		ePM1 85%	592x592x600	8	3
132		ePM1 85%	287x592x600	4	1
133		ePM1 85%	287x490x600	4	1
134		ePM1 85%	592x490x600	8	3
135		ePM1 85%	490x490x600	6	1
136		ePM1 85%	490x287x600	6	1
137		ePM1 85%	592x287x600	8	2
138	N8W8/N	ePM1 85%	879x287x600	12	1
139		ePM10 60%	592x490x500	8	12
140		ePM10 60%	592x490x500	8	12
141	N8W8/W	ePM1 85%	592x490x600	8	12
142	N9W9/N	ePM10 60%	592x592x500	8	9
143		ePM10 60%	490x592x500	6	3
144		ePM10 60%	287x592x500	4	3
145	N9W9/W	ePM10 60%	592x490x500	8	3
146		ePM10 60%	490x490x500	6	6
147		ePM10 60%	287x490x500	4	3
148	N9W9/N	ePM1 85%	592x592x600	8	9
149		ePM1 85%	490x592x600	6	3
150		ePM1 85%	287x592x600	4	3
151	N10W10/N	ePM10 60%	592x592x500	8	2
152		ePM10 60%	592x287x500	8	2
153	N10W10/W	ePM10 60%	592x592x500	8	2
154		ePM10 60%	592x287x500	8	2
155	N10W10/N	ePM1 70%	592x592x600	8	2
156		ePM1 70%	592x287x600	8	2

157	N11W11/N	ePM10 60%	592x592x500	8	2
158		ePM10 60%	490x592x500	6	1
159		ePM10 60%	592x287x500	8	2
160		ePM10 60%	490x287x500	6	1
161	N11W11/W	ePM10 60%	592x592x500	8	2
162		ePM10 60%	490x592x500	6	1
163		ePM10 60%	592x287x500	8	2
164		ePM10 60%	490x287x500	6	1
165	N11W11/N	ePM1 70%	592x592x600	8	2
166		ePM1 70%	490x592x600	6	1
167		ePM1 70%	592x287x600	8	2
168		ePM1 70%	490x287x600	6	1
169	N12W12/N	ePM10 60%	490x592x500	6	4
170		ePM10 60%	490x490x500	6	4
171	N12W12/W	ePM10 60%	490x592x500	6	4
172		ePM10 60%	490x490x500	6	4
173	N12W12/N	ePM1 85%	490x592x600	6	4
174		ePM1 85%	490x490x600	6	4
175	NW13 laf1/N	ePM10 60%	592x592x500	8	3
176		ePM10 60%	592x287x500	8	3
177	NW13 laf1/W	ePM10 60%	592x592x500	8	3
178		ePM10 60%	592x287x500	8	3
179	NW13 laf1/N	ePM1 85%	592x592x600	8	3
180		ePM1 85%	592x287x600	8	3
181	NW13 laf2/N	ePM1 70%	592x592x600	8	2
182		ePM1 70%	592x490x600	8	2
			IŁOŚĆ FILTRÓW		379

5. Centrale wentylacyjne budynek 04:

NR	Centrala	Filtr			Ilość szt.
		Klasa	szer. x wys. x głęb.	ilość kieszeni	
1	N1W1	ePM10 60%	592x592x300	8	2
2		ePM10 60%	592x287x300	8	2
3	N2W2	ePM10 60%	592x287x300	8	2
4	N7W7	ePM10 60%	592x592x300	8	2
5		ePM10 60%	287x592x300	4	1
6		ePM1 70%	592x592x500	8	1
7		ePM1 70%	287x592x500	4	1
8	N9W9	ePM10 60%	592x592x300	8	2
9		ePM10 60%	592x287x300	8	2
10		ePM10 60%	592x592x300	8	2
11		ePM10 60%	592x287x300	8	2
12	N13W13	ePM10 60%	592x592x300	8	2
13		ePM10 60%	592x287x300	8	2
14		ePM10 60%	287x592x300	4	1
15		ePM10 60%	287x287x300	4	1
16		ePM1 70%	592x592x500	8	1
17		ePM1 70%	592x287x500	8	1
18		ePM1 70%	287x592x500	4	1
19		ePM1 70%	287x287x500	4	1

20	N4W4	ePM10 60%	592x592x300	8	2
21		ePM10 60%	592x287x300	8	2
22		ePM10 60%	287x592x300	4	2
23		ePM10 60%	287x287x300	4	2
24		ePM1 70%	592x592x500	8	1
25		ePM1 70%	592x287x500	8	1
26		ePM1 70%	287x592x500	4	1
27		ePM1 70%	287x287x500	4	1
28	N5W5	ePM10 60%	592x592x300	8	8
29		ePM1 70%	592x592x500	8	4
30	N8W8	ePM10 60%	592x592x300	8	4
31		ePM10 60%	592x287x300	8	4
32		ePM1 70%	592x592x500	8	2
33		ePM1 70%	592x287x500	8	2
34	N10W10	ePM10 60%	592x592x300	8	3
35		ePM10 60%	592x287x300	8	3
36		ePM10 60%	287x592x300	4	1
37		ePM1 70%	592x592x500	8	2
38		ePM1 70%	592x287x500	8	2
39		ePM10 60%	287x287x300	4	1
40	N11W11	ePM10 60%	592x592x300	8	2
41		ePM10 60%	592x287x300	8	2
42		ePM1 70%	592x592x500	8	2
43		ePM1 70%	592x287x500	8	2
44		ePM10 60%	592x592x300	8	1
45		ePM10 60%	592x287x300	8	1
46		ePM10 60%	287x592x300	4	1
47		ePM10 60%	287x287x300	4	1
48	N12W12	ePM10 60%	592x592x300	8	4
49		ePM10 60%	592x287x300	8	4
50		ePM1 70%	592x592x500	8	2
51		ePM1 70%	592x287x500	8	2
52	N14W14	ePM10 60%	592x592x300	8	4
53		ePM10 60%	592x287x300	8	4
54		ePM10 60%	287x592x300	4	2
55		ePM10 60%	287x287x300	4	2
56		ePM1 70%	592x592x500	8	2
57		ePM1 70%	592x287x500	8	2
58		ePM1 70%	287x592x500	4	1
59		ePM1 70%	287x287x500	4	1
60	N3	ePM10 60%	592x287x300	8	1
61	N6W6	ePM10 60%	592x592x300	8	3
62		ePM10 60%	592x287x300	8	4
63		ePM1 85%	592x592x500	8	2
64		ePM1 85%	592x287x500	8	2
65		ePM10 60%	287x287x300	4	1
				ILOŚĆ FILTRÓW	

III. TERMINY

Dostawa do 20 dni roboczych od momentu przyjęcia zlecenia do realizacji.

IV. UWAGI:

1. Dostarczone filtry winne być wykonane zgodnie obowiązującymi normami i rozporządzeniami obowiązującymi w Polsce i UE, w tym m.in.:
 - a) Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 1253/2014 z dnia 7 lipca 2014r.
 - b) Posiadać aktualne certyfikaty Eurovent
2. Producent filtrów winien posiadać aktualny certyfikat zarządzania jakością ISO
3. Dostarczone filtry winne być osadzone w ramce metalowej lub plastikowej 25mm.
4. Dostarczone filtry winne być z uszczelkami zamontowanymi na jednym boku o wymiarze „wys.”. Dopuszcza się osobną dostawę uszczelki (w rolce) do montażu podczas wymiany. W przypadku dostarczania uszczelki w rolce łączna długość dostarczonych rolek musi stanowić 110% wartości długości boków wymagających uszczelki wynikającej z ilości dostarczanych filtrów (300 m).
5. Dostarczone filtry dedykowane są do central w wykonaniu standardowym lub higienicznym obsługujących pomieszczenie laboratoryjne oraz biurowe.
6. Dostawa filtrów na adres zamawiającego
7. Filtry dostarczone w ramach realizacji przedmiotu zamówienia będą:
 - a) opisane (rodzaj i wymiar)
 - b) zapakowane w kartony z podziałem na budynki i centrale wentylacyjne
 - c) każdy karton należy oznaczyć zgodnie ze wzorem jak poniżej:
NR BUDYNKU / NR CENTRALI / TYP FILTRA / ROZMIAR / ILOŚĆ FILTRÓW W OPAKOWANIU

V. WYMAGANIA GWARANCYJNE:

1. Filtry dostarczone w ramach realizacji przedmiotu zamówienia:
 - będą fabrycznie nowe,
 - będą posiadały świadczenia gwarancyjne oparte na gwarancji świadczonej przez producenta.