

WZÓR
UMOWA NR

zawarta w dniu r. pomiędzy :

Wielkopolskim Urzędem Wojewódzkim w Poznaniu, z siedzibą przy al. Niepodległości 16/18 w Poznaniu, NIP 778-10-12-911; REGON: 000514331 reprezentowanym przez:

Pana Jacka Woźniaka - Dyrektora Generalnego Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu, zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym,

a

.....(nazwa Wykonawcy)..... z siedzibą.....(siedziba Wykonawcy)....., wpisanym/ą do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy pod numerem KRS.... posiadającym/ą NIP:....., REGON:, zwanym/ą w dalszej części umowy Wykonawcą.

Umowa została zawarta na podstawie przepisu art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest przegląd (kontrola), konserwacja i/lub naprawa urządzeń/instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych będących własnością Zamawiającego, zgodnie ze specyfikacją zawartą w załącznikach 1-6 do umowy. Prace będą wykonywane po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym w poniższych lokalizacjach:

- w Poznaniu:

- 1) al. Niepodległości 16/18,
- 2) ul. Kościuszki 93,
- 3) ul. Kościuszki 95,
- 4) ul. Wiśniowa 13a,
- 5) os. Wichrowe Wzgórze 17 (serwerownia radiowa),
- 6) ul. Kazimierza Wielkiego 24/26,

- oraz w:

- 7) Wągrowcu, ul. Kościuszki 15 - Starostwo Powiatowe,
- 8) Gnieźnie, ul. Papieża, Jana Pawła II 9/10 - Terenowy Punkt Paszportowy,

9) Skokach, ul. Ciastowicza 11 - Urząd Gminy.

2. Zakres czynności przeglądu (kontroli) urządzeń obejmuje:

- 1) określenie stanu technicznego sprawności urządzeń na podstawie pomiarów parametrów pracy (temperatur powietrza przed i po schłodzeniu, otoczenia, parowania, ssania, skraplania, przegrzania i przechłodzenia, ciśnienia ssania i tłoczenia, natężenia prądu elektrycznego sprężarek, wentylatorów oraz pomp, kontroli szczelności układu chłodniczego metodami pośrednimi i bezpośrednimi bez otwierania układu chłodniczego, a w uzasadnionych przypadkach bezpośrednimi z otwarciem układu chłodniczego oraz wskazań aparatury kontrolno pomiarowej i sterującej),
- 2) kontrolę napełnienia układów czynnikiem chłodniczym metodami pośrednimi i bezpośrednimi bez otwierania układu chłodniczego,
- 3) uzupełnienie układu czynnikiem chłodniczym po uprzednim ustaleniu przyczyn niedoboru czynnika chłodniczego i ich usunięciu,
- 4) kontrolę szczelności układu chłodniczego metodami pośrednimi i bezpośrednimi bez otwierania układu chłodniczego, a w uzasadnionych przypadkach bezpośrednimi z otwarciem układu chłodniczego – strona niskiego ciśnienia,
- 5) kontrolę szczelności układu chłodniczego metodami pośrednimi i bezpośrednimi bez otwierania układu chłodniczego, a w uzasadnionych przypadkach bezpośrednimi z otwarciem układu chłodniczego – strona wysokiego ciśnienia,
- 6) kontrolę szczelności układu chłodniczego metodami pośrednimi i bezpośrednimi bez otwierania układu chłodniczego, a w uzasadnionych przypadkach bezpośrednimi z otwarciem układu chłodniczego – linia olejowa,
- 7) kontrolę szczelności układu pośredniego,
- 8) kontrolę szczelności układu odprowadzenia skroplin,
- 9) sprawdzenie poprawności działania automatyki,
- 10) sprawdzenie poprawności działania układu sterującego,
- 11) sprawdzenie działania układu pomiarowego,
- 12) sprawdzenie połączeń elektrycznych, stanu styczników, zabezpieczeń elektrycznych i wyłączników przeciwpożarowych,
- 13) sprawdzenie stopnia zawilgocenia układów chłodniczych,
- 14) sprawdzenie charakterystyki termistorów,
- 15) pomiary i regulację wydajności wentylacji mechanicznej,
- 16) sprawdzenie działania pomp,

- 17) sprawdzenie poziomu oleju w kompresorach, jego uzupełnienie oraz ustalenie i usunięcie przyczyn niedoboru oleju,
 - 18) kontrolę funkcji sterowania,
 - 19) zabezpieczenie urządzeń przed przypadkowym włączeniem w okresie zimowym,
 - 20) założenie oraz dostarczenie Zamawiającemu, do każdej ciśnieniowej instalacji chłodniczej w poszczególnych lokalizacjach, książki eksploatacji urządzeń/instalacji klimatyzacyjnych zawierających szczegółowe informacje określone w Załączniku 7.
 - 21) sporządzenie protokołu zbiorczego z wykonania usługi, potwierdzonego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
3. Zakres prac konserwacyjnych urządzeń obejmuje:
- 1) czyszczenie parowników, skraplaczy oraz innych wymienników ciepła,
 - 2) sprawdzenie drożności układów odpływów skroplin i ich udrożnienie,
 - 3) czyszczenie, wymianę (w miarę potrzeby), filtrów i elementów nawiewu powietrza - odgrzybianie atestowanymi środkami,
 - 4) regulację naciągu/wymianę pasków klinowych,
 - 5) wykonanie testów poprawności działania wszystkich funkcji urządzenia klimatyzacyjnego lub wentylacyjnego.
4. Przed przystąpieniem do czynności przeglądowych (kontrolnych), konserwacyjnych, lub naprawczych Wykonawca zobowiązany jest do uprzedzenia o tym fakcie telefonicznie lub drogą elektroniczną Zamawiającego przynajmniej z jednodniowym wyprzedzeniem.
5. W przypadkach wymagających napraw lub wymiany części innych niż określone w ust. 3 pkt 3 Wykonawca zgłasza pisemnie taką konieczność Zamawiającemu wraz z szacunkowym kosztem naprawy. Prace wynikające z takiego zgłoszenia mogą być przeprowadzone jedynie po pisemnej akceptacji Zamawiającego.
6. W przypadku awarii Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do jej usunięcia w ciągu:
- 1) **12 godzin** od zgłoszenia drogą elektroniczną i telefonicznie - w przypadku urządzeń zlokalizowanych w Poznaniu:
 - a) al. Niepodległości 16/18,
 - b) ul. Kościuszki 93,
 - c) ul. Kościuszki 95,
 - d) os. Wichrowe Wzgórze 17 (serwerownia radiowa),
 - e) ul. Kazimierza Wielkiego 24/26,oraz w:
 - f) Wągrowcu, ul. Kościuszki 15 - Starostwo Powiatowe,

g) Gnieźnie, ul. Papieża, Jana Pawła II 9/10 - Terenowy Punkt Paszportowy,

h) Skokach, ul. Ciastowicza 11 - Urząd Gminy.

2) **4 godzin** od zgłoszenia drogą elektroniczną i telefonicznie - w dni robocze od poniedziałku do piątku oraz **8 godzin** od zgłoszenia drogą elektroniczną i telefonicznie - w sobotę, niedziele oraz święta – w przypadku urządzeń zlokalizowanych przy ul. Wiśniowej 13a w Poznaniu.

7. Interwencje określone w ust. 6 oraz naprawy określone w ust. 5 rozliczane będą na podstawie odrębnych faktur wg poniższego cennika:

1) w godzinach 08:00 - 16:00 w dni powszednie - wynagrodzenie obejmuje koszt dojazdu do lokalizacji Zamawiającego oraz czynności naprawcze; zł brutto/roboczogodzina (słownie:.....),

2) w godzinach 16:00 - 08:00 oraz w soboty, niedziele i święta - wynagrodzenie obejmuje koszt dojazdu do lokalizacji Zamawiającego oraz czynności naprawcze; zł brutto/roboczogodzina (słownie:.....),

3) wynagrodzenie za wymianę części i naprawy zgłoszone przez Zamawiającego rozliczane będą na podstawie odrębnych faktur.

8. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że czynności stanowiące podstawę umowy wykonywane będą przez osoby posiadające: Certyfikat dla Personelu, zaświadczenie kwalifikacyjne do napełniania zbiorników przenośnych, uprawnienia elektryczne do 1kV klasy E eksploatacja do prac elektrycznych w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno pomiarowym.

9. Po każdym wykonaniu czynności przeglądu (kontroli), konserwacji lub naprawy urządzeń określonych w Załącznikach 1 i 6 Wykonawca ma obowiązek wypełnienia oraz dostarczenia Zamawiającemu oryginału karty wykonania usługi odpowiednio z wykonanego przeglądu (kontroli), konserwacji lub naprawy niezwłocznie po wykonaniu tych prac (Załącznik 7) i pozostawienie kopii karty wykonania usługi na miejscu instalacji.

10. W przypadku gdy urządzenia ukryte są w zabudowie (np. sufitowej), celem wykonania ww. czynności Wykonawca zobowiązany jest do zdemontowania a następnie odtworzenia zabudowy.

§ 2

1. Za wykonanie:

- 1) jednego przeglądu (kontroli) stanu technicznego oraz konserwacji urządzeń/instalacji w budynku przy ul. Wiśniowej 13 a (Załącznik 4) w Poznaniu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:....)

Łącznie w okresie trwania umowy zostaną wykonane 4 usługi przeglądu (kontroli) i konserwacji w okresach:

- a) w okresie 1 – 15 października 2020 r.,
 - b) w okresie 1 - 27 luty 2021 r.,
 - c) w okresie 1 - 31 maj 2021 r.,
 - d) w okresie 1 - 30 września 2021 r.
- 2) jednego przeglądu (kontroli) stanu technicznego, konserwacji urządzeń/instalacji określonych w Załączniku 6, zamontowanych w budynkach przy al. Niepodległości 16/18, ul. Kościuszki 95, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:....).

Łącznie w okresie trwania umowy zostaną wykonane 4 usługi przeglądu (kontroli) i konserwacji w okresach:

- a) w okresie 1 – 15 grudnia 2020 r.,
 - b) w okresie 1 - 28 lutego 2021 r.,
 - c) w okresie 1 - 31 maja 2021 r.,
 - d) w okresie 1 - 31 sierpnia 2021 r.,
- 3) jednego przeglądu (kontroli) stanu technicznego oraz konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych przenośnych, których zlokalizowanie określa Załącznik 5 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:....).

Łącznie w okresie trwania umowy zostanie wykonana jedna usługa tego przeglądu (kontroli) stanu technicznego oraz konserwacji w okresie 1 - 31 maja 2020 r.

- 4) jednego przeglądu (kontroli) stanu technicznego oraz konserwacji urządzeń/instalacji zlokalizowanych w budynkach przy al. Niepodległości 16/18, ul. Kościuszki 93, ul. Kościuszki 95, os. Wichrowe Wzgórze 17, ul. Kazimierza Wielkiego 24/26 określonych w Załącznikach 1, 2, 3. Wykonawca otrzyma łącznie za prace w tych lokalizacjach wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:....).

Łącznie w okresie trwania umowy zostaną wykonane 2 usługi przeglądu (kontroli) i konserwacji w okresach:

- a) w okresie 1 - 15 października 2020 r.,
 - b) w okresie 1 – 30 kwietnia 2021 r.
2. Łączna wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, z pominięciem napraw, w okresie obowiązywania umowy nie przekroczy kwoty:
 - 1)zł brutto - dot. lokalizacji przy ul. Wiśniowej 13a w Poznaniu,
 - 2)zł brutto - dot. pozostałych lokalizacji określonych w § 2 ust. 1, pkt 2-4.
 3. Wynagrodzenie obejmuje koszt dojazdu do siedziby Zamawiającego oraz materiały niezbędne do wykonania czynności zawartych w § 1 ust. 2 i 3.
 4. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany liczby urządzeń przeznaczonych do przeglądu stanu technicznego w szczególności z powodu trwałego uszkodzenia, likwidacji, zaprzestania użytkowania danego urządzenia. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
 5. Wynagrodzenie za wykonane czynności płatne będzie w terminie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem potwierdzającym wykonanie usługi, na konto wskazane fakturą.
 6. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 7. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z umowy nie może nastąpić bez zgody Zamawiającego.
 8. Wykonawca oświadcza, że w chwili podpisywania umowy nie ciąży na nim prawomocny wyrok skazujący za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
 9. Zamawiający dopuszcza przysyłanie przez Wykonawcę faktury w formie elektronicznej wysłanej na adres: oi@poznan.uw.gov.pl lub ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy z należytą starannością.
2. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem niniejszej umowy zapoznał się z miejscem wykonywania przedmiotu umowy, warunkami technicznymi oraz wszelkimi dokumentami niezbędnymi do wykonania przedmiotu umowy, a także otrzymał od Zamawiającego wszelkie żądane wyjaśnienia i nie wnosi w tym zakresie żadnych uwag i zastrzeżeń.

3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia do wykonania prac określonych w § 1 w tym dysponuje kadrą pracowniczą posiadającą: Certyfikat dla Personelu, zaświadczenie kwalifikacyjne do napełniania zbiorników przenośnych, uprawnienia elektryczne do 1kV klasy E eksploatacja do prac elektrycznych w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu i kontrolno pomiarowym.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe na terenie wykonywanych prac i / lub w związku z tymi pracami.
5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania usług będących przedmiotem niniejszej umowy podwykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że wśród osób bezpośrednio uczestniczących w wykonywaniu zamówienia zatrudniona będzie minimum 1 osoba na podstawie umowy o pracę. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 5 dni kalendarzowych od dnia zawarcia niniejszej umowy pisemne oświadczenie o zatrudnieniu minimum 1 osoby na umowę o pracę.

§ 4

1. Za nieterminowe wywiązanie się przez Wykonawcę ze świadczonych usług będących przedmiotem niniejszej umowy, określonych w § 1 i 2, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 1% należnego wynagrodzenia brutto za daną usługę określoną w § 2 ust. 1 pkt 1- 4, za każdy dzień opóźnienia, odpowiednio do terminów określonych w § 2 ust. 1 pkt 1-4.
2. Za nieterminowe wywiązanie się przez Wykonawcę ze świadczonych usług będących przedmiotem niniejszej umowy, określonych w § 1 ust. 6, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 50 zł brutto za każdą godzinę opóźnienia.
3. Za nieterminowe przedstawienie dokumentów stwierdzających zatrudnienie osoby na umowę o pracę przez Wykonawcę, określonych w § 3 ust. 6, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 100 zł brutto za każdy dzień opóźnienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 25% łącznego wynagrodzenia określonego w § 2 ust 2 pkt 1 i 2.
5. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, z zachowaniem prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 5

W ramach niniejszej umowy Strony ustalają następujące osoby do kontaktu :

- 1) ze strony Zamawiającego: pracownik Biura Obsługi i Informatyki WUW
 - a) Joanna Gałka tel. (61) 85740/12-44,
- 2) ze strony Wykonawcy:

§ 6

1. Umowę zawiera się na czas określony od dnia 2020 r. do dnia września 2021 r. z zastrzeżeniem terminów określonych w § 2 ust. 1.
2. Każda ze stron może wypowiedzieć umowę z zachowaniem 1 - miesięcznego okresu wypowiedzenia. Wypowiedzenie musi być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 7

1. Ewentualne spory mogące powstać na tle wykonania postanowień niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu w Poznaniu.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.
3. Załączniki 1-8 stanowią integralną część umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Poznań: A1.Niepodległości 16/18, ul. Kościuszki 93, (bud. A,B,C)

Załącznik 1

L.P.	NR. INWENTARZOWY	Budynek	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	NUMER SERYJNY	CZYNNIK / ILOŚĆ	Rodzaj urządzenia	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
1.		A	Hol budynku wejście główne	Rosenberg Windbox	S 1500 P86	2011-09-13 /45.425		Kurtyna powietrzna	
2.		A	Hol budynku wejście główne	Rosenberg Windbox	S 1500 P86 2GDS25	2011-09-13 /45.426 2SS925		Kurtyna powietrzna	
3.	590645364600 058727	A	p. 576 A	Klimatyzator				wew.	
								zew.	
4.	590645364600 058728	A	p. 576 A	Klimatyzator				wew.	
								zew.	
5.	590645364600 052582	A	p. 663 serwerownia	TOSHIBA	RAV-SM566KRTP-E	B.D.		wew.	
		A	Wejście na strych B	TOSHIBA	RAV-SM564ATP-E	52101258	R410A / 1,1 kg	zew.	
590645364600		A	p. 663 serwerownia	TOSHIBA	RAV-SM566KRTP-E	B.D.		wew.	
052583		A	Wejście na strych B	TOSHIBA	RAV-SM564ATP-E	42600665	R410A / 1,1 kg	zew.	
590645364600		A	p. 672 A serwerownia	MITSUBISHI	SRK80ZK-S	212900305		wew.	
050383		B		MITSUBISHI	SRC80ZK-S	242800283RE	R410A / 1.80 kg	zew.	
590645364600		A	p. 672 A serwerownia	MITSUBISHI	SRK802K-S	212400317		wew.	
050384		B	Dach wejście strych B	MITSUBISHI	SRC80ZK-S	B.D.	R410A / 8,00 kg	zew.	
		A	Strych bud. A, Box nr 14	TOSHIBA	RAV-SM307KRTP-E	72600101		wew.	
590645364600			Dostęp do serwerowni przy asyście pracownika WbiZK.						
056846		A	Strych bud. A, Box nr 14	TOSHIBA	RAV-SM304ATP-E	72800709	R410 / 0,80 kg	zew.	
			Dostęp do serwerowni przy asyście pracownika WbiZK.						
9.									
		B	Wejście do budynku od ul.Kościuszki	Rosenberg Windbox	S 2000 E	2011-09-13 /45.424		Kurtyna powietrzna	
10.									
590645364600		B	p. 132 Sala	MDV	ECO MDV-MSG 30HRN	B11B4270524075		wew.	
038316		B	Krata budynek B	MDV	MSG 30HRN3	B.D.	R410A / 2,1 kg	zew.	
590645364600		B	p. 132 Sala	MDV	ECO MDV-MSG 30HRN	11842707421150		wew.	
038317		B	Krata budynek B	MDV	MSG 30HRN2	B.D.	R410A / 2,1 kg	zew.	
590645364600		B	p. 203 B serwerownia	TOSHIBA	RAS-13GKHP-ES2	82500577		wew.	

13.	045073	B	Krataa budynek B	TOSHIBA	RAS-13GKHP-S2	B.D.		zew.	
	590645364600	B	p. 203 B serwerownia	TOSHIBA	RAV-SM407K RTP-E	82300146		wew.	
14.	058297	B	Krataa budynek B	TOSHIBA	RAV-SM404ATP-E	82400075		zew.	
	590645364600	B	Arch.NP 31	AIRWELL	AWSI-HHF012-N11	7SP022857		wew.	
	590645364600	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWAV-YGFO12-H11	3B10914666	R410A / 0.82 kg	zew.	
15.	049432	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWSI-HHF012-N11	63229997216		wew.	
	590645364600	B	Arch.NP 31	AIRWELL	AWSI-HHF012-N11	63229997216		wew.	
	590645364600	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWAV-YGFO12-H11	3B10914632	R410A / 0.82 kg	zew.	
16.	049433	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWSI-HHF018-N11	63229997218		wew.	
	590645364600	B	Arch.NP 32	AIRWELL	AWSI-HHF018-N11	7SP0022854		wew.	
	590645364600	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWAV-YGFO18-H11	3B11634654	R410A / 1,50 kg	zew.	
17.	049434	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWSI-HHF018-N11	7SP0022854		wew.	
	590645364600	B	Arch.NP 32	AIRWELL	AWSI-HHF018-N11	7SP0022854		wew.	
	590645364600	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWAV-YGFO18-H11	3B11634639	R410A / 1,50 kg	zew.	
18	049435	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWSI-HHF018-N11	78P022858		wew.	
	590645364600	B	Arch.NP 33	AIRWELL	AWSI-HHF018-N11	78P022858		wew.	
	590645364600	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWAV-YGFO18-H11	3B11634650	R410A / 1,50 kg	zew.	
19.	049436	B	Garaz plyta	AIRWELL	AWAV-YGFO18-H11	3B11634650	R410A / 1,50 kg	zew.	
	590645364600	B	p. 011 B	TOSHIBA				wew.	
20.	050468	B	Bufet	SAMSUNG	AJIN035NDEHA	B.D.		zew.	
		B	Bufet	SAMSUNG	AJIN035NDEHA	Y65MPAGC5000		wew.	
		B	Bufet	SAMSUNG	RCO26DHXEA	DB98-3259Q0		zew.	
21.		B	Dach II piętro wejście pok. 239	SAMSUNG	AJIN035NDEHA	Y65MPAGC5000		wew.	
		B	Bufet	SAMSUNG	AJIN035NDEHA	Y65MPAGC5000		wew.	
		B	Bufet	SAMSUNG	AJIN035NDEHA	Y65MPAGC5000		wew.	
		B	Bufet	SAMSUNG	AJIN035NDEHA	Y65MPAGC5000		wew.	
22.		B	Dach II piętro wejście pok. 239	SAMSUNG	RJ070F4HXEA	DB98-330920-1	R410A / 2,8 kg	zew.	

		B	Bufet	SAMSUNG	AJN035NDEHA	Y65MPALC7000 012D		wew.	
23.		B	Dach II piętro wejście pok. 239	SAMSUNG	RJ070F4HXEA	DB98-330920-1		zew.	
24.		B	Sala Sesijsna / Wentylatorownia	Swegon	BCRWR/BCRWD-014	405 380-01-B-PL		Centrala wentylacyjna	
25.		B	Dach 2 piętro	Carrier		Agregat chłodniczy			
26.	590645364600 060939	C	Bud C poz-1						
		C	p. NP-2 serwerownia	MITSUBISHI	PKA-RP35AIAL	33A16591		wew.	
27.	590645364600 050817	C	Elewacja	MITSUBISHI	PUHZ-ZRP35VKA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
		C	p. NP-2 serwerownia	MITSUBISHI	PKA-RP35AIAL	33A16588		wew.	
28.	590645364600 050818	C	Elewacja	MITSUBISHI	PUHZ-ZRP35VKA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
		C	Sala Celichowskiego	MITSUBISHI	PCFY-P100VKM-E	OYA01202		wew.	
	590645364600 049344	C	Sala Celichowskiego	MITSUBISHI	PCFY-P100VKM-E	17AO1724		wew.	
	590645364600 049345	C	321 C (Informatyce BOI)	MITSUBISHI	PLFY-P40VCM-E	31M00248		wew.	
	590645364600 049346	C	320 C (Informatyce BOI)	MITSUBISHI	PLFY-P50VBM-E	2C00776		wew.	
	590645364600 049347	C	314 C (ZK za szybą)	MITSUBISHI	PKFY-P32VHM-E	26A19362		wew.	
	590645364600 049348	C	312 C (ZK za szybą)	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	BH79R700609		wew.	
	590645364600 049349	C	306 C (sala konferencyjna)	MITSUBISHI	PLFY-P40VCM-E	31M00256		wew.	
		C	212	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A02971		wew.	

29.	C	212 A	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	B.D.		wew.	
	C	214 A	MITSUBISHI	PKFY-P32VHM-E	26A19353		wew.	
	C	214	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A02941		wew.	
	C	215	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A03039		wew.	
	C	216	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A02950		wew.	
	C	217	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A03041		wew.	
	C	218	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A029961		wew.	
	C	205 C	MITSUBISHI	PKFY-P40VHM-E	B.D.		wew.	
	C	Patio	MITSUBISHI	PUHY-EP500YSJM-A	B.D.	R410A / 11,8+8+22 kg (jeden uklad)	zew.	
	C	338 (Kuratorium Oświaty)	MITSUBISHI	PKFY-P32VHM-E	26A19626		wew.	
	C	340 (Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego)	MITSUBISHI	PKFY-P40VHM-E	B.D.		wew.	
	C	331	MITSUBISHI	PKFY-P40VHM-E	33A16588		wew.	
	590645364600 049350	C	Sala Herbowa	PCFY-P125VKM-E	21A00023		wew.	
	590645364600 049351	C	Sala Herbowa	PCFY-P125VKM-E	21A00026		wew.	
	C	142 B	MITSUBISHI	PFFY-P40VKM-E	17A02447		wew.	
	C	142	MITSUBISHI	PKFY-P25VBM-E	24A02972		wew.	
	C	141	MITSUBISHI	PKFY-P40VHM-E	26A12313		wew.	
	C	25 SKO	MITSUBISHI	PKFY-P32VHM-E	B.D.		wew.	
	C	30 KO	MITSUBISHI	PCFY-P40VGM-E	B.D.		wew.	
	C	Elewacja	MITSUBISHI	PUHY-EP450YSJM-A	B.D.	R410A / 11,5+8+19 kg (jeden uklad)	zew.	
30.	C	2a serwerownia	MITSUBISHI	PKA-RP35HAL	B.D.		wew.	
31.	C	Elewacja	MITSUBISHI	PUHZ-RP35VHA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
32.	C	2a serwerownia	MITSUBISHI	PKA-RP35HAL	B.D.		wew.	
	C	Elewacja	MITSUBISHI	PUHZ-RP35VHA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
	C	213	MITSUBISHI	PKA-RP35HAL	B.D.		wew.	
33.	C	Elewacja	MITSUBISHI	PUHZ-RP35VHA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
	C	213	MITSUBISHI	PKA-RP35HAL	B.D.		wew.	

34.		C	Elewacja		MITSUBISHI	PUHZ-RP35VHA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
	590645364600	C	313		MITSUBISHI	PKA-RP35HAL	22A11479		wew.	
	049352	C	313		MITSUBISHI	PKA-RP35HAL	22A11577		wew.	
35.		C	Elewacja		MITSUBISHI	PUHZ-RP35VHA	B.D.	R410A / 2,2 kg	zew.	
	0000062281	C	p. 1 poziom -1 WCZK	LG	LG	ATNW18GQLA0	ME265548312		wew.	
36.		C	Elewacja		LG	AUW18GAE	70IKCSF0JM70	R410A / 1,30 kg	zew.	
		C	p. 7 C poziom -1	MDV	MDV	036Q4N1-A3	C7020739707167 17400024		wew.	
37.			Elewacja	MDV	MDV	PUHZ-ZRP35VKA	B.D.		zew.	
		C	p. 8 C poziom -1	MDV	MDV	036Q4N1-A3	C7020739707167 17400030		wew.	
35.			Elewacja	MDV	MDV	PUHZ-ZRP35VKA	B.D.		zew.	
		C	p. 10 C poziom -1	MDV	MDV	036Q4N1-A3	C7020739707167 17400009		wew.	
36.			Elewacja	MDV	MDV	PUHZ-ZRP35VKA	B.D.		zew.	
		C	p. 10 C poziom -1	MDV	MDV	036Q4N1-A3	C7020739707167 17400029		wew.	
37.		C	Elewacja	MDV	MDV	PUHZ-ZRP35VKA	B.D.		zew.	
	590645364600	C	p. 11 C poziom -1 WCZK	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MS2-GF60VE2	8002275		wew.	
	058696	C	Elewacja	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MUZ-GF60VE	8001779T	R410A / 1,55 kg	zew.	
38.	590645364600	C	OI-SO						wew.	
39.	045074	C	Elewacja						zew.	
RAZEM										

Poznań: ul. Kazimierza Wielkiego 24/26

Załącznik 2

L.P.	NR. INWENTARZ OWY	Budynek	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	NUMER SERYJNY	CZYNNIK / ILOŚĆ	RODZAJ URZĄDZENIA	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
	590645364600		II piętro serwerownia	Klimatyzator LG	P18RK NSC	305KALC00232		wew.	
1.	048812		II piętro dach obok serwerowni	Klimatyzator LG	P18RK VE1	305KAZK00301	R410A / 1,35 kg	zew.	
							RAZEM		

Poznań: os. Wichrowe Wzgórze 17 (Dostęp do serwerowni po uzgodnieniu z WUW(WBiZK), przy asyście pracownika WUW.

[illegible]

Poznań: ul. Kościuszki 95 (bud. D)

Załącznik 3

L.P.	NR. INWENTARZOWY	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	NR. SERYJNY	CZYNNIK / ILOŚĆ	Jed. zew./zew	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
1.	59064536460 0045062	Ol-p.115 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS 10GKP-ES2 RAS 10GAH-ES2	72200820 B.D.	B.D.	wew. (1) zew. (1)	
2.	59064536460 0045063	Ol-p.215 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS 13GKHP-ESRAS 13GAH-HS2 RAS 13GAH-ES2	72300005 72200799	B.D. R410A / 1,08 kg	wew. (2) zew. (2)	
3.	59064536460 0045064	Ol-POM. 2B na hali Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS 13GKHP-ESRAS 13GAH-HS2 RAS 13GAH-ES2	72300627 72200849	B.D. R410A / 1,08 kg	wew. (3) zew. (3)	
4.	59064536460 0045065	PO-p.9 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS13GKP-ES2 RAS13GAH-ES2	B.D. 72200848	B.D. R410A / 1,08 kg	wew. (4) zew. (4)	
5.	59064536460 0045067	Ol-p. 111 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS 10GKP-ES2 RAS 10GAH-ES2	brak 72501198	B.D. R410A / 0,78 kg	wew. (5) zew. (5)	
6.	59064536460 0045068	Ol-p. 112 Patio elewacja budynku	Toshiba	B. D. 38YE018	82400170 brak	B.D. R407C / 0,84 kg	wew. (6) Agregat chłodniczy (6)	
7.	59064536460 0045069	Ol-p. 113 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS13GKP-ES2 RAS13GAE-ES2	82400335 82400081	B.D. R410A / 0,98 kg	wew. (7) zew. (7)	
8.	59064536460 0045070	Ol-p. 213 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS13GKP-ES2 RAS13GAE-ES2	82400200 82400082	B.D. R410A / 0,98 kg	wew. (8) ew. (8)	
9.	59064536460 0045071	Ol-p. 211 Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS10GKP RAS-10GAH-ES2	72300017 72200003	B.D. R410A / 0,72 kg	wew. (9) zew. (9)	
10.	59064536460 0045072	Ol-p. 6 Patio elewacja budynku	Toshiba	42HQE009N 38YE009	B.D. brak	B.D. R407C / 0,84 kg	wew. (10) zew. (10)	

11.	59064536460 0044540	Pok. nr 2B	Toshiba	RAS-18UFP-ES4	62200047	B.D.	wew. (11)	
		Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS-18UA-ES4	62200010	R410A / 1,16 kg	zew. (11)	
12.	59064536460 0044541	Pok. nr 2B	Toshiba	RAS-18UFP-ES4	62200012	B.D.	wew. (12)	
		Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS-18UA-ES4	62200014	R410A / 1,16 kg	zew. (12)	
13.	59064536460 0045064	Pok. nr 3	Toshiba	RAS-13GHKP-ES2	72300229	B.D.	wew. (13)	
		Patio elewacja budynku	Toshiba	RAS-13GAES2	82400044	R410A / 0,98 kg	zew. (13)	

RAZEM

POZNAN': ul. Wiśniowa 13 a

Załącznik 4

L.P.	NR. INWENTARZO WY	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	NR. SERYJNY	CZYNNIK / ILOŚĆ	Jed. zew/zew	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
1.		A904-Toaleta	VBW	SPS-MINI(50)		-	wew.	
2.		A908-Pomieszczenie socjalne	VBW	SPS-3 (50)		-	wew.	
	590645364600	A201-Sala szkoleniowa	DAIKIN	FTXN50LV1B9	K010434	R410A	wew.	
3.	049479	Budynek A	DAIKIN	RXN50LV1B9	K005996	R410A	zew.	
	590645364600	A201-Sala szkoleniowa	DAIKIN	FTXN50LV1B9	K010419	R410A	wew.	
4.	049480	Budynek A	DAIKIN	RXN50LV1B9	K005977	R410A	zew.	
	590645364600	A301-Sala szkoleniowa	DAIKIN	FTXN50LV1B9	K010431	R410A	wew.	
5.	049481	Budynek A	DAIKIN	RXN50LV1B9	K005981	R410A	zew.	
	590645364600	A301-Sala szkoleniowa	DAIKIN	FTXN50LV1B9	K013710	R410A	wew.	
6.	049482	Budynek A	DAIKIN	RXN50LV1B9	K00998	R410A	zew.	
	590645364600	A 101-IT	DAIKIN	FTXS606V1B	E032089	R410A	wew.	
7.	049478	Budynek A	DAIKIN	RXS60F4V1B	J010487	R410A	zew.	
		B001-Sala konferencyjna	MIDEA	MSRI12HRDN1	D2114813607129221 20032	R410A	wew.	
		B001-Sala konferencyjna	MIDEA	MSRI09HRDN1	D2114813606129221 20031	R410A	wew.	
8.		Budynek A	MIDEA	M30C1-21HRODN1-Q	B.D.	R410A	zew.	
		B001-Sala konferencyjna	MIDEA	MSRI12HRDN1	D2114813607129221 20034	R410A	wew.	
		B001-Sala konferencyjna	MIDEA	MSRI09HRDN1	D2114813607129221 20008	R410A	wew.	
9.		Budynek A	MIDEA	M30C1-21HRODN1-Q	B.D.	R410A	zew.	
		C904-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	912G0234	R410A	wew.	
		C102-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00830006	R410A	wew.	
		C102-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00330097	R410A	wew.	
		C102-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	90730187	R410A	wew.	
		C006-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00530338	R410A	wew. (kuchnia)	

10.	C006-Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00530342	R410A	wew. (kuchnia)	
	C102-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00830007	R410A	wew.	
	Budynek C	TOSHIBA	MMY-MAP0801HT8-E	00470082	R410A	zew.	
	C901-BMS-Pokój	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00730052	R410A	wew.	
	C904-Pokój	TOSHIBA	MMU-AP-0122H	912G0136	R410A	wew.	
	C006-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00530334	R410A	wew.	
	C006-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-0271H	803G0124	R410A	wew.	
	C006-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-0271H	801G0134	R410A	wew.	
	C902-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00330096	R410A	wew.	
	C903-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-6122H	007A0397	R410A	wew.	
	C904-Pomieszczenie biurowe	TOSHIBA	MMU-AP-0122H	007A0400	R410A	wew.	
	C001-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-271H	802G0127	R410A	wew.	
	C001-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-271H	801G0136	R410A	wew.	
	C001-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-271H	801G0132	R410A	wew.	
	C001-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-271H	801G0122	R410A	wew.	
	C001-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-271H	801G0138	R410A	wew.	
	Bud. C-CPR korytarz	TOSHIBA	MMU-AP-0121MH	801G0140	R410A	wew.	
	Bud. C-CPR korytarz	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00830008	R410A	wew.	
	C105-CPR Sala operacyjna	TOSHIBA	MMU-AP-0151MH	00330099	R410A	wew.	
	C105-CPR	TOSHIBA	MMU-AP-0271MH	803G0099	R410A	wew.	
	C105-CPR	TOSHIBA	MMU-AP-0271MH	801G0152	R410A	wew.	
	C105-CPR	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00530339	R410A	wew.	
	C105-CPR	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00530341	R410A	wew.	
	C105-CPR	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00530342	R410A	wew.	
	C105-CPR	TOSHIBA	MMU-AP-0091MH	00730219	R410A	wew.	

L.P.	INWENTARZOWY	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	NR. SERWISNY	CZYNNIK / ILOŚĆ	Jed. zew./zew	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
		B007-Pokój IT	LENNOX	LXIH1M12N1 220032403180			wew.	
		B007-Pokój IT	LENNOX	LXIH1M12N1 240057246025			wew.	
		B007-Pokój IT	LENNOX	LXIH1M12N1 220032308960			wew.	
		Budynek B	LENNOX	LXKMH30N-0 D200363860216928160			zew.	
1.				016				
RAZEM								

L.P.	NR. INWENTAR ZOWY	Budynek	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENI A	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
1		A	p. 463	Klimatyzator przenośny	K2705	
2	590645364600 042701	A	p. 468 A	Klimatyzator przenośny		
3	590645364600 045066	A	OI-p. 665 A	Klimatyzator przenośny	ZIBRO	
4	590645364600 021873	A	p. 764 A G	Klimatyzator przenośny		
5	590645364600 058200	A	p. 771 A	Klimatyzator przenośny	NOXA	
6	590645364600 058201	A	p. 865 A	Klimatyzator przenośny	NOXA	
7	590645364600 058202	A	p. 867 A	Klimatyzator przenośny	NOXA	
8	590645364600 058251	B	p. 9 B	Klimatyzator przenośny	Torell SKYLED 24	
9	590645364600 058252	B	p. 9 B	Klimatyzator przenośny	Torell SKYLED 24	
10	590645364600 059333	B	p. 9 B	Klimatyzator przenośny	Torell FGA 38	
11	590645364600 058080	B	p. 9 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED 24 800	
12	590645364600 058081	B	p. 9 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED 24 80	
13	590645364600 058082	B	p. 9 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED 24 800	
14	590645364600 059325	B	p. 001	Klimatyzator przenośny		
15	590645364600 042702	B	p. 003 B	Klimatyzator przenośny		
16	590645364600 058224	B	p. 009 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED	
17	590645364600 059326	B	p. 014	Klimatyzator przenośny	Rawanson	
18	590645364600 052741	B	p. 016 B	Klimatyzator przenośny	Electrolux	
19	590645364600 058225	B	p. 018 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED	
20	590645364600 007085	B	021	Klimatyzator przenośny	K2700	
21	590645364600 021867	B	p. 022 B	Klimatyzator przenośny		
22	590645364600 021872	B	p. 023 B	Klimatyzator przenośny	K2701	
23	590645364600 021875	B	p. 025-026 B	Klimatyzator przenośny	K2702	
24	590645364600 021874	B	p. 027 B	Klimatyzator przenośny	K2703	
25	590645364600 059324	B	p. 110 B	Klimatyzator przenośny	RAWANSON	
26	590645364600 050462	B	p. 123 B	Klimatyzator przenośny		

27	0000062253	B	p. 124 B	Klimatyzator przenośny	KOENIC KAC 3232	
28	590645364600 058223	B	p. 125 B	Klimatyzator przenośny		
29	590645364600 059335	B	p. 229 B	Klimatyzator przenośny	Skyled	
30	0000062252	B	p. 230 B	Klimatyzator przenośny	KOENIC KA	
31	590645364600 059336	B	p. 230 B	Klimatyzator przenośny	Skyled	
32	0000062252	B	p. 230 B	Klimatyzator przenośny		
33	590645364600 059337	B	p. 231 B	Klimatyzator przenośny	Skyled	
34	590645364600 059338	B	p. 232 B	Klimatyzator przenośny	Skyled	
35	590645364600 059344	B	p. 233 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED	
36	590645364600 021871	B	p. 234 B	Klimatyzator przenośny		
37	590645364600 059355	B	p. 234 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED	
38	590645364600 059794	B	p. 237 B	Klimatyzator przenośny	SKYLED	
39	590645364600 058203	C	OI-NP-9C	Klimatyzator przenośny Frizu Cube F-9000		
40	590645364600 058204	C	OI-NP-9C	Klimatyzator przenośny Frizu Cube F-9000		
41	590645364600 021831	C	p. 224 C	Klimatyzator przenośny		
42	0000062405	C	p. 316 C	Klimatyzator przenośny KONIC KAC 3232		
43	590645364600 054004	C	p. 317 C	Klimatyzator przenośny	Fral FSC14C	
44	590645364600 059295	C	p. 405 C	Klimatyzator	MPPH- o8CRN7	
45	590645364600 059296	C	p. 406 C	Klimatyzator	MPPH- o8CRN7	
46	590645364600 059297	C	p. 407 C	Klimatyzator	MPPH- o8CRN7	
				RAZEM		

L.P.	NR. INWENTAR ZOWY	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	MARKA URZĄDZENIA	Model urządzenia	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
1.	590645364600 054006	Starostwo Powiatowe w Wągrowcu, ul. Kościuszki 15 Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego	Klimatyzator przenośny	FRAL FSC14SC	
2.	590645364600 021876	Terenowy Punkt Paszportowy Gniezno, ul. Papieża Jana Pawła II Wydział Spraw Obywatelskich (tel. 61 424-66-30)	Klimatyzator przenośny		
3.	590645364600 054005	Urząd Gminy w Skokach ul. Ciastowicza 11 Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego	Klimatyzator przenośny	FRAL FSC14SC	
RAZEM					

L.P.	LOKALIZACJA URZĄDZENIA	Model urządzenia Numer seryjny	MARKA URZĄDZENIA	Podpis osoby potwierdzającej wykonanie usługi w poszczególnych pomieszczeniach
1	Poznań, al. Niepodległości 18 bud. C	PUHY-EP500YSJM-A	Agregat systemu VRF1	
2	Poznań, al. Niepodległości 18 bud C	PUHY-EP450YSJM-A	Agregat systemu VRF2	
3	Poznań, ul. Kościuszki 95	38EYX060-X-9 3209X82079	Carrier	
4	Poznań, ul. Kościuszki 95	38EYX060-X-9 3209X82075	Carrier	
5	Poznań, al. Niepodległości 16/18	38XTZ0249L9	Carrier	
6	Poznań, al. Niepodległości 16/18 (obsługuje II i III piętro bud A)	ANL 202 Q	AERMEC	
7	Poznań, ul. Kościuszki 93		centrale wentylacyjne N1, N2, N3	
8	Poznań, ul. Kościuszki 93	NRC0300 5026514830001 (układ A i układ B)	Agregat AERMEC	
9	Poznań, ul. Kościuszki 93	NRC0300 5026514830002 (układ A i układ B)	Agregat AERMEC	
RAZEM				

Książka eksploatacji urządzeń/instalacji klimatyzacyjnych

Nr karty urządzenia:

Nazwa urządzenia:					
Model urządzenia:					
Nr seryjny urządzenia:					
Kategoria urządzenia:	STACJONARNE		RUCHOME		
Podkategoria urządzenia:	HERMETYCZNE		NIEHERMETYCZNE		
Rodzaj urządzenia: CHŁODNIA / MROŻNIA: BUDYNEK / INNE					
MEBEL: DOM / GASTRONOMIA / INNE.....					
KLIMATYZACJA: BUDYNEK / INNE.....					
POMPA CIEPŁA - AGREGAT DO SCHŁADZANIA CIECZY - ŁUSKARKA DO LODU -					
OSUSZACZ POWIETRZA - ZAMRAŻARKA DO RUR - INNE.....					
Data produkcji/uruchomienia:					
Rodzaj substancji kontrolowanej lub fluorowanego gazu cieplarnianego zawartego w urządzeniu (Typ czynnika chłodniczego)				Ilość FGC, tony ekwiwalentu CO2	
Ilość substancji kontrolowanej lub fluorowanego gazu cieplarnianego zawartego w urządzeniu w kg (napełnienie w kg)				Zainstalowany system wycieków	TAK / NIE
Czynnik chłodniczy	Typ:			GWP:	
	napełnienie w kg:	kg		napełnienie w GWP:	T eq CO ₂
Numer inwentarzowy WUW: 5906453646000..... (pięć ostatnich cyfr)					
Adres eksploatacji urządzenia:	al. Niepodległości 16/18:	bud. A	bud. C	os. Wichrowe Wzgórze 17	
				ul. Kazimierza Wielkiego 24/26	
				Wągrowiec, ul. Kościuszki 15	
				Gniezno, ul. Papieża Jana Pawła II	
				Skoki, ul. Ciastowicza 11	
Lokalizacja jednostki zewnętrznej	Lokalizacja jednostek wewnętrznych	MARKA URZĄDZENIA	MODEL URZĄDZENIA	NUMER SERYJNY	
Rodzaj wykonywanej czynności:		Data i godzina rozpoczęcia wykonywania czynności:		Data i godzina zakończenia wykonywania czynności:	
Kontrola szczelności					
Konservacja lub serwisowanie					
Naprawa					

UWAGI:

Dane Podmiotu wykonującego czynności:

Nazwa:	
Adres:	
Numer Certyfikatu dla Przedsiębiorcy:	

Dane osoby wykonującej czynność:

Imie i Nazwisko		
Numer Certyfikatu Personalnego:		
Należy założyć Kartę Urządzenia w wersji elektronicznej on-line	TAK	NIE
Należy przeprowadzić kontrolę szczelności w terminie 30 dni	TAK	NIE
Etykieta na urządzeniu	JEST	BRAK
Przestój / wyłączenie urządzenia od:		

Podpis osoby wykonującej czynności :