

## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia **po modyfikacji**

**Działania w ramach usług czyszczenia instalacji wyciągowej tłustego powietrza powinny objąć w szczególności:**

1. inspekcja kanałów i elementów systemu, kamerą inspekcyjną przed przystąpieniem do prac;
2. zabezpieczenie urządzeń w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca wykonywania usługi przed uszkodzeniami;
3. czyszczenie okapów kuchennych, w protokole podanie informacji o zastosowanych środkach chemicznych do czyszczenia;
4. czyszczenie przewodów wentylacyjnych;
5. czyszczenie wentylatorów wyciągowych, central wentylacyjnych i wyrzutni powietrza (w zależności co występuje w obiekcie);
6. inspekcja kanałów i elementów systemu kamerą inspekcyjną po zakończeniu prac.
7. Wykonawca przedstawi rezultaty realizacji przedmiotu Zamówienia w formie – dokumentacji powykonawczej:  
papierowej – 1 egz.  
Dokumentacja papierowa winna być trwale i czytelnie oznaczona oraz trwale oprawiona.  
elektronicznej – 1 egz.  
Pełna dokumentacja elektroniczna winna być tożsama z wersją drukowaną (papierową) oraz powinna być przekazana na nośniku - płyta CD lub DVD lub pamięć FLASH (pendrive) w postaci plików .pdf lub oraz w wersji edytowalnej (MS Word, MS Excel, dwg, ath, lub kst.). Wykonawca w dniu protokolarnego odbioru dokumentacji przeniesie na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe opracowanej dokumentacji.  
Dokumentacja powykonawcza jest elementem protokołu odbioru co stanowi podstawę do wypłacenia należności za wykonane prace.

## Dane techniczne instalacji wyciągowej tłustego powietrza

1. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Hotel Courtyard by Marriott Warsaw Airport z siedzibą w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 1J, 00-906 Warszawa

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 60m , 20 m w pionie, 40m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny min. 200x350 mm, max 500x900 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Kanały stal ocynkowana, skręcana modułowo
4	Ilość okapów	3 okapy: - pomieszczenie kuchni gorącej okap nad trzonem kuchennym. Są to cztery okapy połączone ze sobą w całość. Wymiary pojedynczego okapu: długość 205cm, szerokość 100cm wysokość 40 cm łączna wielkość czterech okapów długość 410cm szerokość 200 cm, w każdym z okapów jest filtr labiryntowy, łącznie 4 niezależne filtry labiryntowe. - pomieszczenie kuchni gorącej okap nad piecami konwekcyjnymi, wymiary: długość 290 cm szerokość 130 cm, wysokość 40 cm filtry labiryntowe. - restauracja (śniadania), okap nad bufetem, wymiary: 120cm x 150cm wysokość 40 cm, filtry labiryntowe.

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu.
6	Systemy gaszenia w okapach	Tak, okap w pomieszczeniu kuchni gorącej nad trzonem kuchennym i pomieszczenie kuchni gorącej nad piecami konwekcyjnymi , system gaszenia okapów system gaszenia Ansul R102., Okap w restauracji (śniadania), nad bufetem brak systemu.
7	Zakończenie kanału wyciągowego	zakończony wentylatorem kanałowym 800/800 mm, wyrzutnia powietrza
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Wykonane 4 rewizje
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Dostępne, niezabudowane
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostępne z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku, 160cm powyżej poziomu dachu
12	Droga kanału wyciągowego	Kuchnia->Restauracja(część śniadaniowa)-> Korytarz->Szacht na dach->Dach
13	Uwagi	brak

2. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Hotel Hampton by Hilton Gdańsk Airport z siedzibą w Gdańsku, ul. Juliusza Słowackiego 220, 80-298 Gdańsk

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 39 m 15 m w pionie, 24 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura okrągła fi 250 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana w otulinie z wełny. Kanał wyciągowy połączony jest z okapem kanałem elastycznym (spiro) w otulinie. Około 1,5m długości
4	Ilość okapów	1 okap zamontowany jest w kuchni nad piekarnikami i kuchenkami indukcyjnymi producent Javen JSI 260x105x55, Posiada filtr cyklonowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	wentylator wywiewny na dachu 800m3/h, typ DRVF-H314/30-4, Na zakończeniu kanału jest wyrzutnia z wentylatorem. Jest na dachu budynku. Łatwy dostęp. Wysokość od powierzchni dachu około 1,5m
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	2 rewizje
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	drzwiczki rewizyjne, sufit podwieszany kasetonowy
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostępne z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	dach na wysokości około 1m od poziomu dachu, 18m od poziomu gruntu
12	Droga kanału wyciągowego	od okapu poziomy kanał w suficie podwieszany, pion w szachcie i na dachu poziomo
13	Uwagi	wyjście na dach tylko w pogodny dzień, ze względu na czujniki deszczu we włączach.

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PPH oraz GK PPH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

3. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Renaissance Warsaw Airport Hotel z siedzibą w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 1H, 00-906

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	Łączna długość 40m, szczegóły w dokumentacji technicznej
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	Rura okrągła fi 250 mm, Kanał prostokątny 1100x250 mm, Kanał prostokątny 500x200 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	część z blachy łączonej śrubami, część blacha stalowa „czarna” spawana
4	Ilość okapów	5 okapów: 1) Kuchnia główna, okap na cukierni, długość kanału - 11m, lampy UV, filtr labiryntowy, filtr siatkowy, 250x200; Okap 46. 2) Kuchnia główna, okap główny, długość kanału nr1 - 12,5m, długość kanału nr2- 2,7m, lampy UV, filtr labiryntowy, filtr siatkowy, kanał nr1 1100x250, 1400x250, 1600x250, 1800x250, kanał nr2 800x250; Okap 117 3) Kuchnia +1, długość kanału 26m, filtr labiryntowy, filtr siatkowy, lampy UV, 400x200, 500x200, Okap 249 4) Kuchnia otwarta, okap główny, długość kanału 22m, lampy UV, filtr labiryntowy, filtr siatkowy, 1000x300; Okap 218A 5) Kuchnia główna, okap nad piecem, długość kanału 3,5m, lampy UV, filtr labiryntowy, filtr siatkowy, 400x250, Okap 117
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	tak, nad trzonami kuchennymi z systemem gaszenia ANSUL, w pozostałych system nie występuje
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Centrala wentylacyjna z wymiennikiem płytowym i wyrzutnia powietrza
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	15 rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Zabudowa dostępu nie występuje, sufit podwieszany kasetonowy
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostępny z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu niskim, pomieszczenie zamknięte
12	Droga kanału wyciągowego	z okapu poprowadzono poziomy kanał łączący wyciągi, potem pod kątem na dach. Na dachu poprowadzono poziomo kanał do zakończenia
13	Uwagi	Centrala wentylacyjna wymaga czyszczenia, schematy okapów dla Wykonawców zainteresowanych złożeniem oferty

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

4. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Best Western Hotel Jurata z siedzibą w Juracie, ul. Świętopełka 11, 84-141 Jurata

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 8 m 5 m w pionie, 3 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał kwadratowy 500x500 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha na połączenia skręcane śrubami
4	Ilość okapów	2okapy: - okap w kuchni głównej podwójny, Dora Metal długość 2,5 metra, filtr labiryntowy - Okap w Bistro Dora Metal, długość 2 m, pojedynczy, filtr labiryntowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	wentylator
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	brak rewizji, jest wejście i wyjście.
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	Do dwóch okapów droga biegnie na dach
13	Uwagi	brak

5. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Hotel Moxy Katowice Airport z siedzibą w Pyrzowicach, Pyrzowice ul. Wolności 90, 42-625 Ożarówice

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 14m, 10m w pionie , 4m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura okrągła fi 200 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Kanał metalowy, łączony przewodami elastycznymi z aluminium
4	Ilość okapów	2 sztuki: -Okap w pomieszczeniu zmywaka ze stali nierdzewnej z filtrami metalowymi o wymiarach długość 110cm, szerokość 110cm, wysokość 40cm, Okap Gastronomiczny INOX, przyścienny skośny w dół z filtrami i króćcem wylotowym fi 150/200, Filtry przeciw tłuszczowe (filtry labiryntowe, ociekacze tłuszczu, filtry giętkie, skraplacze pary wodnej), - Okap w pomieszczeniu gastronomicznym Ze stali nierdzewnej z filtrami metalowymi o wymiarach długość 700 mm, szerokość 1000 mm, wysokość 400mm, Okap wentylacyjno-kondensacyjny   1100x1100 mm firmy POLGAST
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu

## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

### Opis Przedmiotu Zamówienia

6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	wentylator dachowy, RFV/EC-125/H
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	nie dotyczy, brak rewizji na kanałach
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji na kanałach
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji na kanałach
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	w zabudowanym szachcie betonowym
13	Uwagi	brak

6. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Hotel Moxy Poznań z siedzibą w Poznaniu, ul. Bukowska 303, 60-189 Poznań (dalej Hotel Moxy Poznań)

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 32,5 m 16,5 m w pionie, 16 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny 400x180 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Stal kwasowa, połączenia skręcane
4	Ilość okapów	2 okapy: - w kuchni nad piecami i płytą grzewczą, - w zmywalni nad zmywarką/wyparząrką
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Tak, system gaszenia ppoż. ANSUL R-102
7	Zakończenie kanału wyciągowego	wentylator wyrzutowy CTVB/4-25
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	Z okapu poziomy kanał w przestrzeni między stropowej, następnie pionowo szachtem na dach
13	Uwagi	brak

7. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Holiday Inn Express Rzeszów-Jasionka z siedzibą w Jasionce, Jasionka 952, 36-002 Jasionka

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość ok. 60m 18m w pionie, 40 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny 450x400
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, połączenia profilami skręcane uszczelniane uszczelką
4	Ilość okapów	2 okapy:

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczenia instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

		- okap zamontowany w kuchni Halton KVF/L- dł1750mm, szer1450mm, wys555mm, filtr labiryntowy -okap zamontowany w zmywaku okap HaltonKVF/R- dł1500mm,szer1450mm,wys555mm, okap Halton KVV, dł1300mm,szer1000mm,wys555mm, filtr labiryntowy, 3szt.kanały nawiewno-wywiene fi200
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Występuje system gaszenia Ansul
7	Zakończenie kanału wyciągowego	centrala wentylacyjn, Frapol AF 15 P40 nawiewno- wywiewna Filtr kasetowy G3 592x592 ramka metalowa 25mm 1szt Filtr kasetowy G3 287x592 ramka metalowa 25mm 1szt Filtr kieszeniowy FK/F8 287x592x600mm 6-kieszeni ramka metalowa 25mm 1szt Filtr kieszeniowy FK/F8 592x592x600mm 6-kieszeni ramka metalowa 25mm 1szt Filtr kieszeniowy FK/G4 287x592x360mm 6-kieszeni ramka metalowa 25mm 1szt Filtr kieszeniowy FK/G4 592x592x360mm 6-kieszeni ramka metalowa 25 mm 1szt
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	5 rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	rewizje na dachu brak zabudowy do rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	łatwy dostęp do rewizji, w niektórych miejscach możliwe dostępne z drabiny
11	Umiejscowienie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku,
12	Droga kanału wyciągowego	od wyjścia z kuchni w pionie do końca centrali wentylacyjnej na dachu Kuchnia okap->szacht w pionie bez rewizji do samego dachu (18m)-> wzdłuż dachu w poziomie z rewizjami (ok 40m)-> zakończenie w centrali wentylacyjnej
13	Uwagi	brak

8. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Golden Tulip Gdańsk Residence w Gdańsku, ul. Piastowska 160, 80-358 Gdańsk

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 20m 8 m w pionie, 12 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	Pion 400x800, poziom 400x800 i przejście na 250x850
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Blacha ocynkowana, kołnierzone, uszczelki
4	Ilość okapów	3 okapy: - pomieszczenie kuchni ASCOBLOC SMN-2 21.18-02 230X210 wys.400



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

		- pomieszczenie kuchni ASCOBLOC WN 2100X130 wys.400 - pomieszczenie zmywalni (wilgoć i opary) ASCOBLOC WZ(T=1000) KONDENSACYJNY 1500X100 wys.400
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Wentylator dachowy
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	3 rewizje
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	tak, sufit podwieszany
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostępny z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	nad sufitem podwieszanym, szacht elewacyjny
13	Uwagi	brak

9. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Golden Tulip Międzyzdroje Residence w Międzyzdrojach, ul. Gryfa Pomorskiego 79, 72-500 Międzyzdroje

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącznie 53 m 10 m w pionie, 40 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura okrągła fi 300 i fi 600 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Błacha stalowa ocynkowana. Nypły z blachy na wkręty i taśma.
4	Ilość okapów	2 okapy, Okapy z odlejaczkami grawitacyjnymi o łącznej powierzchni 5m <sup>2</sup>
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Wentylatory do okapów kuchennych, Promieniowy wentylator kanałowy system air
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	8 rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	instalacja w 30% jest zabudowana G-k
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	maksymalna wysokość robocza to 3m
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	wysokość 1m od poziomu gruntu
12	Droga kanału wyciągowego	Kuchnia- przygotowalnia- podziemie nr1- podziemie nr2- teren zewnętrzny
13	Uwagi	brak

10. Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. w Warszawie Oddział Best Western Plus Hotel Olsztyn Old Town z siedzibą w Olsztynie, Aleja Warszawska 39, 10-081 Olsztyn

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	Dwa systemy: A/łącznie ~15m, 12,6m w pionie, ~2,4m w poziomie

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

		B/ łączna długość ~ 19m, 12,6m w pionie, ~5m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	Dwa systemy: A/DN400 x 4 w okapie, przechodzi w 1100x400w kuchni i przy ścianie w 650x650 aż do dachu; B/DN250 przechodzi pod sufitem poziomo , do ściany następnie pionowo w górę 650x650
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha stalowa ocynkowana
4	Ilość okapów	2 okapy: - nad trzonem kuchennym, producent Gort, wymiary 380x240x65, filtr labiryntowy - nad zmywarką kapturową producent Gort, wymiary 100x100x65, nie ma filtrów, następuje tylko kondensacja pary.
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	centrala nawiewno-wywiewna
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	nie dotyczy, brak rewizji na kanałach
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji na kanałach
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji na kanałach
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	A/z okapu wiedzie rura pozioma do ściany i pionowo kanał na dach B/
13	Uwagi	brak

**11. PHH Hotele sp. z o.o. w Warszawie Hotel Halo Toruń, Wola Zamkowa 16, 87-100 Toruń**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łączna długość 80m 40 m w pionie, 40 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał kwadratowy 200x200 mm kanał prostokątny 400x700 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, stal nierdzewna, Kanały prostokątne łączone z wykorzystaniem ramek z uszczelkami.
4	Ilość okapów	3 okapy: 1. okap zmywak COOKVENT ECO 08CKVEHMN2023, 910x1900mm, filtr labiryntowy 2. okap kuchnia COOKVENT ECO 08CKVEHMN2023, 2400x2100mm, filtr labiryntowy 3. okap kuchnia piec COOKVENT ECO 08CKVEHMN2023, 1720x1100mm, filtr labiryntowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	centrala wentylacyjna nawiewna wywiewna VBW BO-VESTA-H2



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	4
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	sufit podwieszany
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostępny z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	z okapu poprowadzono pionowy kanał na dach, na dachu poprowadzono poziomo kanał do zakończenia
13	Uwagi	instrukcja czyszczenia kanałów wentylacyjnych, dla Wykonawców zainteresowanych złożeniem oferty

**12. PHH Hotele sp. z o.o. w Warszawie, Halo Hel, ul. Boczna11, 84-150 Hel**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	ilość kanałów 4 szt, łącznie ok 60 merów. Najdłuższy odcinek od 1 piętra to ok 10 metrów do dachu.
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura fi 350 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	stal nierdzewna, Rura spiro
4	Ilość okapów	4 okapy: 1. Kuchnia 1 piętro 1500x500mm, filtr labiryntowy 2. Kuchnia 2 piętro 1500x500mm, filtr labiryntowy 3. Kuchnia 3 piętro 1500x500mm, filtr labiryntowy 4. Kuchnia 4 piętro 1500x500mm, filtr labiryntowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	brak wentylatora na dachu, Wyrzut powietrza z okapu poprzez silnik przy okapie na zewnątrz. Te okapy spełniają funkcję jak w domostwie.
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	brak
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dachu
12	Droga kanału wyciągowego	Z okapu rura pionowo prowadzi na dach
13	Uwagi	Bez uwag

**13. PHH Hotele sp. z o.o. w Warszawie, Hotel Holiday Inn Express Lublin, ul. Spadochroniarzy 9, 20-043 Lublin**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	Łącznie 30 m długość w pionie 15 m i poziomie 15 m

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał okrągły fi 315 i kanał prostokątny 300x1100
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, połączenie skręcane
4	Ilość okapów	3 okapy: 1. Pomieszczenie kuchni nad grilem, Jeven dł 240cm,szer145cm,wys54cm, filtr butelkowy cyklonowy 2. Pomieszczenie kuchni nad frytkownicami Jeven dł300cm,szer220cm,wys54cm, , filtr butelkowy cyklonowy 3. Pomieszczenie kuchni nad piecami konwekcyjnymi, Jeven dł250cm,szer,110,wys54cm, , filtr butelkowy cyklonowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	tak, system gaszenia okapów Ansul
6	Systemy gaszenia w okapach	tak, system gaszenia okapów Ansul
7	Zakończenie kanału wyciągowego	centrala nawiewno-wywiewna, Producent VTS typ RecoveryHexVerticalCompact
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	3
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	sufit podwieszany
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostęp z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	z okapu poprowadzono poziomo , na dach pionowo i na dachu poziomo do centrali nawiewowo-wyciągowej
13	Uwagi	Brak uwag

14. PHH Hotele sp. z o.o. w Warszawie Hotel **AIDEN by Best Western Łódź**, ul. Legionów 81, 91-072 Łódź

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łączna długość 43 m, 15 m w pionie, 28 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura okrągła fi400 mm; kanał prostokątny 850x300 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	kanały prostokątne z blachy ocynkowanej; uszczelka gumowa; elastyczne podłączenie okapu flex aluminiowy na opaskę montażową skręcaną
4	Ilość okapów	2 okapy: 1. pomieszczenie kuchni okap nad kuchnia i grillem ATREA VARIANT-2R 280x220x43cm, filtr cyklonowy 2.pomieszczenie kuchni okap nad piecami konwekcyjnymi ATREA VARIANT-2R 300x250x43cm, , filtr cyklonowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	centrala nawiewno-wywiewna SWEGON GOLD F SD CX SA EA - projektowe oznaczenie K1

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	5 szt.
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	sufit podwieszony kasetonowy - parter; brak rewizji i dostępu - pionowy szacht; swobodny dostęp - poddasze
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostęp z drabiny - parter; swobodny dostęp poddasze
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	wyrzutnia dachowa
12	Droga kanału wyciągowego	z okapów prowadzony wspólny kanał prostokątny; kolano 90 + obrócenie kanału; kolano 90st; obrócenie kanału; kolano 45st x2; wejście do pionowego szachtu; na wyjściu z szachtu kolano 90st. + kłapa wentylacji pożarowej; kolano 90st. Tłumik; centrala K1; przepustnica; kolano 90st. kolano 90st. tłumik; wyrzutnia dachowa
13	Uwagi	Brak uwag

15. PHH Hotele sp. z o.o. w Warszawie **Best Western Plus Hotel Rzeszów City Center**, ul. Langiewicza 29b, 35-085 Rzeszów

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącznie 10 m, 4 m w pionie, 6 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura okrągła fi 350mm na całej długości
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, połączenie kołnierzone skręcane
4	Ilość okapów	1 okap, wymiary 2000 mm x 3000 mm x 4500 mm, Producent okapu - KOMAT, system filtracji - brak, okap obsługuje - kuchenki i piece indukcyjne.
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	nie
6	Systemy gaszenia w okapach	nie
7	Zakończenie kanału wyciągowego	wentylator wyrzutowy
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	2 rewizje
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostęp z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	poziomo korytarzem, pionowo przez wymiennikownię na dach
13	Uwagi	brak

16. PHH Hotele sp. z o.o. w Warszawie, Hotel **Halo Szczecin**, ul. Potulicka 1a, 70-230 Szczecin

	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącznie 13 m, 8 m w pionie, 5 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny 500x400

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Stal ocynkowana, skręcane
4	Ilość okapów	2 sztuki Dora Metal seria DM-S 1) Dora Metal seria DM-S kuchnia gorąca okap główny nad trzonami kuchennymi, 1850*1850*640, filtr microDrop 2) Dora Metal seria DM-S kuchnia gorąca nad piecem konwekcyjno-parowym 1100*1100*400, filtr microDrop
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Nie występuje
6	Systemy gaszenia w okapach	Kuchnia gorąca okap główny nad trzonami kuchennymi Występuje Ansul kuchnia gorąca nad piecem konwekcyjno-parowym nie występuje
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Wentylator wyciągowy
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dachu budynku
12	Droga kanału wyciągowego	Od okapów poziomo przez pomieszczenie kuchni (ok 3m), pionowo w górę po ścianie zewnętrznej w obudowie, na dachu w poziomie (około 2 m),
13	Uwagi	Brak uwag

17. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Usług Turystycznych sp. z o.o. w Katowicach, Hotel Katowice, Aleja Korfantego 9, 40-951 Katowice

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 55 m, 40 w poziomie 15 w pionie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał 600x250 - 4m, fi 250-7, kanał 100x1000-4m 300x250- 5m, 300x250-17m, fi 250-2m, fi 200-9m, fi 400- 7m obudowane CONLITEM
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, Kanały skręcane blacha pokryta CONLITEM
4	Ilość okapów	4 okapy: - Okap przyścienny nawiewno-wyciągowy z wiązką indukcyjną, króćce 1x o315, 2x o100, 2x łap.tł.500x500, filtry multicyklonowe MicroDrop+, oświetlenie fluoroscencyjne wbudowane, DORA VENT, DM-S 3613 IK, 1200x1600x550 - Okap przyścienny wyciągowo-nawiewny z wiązką indukcyjną, króćce 1x o400, 2x o250, 2x łap.tł.500x500, 1x łap.tł.300x500, filtry multicyklonowe MicroDrop+, oświetlenie fluoroscencyjne wbudowane, DORA VEN, DM-S 3613 IK, 1500x1400x550 - Okap centralny wyciągowo-nawiewny z wiązką indukcyjną, króćce 4x o400, 8x o250, 14x łap.tł.500x500, filtry multicyklonowe MicroDrop+,

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

		oświetlenie fluoroscencyjne wbudowane, DORA VENT, DM-S 3614 IKD3, 3800x2300x550 - Okap przyścienny kondensacyjny wyciągowo-nawiewny z wiązką indukcyjną, króćce 2x o315 , 2x o250 , filtry standardowe kondensacyjne, bez oświetlenia (zbędne nad zmywarką tunelową), DORA VENT, DM-S 3633 IK, 1850x1200x540
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	nie
6	Systemy gaszenia w okapach	tak, w okapie centralnym z systemem gaszenia ANSUL R-102, w pozostałych system nie występuje
7	Zakończenie kanału wyciągowego	wyrzutnia dachowa
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	dostęp z drabiny
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dachu
12	Droga kanału wyciągowego	z okapu pionowy kanał na dach
13	Uwagi	instalacja wyciągowa w trakcie realizacji

**18. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Hotel Wolin, ul. Nowomyśliwska 76, 72-500 Międzyzdroje**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 44 m 4 razy po 1 m w pionie, 40 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny 560x400 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Blacha ocynkowana, skręcane (łączone kołnierzowo na uszczelki gumowe)
4	Ilość okapów	4 okapy: - pomieszczenie zaplecza, długość 106cm szerokość 150cm, filtracja labiryntowa - pomieszczenie zaplecza, długość 106cm szerokość 150cm, filtracja labiryntowa - pomieszczenie zaplecza, długość 106cm szerokość 150cm, filtracja labiryntowa - pomieszczenie zaplecza, długość 100cm szerokość 120cm, filtracja labiryntowa
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła marki VTS CLIMA SV3-002-10N, moc chłodzenia 45,6 kW
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	zabudowę G-k uniemożliwiającą dostęp do kanałów
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Dach
12	Droga kanału wyciągowego	przez szacht wentylacyjny i wszystkie pietra budynku

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

13	Uwagi	Brak uwag
----	-------	-----------

**19. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Hotel Krynica, ul. Park Sportowy 3, 33-380 Krynica-Zdrój**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 32 m 20 m w pionie, 12 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny 400x700 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	z blachy ocynkowanej skręcany
4	Ilość okapów	6 okapów: - pomieszczenie zmywalni , obsługuje opary zmywaka, Producent – Megast S.C., Szerokość 100x100cm, wysokość 45 cm , filtracja labiryntowe. - pomieszczenie kuchni, obsługuje piec konwekcyjny. Producent DM, szerokość 110x100 cm, wysokość 60cm, filtracja labiryntowa, - pomieszczenie kuchni, obsługuje trzon kuchenny (kuchenki gazowe, grill, kocioł, frytkownica) Producent DM, szerokość 245x110 cm, wysokość 55cm, filtracja labiryntowa, pomieszczenie kuchni, obsługuje trzon kuchenny (kuchenki gazowe, grill, kocioł, frytkownica) Producent DM, szerokość 245x110 cm, wysokość 55cm, filtracja labiryntowa, pomieszczenie kuchni, obsługuje trzon kuchenny (kuchenki gazowe, grill, kocioł, frytkownica) Producent DM, szerokość 245x110 cm, wysokość 55cm, filtracja labiryntowa, pomieszczenie kuchni, obsługuje trzon kuchenny (kuchenki gazowe, grill, kocioł, frytkownica) Producent DM, szerokość 245x110 cm, wysokość 55cm, filtracja labiryntowa
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Nie występuje
6	Systemy gaszenia w okapach	Nie występuje
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Wentylator dachowy
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	3 rewizje
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Sufit podwieszany , G-k
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	dostępny z drabiny
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dach budynku na wysokości 150 cm
12	Droga kanału wyciągowego	Poziomo 12m następnie pionowo 20 m
13	Uwagi	Brak uwag

**20. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Hotel Solina Spa, Myczkowice k/Soliny, 38-623 Uherce Mineralne**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 33 m w pionie, 18 m w poziomie 30 cm x 30 cm – 3 x 1,70 m 40 cm x 70 cm – 2 x 0,80 m



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

		25 cm x 40 cm - 1 x 7,00 m 30 cm x 60 cm - 1 x 0,70 m
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	Prostokąt, kwadrat, stożek
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana (skręcane)
4	Ilość okapów	3 okapy: - Pomieszczenie Kuchni nad kuchnią elektryczną 220x110 cm, łapacze tłuszczu - Pomieszczenie Kuchni nad kuchnią elektryczną 220x110 cm, łapacze tłuszczu - Pomieszczenie Kuchni nad piecami elektrycznymi 200x100 cm, łapacze tłuszczu
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Centrala wywiewna CV3 VITROSERVICE CLIMA TYP: CV3P(25) - 42/5//S7.2V H+PE+R
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	brak rewizji serwisowych
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji
11	Umiejscowienie zakończenia kanału wyciągowego	Dach
12	Droga kanału wyciągowego	Pion instalacyjny (3 piętra)
13	Uwagi	Brak uwag

21. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Centrum Szkolenia i Rekreacji Krosnobród, ul. Kościuszki 73, 22-440 Krosnobród

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 27 m 7 m w pionie, 20 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kwadratowy I- 100x100 cm, II-60x60 cm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, łączenie kanałów wyciągowych - listwami blach +śruby
4	Ilość okapów	3 okapy: - nad kuchniami wym. 220 x 130 cm wysokość 45 cm, system filtracji - nawiewny - nad kuchniami wym. 220 x 130 cm wysokość 45 cm, system filtracji - nawiewny - nad piecem konwekcyjnym wym. 100 x 90 cm wysokość 45 cm, system filtracji - nawiewny
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Centrala wywiewna, Producent - VTS Clima, Model: CV-P 2 -P/NS-10A/7-7.Wi
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji

## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

### Opis Przedmiotu Zamówienia

9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dachu, na wysokości 2m
12	Droga kanału wyciągowego	Poprowadzono pionowy kanał na dach
13	Uwagi	Brak

### 22. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Hotel Sport, ul. 1 Maja 63, 97-400 Bełchatów

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 11 m 1 m w pionie, 10 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	pionowy kanał kwadratowy 400x400 mm poziomy kanał prostokątny 1000x400 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	blacha ocynkowana, skręcana
4	Ilość okapów	2 okapy: - pomieszczenie kuchni, wym. 90 x 200 cm, filtr labiryntowy - pomieszczenie kuchni, wym. 90 x 200 cm, filtr labiryntowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Centrala wentylacyjna
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	1 rewizja
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Brak zabudowy
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Jest dostęp
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Dach
12	Droga kanału wyciągowego	Szacht wentylacyjny
13	Uwagi	Brak

### 23. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Hotel Wodnik, Słok k/Bełchatowa, 97-400 Bełchatów

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 17 m 2 m w pionie, 15 m w poziomie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	pionowy rura okrągła fi 300 mm poziomy kanał kwadratowy 320x750mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	stal nierdzewna, skręcane
4	Ilość okapów	2 okapy: - pomieszczenie kuchni, pomieszczenie nad trzonem kuchennym gazowym (od wejścia z części brudnej) wym. 220 x 145 cm, filtr cyklonowy, - pomieszczenie kuchni nad trzonem kuchennym gazowym (od wyjścia do części magazynowej), pomieszczenie wym. 220 x 145 cm, filtr cyklonowy,
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczenia instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Centrala wentylacyjna
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	nie dotyczy, brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Dach
12	Droga kanału wyciągowego	przez szacht wentylacyjny i korytarze techniczne
13	Uwagi	Brak

**24. Elbest sp. z o.o. w Bełchatowie, Hotel Rychło , ul. Poczтовая 15, 59-920 Bogatynia**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	łącna długość 3m w pionie
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	rura okrągła fi 400 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	stal nierdzewna , nity, uszczelka gumowa
4	Ilość okapów	1 okap: pomieszczenie kuchni nad kuchenkami, pomieszczenie wym. 150 x 300 cm, filtr labiryntowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Wentylator dachowy
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dachu budynku 5m
12	Droga kanału wyciągowego	Z okapu poprowadzono pionowy kanał na dach
13	Uwagi	Brak

**25. Interferie Medical SPA Spółka z o.o. w Legnicy, Hotel Interferie Medical SPA, ul. Uzdrowskowa 15, 72-600 Świnoujście**

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	NW6 (restauracja z okapami od pieców) kanały okrągłe średnicy od 250 do 560 mm długość ok 40m, pion 10m  NW7 (kuchnia z okapami nad piecami): poziomo kanały okrągłe o średnicach od 160 do 355 długość ok 60m, kanał 450x500 7m, kanały 600x900 ok 35m , pion ok 10m  NW13 (kuchnia/główny okap) - chcemy zrobić całość części wyciągowej, poziomo kanał 1250 x 500 ok 25m, pion ok 20m

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	NW6 (restauracja z okapami od pieców) kanały okrągłe średnicy od 250 do 560 mm długość ok 40m, pion 10m  NW7 (kuchnia z okapami nad piecami): poziomo kanały okrągłe o średnicach od 160 do 355 długość ok 60m, kanał 450x500 7m, kanały 600x900 ok 35m , pion ok 10m  NW13 (kuchnia/główny okap) - chcemy zrobić całość części wyciągowej, poziomo kanał 1250 x 500 ok 25m, pion ok 20m
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Blacha ocynkowana, moduły łączone ze sobą śrubami, pomiędzy modułami znajdują się uszczelki
4	Ilość okapów	4 okapy: - NW6, bufet w korytarzu między kuchnią a restauracją obsługuje stanowisko live cookingu, JEVEN JSI-R-1800x1150x540, filtr cyklonowy, - NW6, bufet w korytarzu między kuchnią a restauracją obsługuje piec, JEVEN JSI-R-1200x1300x540, filtr cyklonowy - NW7, główne pomieszczenie kuchenne, obsługuje piec: 1 okap JEVEN JSI-R-FF-2300x1300x540, filtr cyklonowy - NW13, główne pomieszczenie kuchenne, obsługuje trzon kuchenny, JEVEN JSI-R-FF-5000x2500x540, filtr cyklonowy
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	NW6: VTS VS-180-R-RHC/SS, NW7: VTS VS-100-R-RHC/SS, NW13: AL.-KO THERM AT4 16x12/16x12
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
11	Umiejscowienie zakończenia kanału wyciągowego	NW6 - wywiew na rampie, poziom -1 (centrala znajduje się w wentylatorowni na poziomie -1, kanały przechodzą na poziom "0" i obsługują Restaurację); NW7 - wywiew na rampie , poziom -1 (centrala znajduje się w wentylatorowni na poziomie -1, kanały przechodzą na poziom "0" i obsługują Kuchnię), NW13 - na dachu (centrala znajduje się na dachu, kanały przechodzą na poziom "0" i obsługują w Kuchni Trzon Kuchenny)
12	Droga kanału wyciągowego	Dostępna dokumentacja
13	Uwagi	Bez uwag

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczeniu instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

Opis Przedmiotu Zamówienia

26. Przedsiębiorstwo Usługowe „Holtur” sp. z o.o. w Kołobrzegu, **Sanatorium Uzdrowskowe ORW Kołobrzeg-Podczele**, ul. Koszalińska 72, 78-100 Kołobrzeg

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	Łączna długość: 32 m dwa kanały pionowe każdy po 10m , w poziomie 12 m
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	Kanał prostokątny 300x300mm rura okrągła fi 400mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Rura ocynkowana, połączenie skręcane
4	Ilość okapów	2 okapy: - pomieszczenie kuchni nad trzonem kuchennym, brak filtrów, wymiary szer.300x390 cm wys. 95 cm - pomieszczenie kuchni nad piecami konwekcyjnymi, brak filtrów, wymiary 180x220 cm wys. 75 cm
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	Brak systemu
7	Zakończenie kanału wyciągowego	Wyrzutnia
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Nie dotyczy, brak rewizji
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	Na dachu
12	Droga kanału wyciągowego	Pionowo w górę o d okapów, następnie poziomo na strychu, pionowo do góry na dach
13	Uwagi	Brak uwag

27. PHN Property Management sp. z o.o. w Warszawie, Regent Warsaw Hotel, ul. Belwederska 23, 00-761 Warszawa

L.p.	Opisywane dane techniczne	Opis układu
1	Szacunkowa długość kanałów wyciągowych (łącznie, w pionie, w poziomie)	Kuchnie na parterze // 2 razy po 23 mb, w poziomie ≈7m kuchnia, ≈3m dach Kuchnia na poziomie -2 // 30mb
2	Szacunkowy przekrój kanałów wyciągowych	kanał prostokątny 400x500 mm
3	Materiał użyty do budowy, sposób łączenia kanałów wyciągowych	Galwanizowana blacha, skręcane, nity
4	Ilość okapów	3 okapy: - pomieszczenie kuchni restauracji Venti-Tre poziom 0, Dora Metal, DM-3608, Wymiary okapu: Długość 3600 mm, głębokość 2200 mm, wysokość 550 mm, - pomieszczenie kuchni bankietowej poziom 0, Dora metal DM-3608, Wymiary okapu: Długość 6400 mm, głębokość 2200 mm, wysokość 550 mm, - pomieszczenie kuchnia pomieszczenia konferencyjnego Q-Club poziom -2, Dora Metal, Brak modelu, Wymiary zewnętrzne okapu: Długość 2400 mm, głębokość 1100 mm, wysokość 550 mm.
5	Systemy gaszenia w kanałach wyciągowych	Brak systemu
6	Systemy gaszenia w okapach	System Ansul R102 we wszystkich okapach

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

„Realizacja usługi polegającej na czyszczenia instalacji wyciągowej tłustego powietrza w obiektach zarządzanych przez PHH oraz GK PHH”

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

7	Zakończenie kanału wyciągowego	wentylator dachowy BSH – DRVF 400/30-4, wyciąg 2450-2700 m3/h.
8	Ilość rewizji serwisowych w kanałach wyciągowych (rewizje są już wykonane)	Brak wykonanych rewizji
9	Zabudowa dostępu do rewizji serwisowych	Brak wykonanych rewizji, sufit podwieszany
10	Opis dostępu do rewizji serwisowych	Brak danych
11	Umieszczenie zakończenia kanału wyciągowego	wentylatory i zakończenie znajdują się na dachu
12	Droga kanału wyciągowego	poziomo , położone blisko wyjścia z klatki schodowej na dach.
13	Uwagi	Brak uwag

**Harmonogram**

L.p.	Oddział/obiekt	Częstotliwość	Miesiąc																	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
1	Hotel Courtyard by Marriott Warsaw Airport	2 x rok																		
2	Hotel Hampton by Hilton Gdańsk Airport	1 x rok																		
3	Renaissance Warsaw Airport Hotel	2 x rok																		
4	Best Western Hotel Jurata	1 x rok																		
5	Hotel Moxy Katowice Airport	2 x rok																		
6	Hotel Moxy Poznań	2 x rok																		
7	Holiday Inn Express Rzeszów-Jasionka	2 x rok																		
8	Golden Tulip Gdańsk Residence	2 x rok																		
9	Golden Tulip Międzyzdroje Residence	1 x rok																		
10	Best Western Plus Hotel Olsztyn Old Town	1 x rok																		
11	Hotel Halo Toruń	2 x rok																		
12	Halo Hel	1 x rok																		
13	Holiday Inn Express Lublin	1 x rok																		
14	Hotel Aiden by Best Western Łódź	1 x rok																		
15	Best Western Plus Hotel Rzeszów City Center	2 x rok																		
16	Halo Szczecin	1 x rok																		
17	Hotel Katowice w Katowicach	2 x rok																		



