

Załącznik nr 1. Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

“Sukcesywna obsługa serwisowa klimatyzatorów”

I. INFORMACJE OGÓLNE

Sukcesywna realizacja obsługi serwisowej klimatyzatorów zlokalizowanych na wiertniach oraz bazach Zamawiającego na terenie Polski. Każdorazowa realizacja obsługi serwisowej klimatyzatorów nastąpi na podstawie Zamówienia przekazanego Wykonawcy, zgodnie z procedurą określoną w umowie zawartej po rozstrzygnięciu przetargu, zgodnej z Wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ, w kształcie obowiązującym na dzień składania ofert. Zamówienia zawierać będą szczegółowe informacje dotyczące: ilości oraz modeli klimatyzatorów, lokalizacji wiertni / bazy wraz z adresem oraz danymi osoby do kontaktu;

Serwis klimatyzatorów obejmował będzie:

1. Przegląd klimatyzatorów stacjonarnych oraz w kontenerach socjalnych, w tym między innymi:
 - kontrola ogólna stanu technicznego,
 - kontrola stanu technicznego połączeń i instalacji elektrycznej zasilającej jednostkę,
 - kontrola wibracji i hałasu jednostki,
 - czyszczenie i odgrzybianie jednostki,
 - regulacja,
 - uzupełnienie czynnika chłodniczego,
 - wymianę/czyszczenie filtrów,
 - drobne naprawy o charakterze serwisowym; usunięcie niedrożności odpływu skroplin, usunięcie prostych zacięć mechanicznych w działaniu jednostek wewnętrznych (np. otwieranie przestony),
 - pomiary wydajności oraz sprawności,
 - przegląd szczelności w tym usuwanie nieszczelności wraz z odzyskiem czynnika chłodniczego i uzupełnieniem niedoborów,
 - uzupełnienie izolacji termicznej (w razie zaobserwowanego jej uszkodzenia),
 - wystawienie protokołu przeglądu z uwzględnieniem stopnia zużycia lub konieczności wymiany urządzenia.

Dodatkowo dla jednostek zbiorczych:

- Konserwacja, serwisowanie i badanie szczelności jednostek chłodniczych i klimatyzacyjnych, zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych w związku z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2065 z późn. zm.)
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności:
- Wykonanie prac oraz zabezpieczenie terenu, na którym prowadzone będą prace, w sposób zgodny z zasadami BHP
 - uporządkowanie i uprzątnięcie po zakończeniu prac terenu, na którym prowadzona będzie usługa.

II. CZĘŚCI POSTĘPOWANIA

CZĘŚĆ 1 Obsługa serwisowa klimatyzatorów rejon Północny-Zachód, obejmujący:

- klimatyzatory „stacjonarne” na bazie w Zielonej Górze i w Pile,
- przegląd szczelności zbiorczych jednostek klimatyzatorów, zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2158 z późn. zm.) zlokalizowanych na terenie zakładu Zamawiającego w Zielonej Górze, ul. Naftowa 3, 65-705 Zielona Góra.
-

Wykaz klimatyzatorów „stacjonarnych” – Zielona Góra i Piła.

Lokalizacja	Producent/Model	Ilość sztuk
Zielona Góra ul. Naftowa 3, 65-705 Zielona Góra	DAIKIN , naścienny	48
	DAIKIN , kasetonowy ,	23
	FUJI ELECTRIC , naścienny	1
	FUJITSU , naścienny	1
	GREE , naścienny	2
	TOSHIBA , RAS-UKHP ,naścienny	14
	TOSHIBA , podsufitowy	1

	SAMSUNG , kasetonowy	1
	GENERAL , kasetonowy	2
	MDV , naścienny	1
Piła, pl. Staszica 9, 64-920 Piła Piła, al. Powstańców Wlkp. 167, 64-920 Piła	KLIMATYZATOR 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	21
	KLIMATYZATOR LG 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	3
	KLIMATYZATOR FONKO 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	4
	KLIMATYZATOR EKAKLIMA 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	3
	KLIMATYZATOR CHIGO 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	58
	KLIMATYZATOR SAMSUNG 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	25
	KLIMATYZATOR TOSHIBA 2,5 kW - 6,8 kW, naścienny	1

Wykaz klimatyzatorów wymagających przeglądu szczelności

Zielona Góra ul. Naftowa 3, 65-705 Zielona Góra	REFCOLD RUSZ 090.2 1 kpl. , R 410 A , ilość 36 kg	1
	DAIKIN , RXYQ8P9W1B , R 410 A , 7,7 KG - wspólna instalacja	1
	DAIKIN , RXYQ8P9W1B , R 410 A , 7,7 KG - wspólna instalacja	1
	DAIKIN , RXYQ10P9W1B , R 410 A , 15,1 KG - wspólna instalacja	1
	DAIKIN , RXYQ10U 6,0KG , R410A	1
	DAIKIN , RXYQ10U 6,0KG , R410A	1
	DAIKIN , RXYQ12U 6,3KG , R410A	1
	DAIKIN , RXYQ12U 6,3KG , R410A	1
	DAIKIN , RXYQ14U 10,3KG R410A	1
	DAIKIN , RXYQ18U 11,7KG , R410A	1

Zielona Góra ul. Naftowa 3, 65-705 Zielona Góra	Wyparka próżniowa W2, E8000V3FF	1
	Wyparka próżniowa W3, R2000V3FF	1
	Wyparka próżniowa W4. R2000V3FF	1
	Wyparka próżniowa W5, R8000V3FF	1

CZĘŚĆ 2 Obsługa serwisowa klimatyzatorów rejon Północny-Zachód, obejmujący:

klimatyzatory w kontenerach socjalnych - wiertnie – województwa lubuskie, wielkopolskie, pomorskie, zachodniopomorskie

Wykaz klimatyzatorów w kontenerach socjalnych na wiertniach

Wykaz ma charakter poglądowy i przedstawia stan ilościowy oraz lokalizację klimatyzatorów zgodnie z harmonogramem prac wiertniczych Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do aktualizacji lokalizacji oraz ilości klimatyzatorów, w tym również na inne województwa z zachowaniem podziału rejonizacji Północny Zachód (część 1 przetargu) i Południowy Wschód (część 2 przetargu).

Na prośbę Wykonawcy i w terminie przez niego wskazanym (nie krótszym niż 2 dni robocze), Zamawiający zobowiązuje się do przesyłania zaktualizowanego zestawienia lokalizacji w podziale na województwa.

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 107	Daikin	1
2	Miejscowość: Mosty Województwo: pomorskie	Daikin	1
		RAZEM	2

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 108	AIRWELL, 7WT012062, okienny	4
2	Miejscowość: Barnówko Województwo: zachodniopomorskie	TOSHIBA, RAS-10SKHP-ES, okienny	2
		RAZEM	6

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 202	MIDEA, MWF-09CR, okienny	1
2	Miejscowość: Dąbrowa	FUJITSU, AKY9UASSW, okienny	3

3	Województwo: wielkopolskie	AIRWELL, AWWWR-WCF009-C11	1
4		RED-RING, CR-18, okienny	1
		RAZEM	6

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 205 Miejscowość: LUBRZA Województwo: lubuskie	AIRWELL, MAY 90R407C, okienny	2
2		AIRWELL, MAY 70R407C, okienny	2
3		LG, S186ZC, split	1
4		Fujitsu, AKY9R6,S-W, okienny	1
5		CHIGO. CS-25V3A-1C169AY4J, split	1
6		Fujitsu, AKY9R6S-W, okienny	2
7		AIRWELL, AWWR-WCF009-C11, okienny	2
8		AIRWELL, AWWR-WCF009-C12, okienny	1
9		AIRWELL, AWWR-WCF009-C13, okienny	1
10		AIRWELL, AWWR-WCF009-C14, okienny	1
		RAZEM	14

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 208 Obecnie na Bazie Piła Województwo: wielkopolskie	HUNDAI, HRP-M09RO, split	15
2		HAIER, 1U25BEEFRA, split	3
		RAZEM	18

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 307 Miejscowość: Drozdowo	AIRWELL, AWWR-WCF009-C11, naścienny	6
2		FUJITSU, KMKY9RGS-W, naścienny	2
3		LG, naścienny	2

4	Województwo: zachodniopomorskie	GREE, GWHN21(09)DDAN03A1, split	2
5		TOSHIBA, RAS-10GAH-ES2, split	2
6		SPECIFIC SYSTEMS, APK1200C, naścienny	1
7		GOODMAN COMPANY, CKF60-5N, naścienny	3
8		ELETTROMECCANICA M.B., RAL-CWX407GNH, naścienny	1
9		RITTAL GMBH, 1,12,4, naścienny	1
		RAZEM	20

CZĘŚĆ III - Obsługa serwisowa klimatyzatorów rejon Południowy-Wschód, obejmujący:

- klimatyzatory „stacjonarne „ na bazach w Krośnie, Libuszy i Sieradzy,
- przegląd szczelności zbiorczych jednostek klimatyzatorów, zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2158 z późn. zm.) zlokalizowanych na terenie zakładu Zamawiającego w Krośnie, ul. Łukasiewicza 93; 38-400 Krosno.

Wykaz klimatyzatorów „stacjonarnych” – Krosno, Sieradza, Libusza.

Lokalizacja	Producent/Model	Ilość sztuk
Baza Sprzętowa Krosno ul. Lotników 2 i 4, 38-400 Krosno	Jednostka zewnętrzna Klimatyzator MultiSplit LG MULTI F / MU5R30V40 / 7,2 kW	2
	Jednostki wewnętrzne PC09SQ / 2,6 kW	4
	Jednostki wewnętrzne PC12SQ / 3.5 kW	4
	Jednostki wewnętrzne P07SP / 2,1 kW	1
	Jednostki wewnętrzne PM15SP / 4,2 kW	1
	Jednostka zewnętrzna Klimatyzator MultiSplit LG MULTI F / MU3R19UE0 / 4,9 kW	1
	Klimatyzator MultiSplit SINCLAIR ASH 09 X2CS do tego dwie jednostki wewnętrzne 2x 1080 W	1+2
	Klimatyzator FUJITSU ASY 17 ASB / 4,9 kW	2
	Klimatyzator ZIBRO S1126 / 2,6 kW	3

	Klimatyzator FUJITSU ASY 7 ASB / 1,95 kW	2
	Klimatyzator DAIKIN RXN 25 KEV 1B	1
	Klimatyzator LG S09EQ NSJ / 2,5 kW	2
Sieradza gm. Fiuk	Klimatyzatory LG 2,5kW	5
	Klimatyzatory LG 2,8kW	1
	Klimatyzatory LG 2,5kW okienny	1
Baza Magazynowo-Sprzętowo-Rurowa Libusza ul. Kolonia 21/1 i 21/6; 38-306 Libusza	KLIMATYZATOR ROMIX/ split AC2S R-410A / 850GR. 2,6 KW	1
	KLIMATYZATOR SINCLAIR/multi-split x2 ASH09X2CS R-407C / 900GRAM	2
	KLIMATYZATOR HAIER TUNDRA GREEN AA6Y 7E090 ON4J9 3,6 KW- 4,2KW	5
Biurowiec Krosno ul. Łukasiewicza 93; 38-400 Krosno	KLIMATYZATOR LG P18EN UL2/NSK R-410A, 1200GRAM 2 SZT jedn.wew. / 2 SZT jedn. zew.	2
	KLIMATYZATOR FUJITSU AOY19AMCM2 R-410A/3000GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1
	KLIMATYZATOR FUJITSU ASY-9ANJ-W - ścienna	
	FUJITSU ASY-9ANJ-W - ścienna	
	KLIMATYZATOR FUJITSU AOY-24UNBKL R-410A/3000GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1
	KLIMATYZATOR FUJITSU ASY-24UBBJ - ścienna	
	KLIMATYZATOR FUJITSU AOY-18AZCL R-410A/1055GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1
	KLIMATYZATOR FUJITSU AUJ-18AGA - kasetonowa	
	KLIMATYZATOR FUJITSU AOY-12AZAL R-410A/750GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1
	KLIMATYZATOR FUJITSU AUJ-12AGA - kasetonowa	
	KLIMATYZATOR CHIGO C0U-18HDR4 R32, 1300GR jedn zew.+ jed. wen. opis poniżej	1
	KLIMATYZATOR CHIGO CCB-18HDR4 jedn wew.	

Wykaz klimatyzatorów wymagających przeglądu szczelności

<p>Biurowiec Krosno ul. Łukasiewicza 93; 38-400 Krosno</p>	KLIMATYZATOR FUJITSU A054UJBMR R-410A/3000GR. jedn.zew. + jed. wen. opis poniżej	1 (jednostka zbiorcza)
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AS7UFADR - ścienna	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	KLIMATYZATOR FUJITSU A054UJBMR R-410A/3000GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1 (jednostka zbiorcza)
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AU12UFAAR - kasetonowa	
	KLIMATYZATOR FUJITSU A054UJBMR R-410A/3000GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1 (jednostka zbiorcza)
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AU14UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU7UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AS9UAAR - ścienna	
	KLIMATYZATOR FUJITSU A054UJBMR R-410A/3000GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1 (jednostka zbiorcza)
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AS7UFADR - ścienna	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	

	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	FUJITSU AU9UFAAR - kasetonowa	
	KLIMATYZATOR FUJITSU A054UJBMR R-410A/3000GR. jedn.zew.+ jed. wen. opis poniżej	1 (jednostka zbiorcza)
	KLIMATYZATOTR FUJITSU AS14UFADR - ścienna	
	FUJITSU AS7UFADR - ścienna	
	FUJITSU AS7UFADR - ścienna	
	FUJITSU AS7UFADR - ścienna	
	FUJITSU AS7UFADR - ścienna	
	FUJITSU AS9UFADR - ścienna	
	FUJITSU AS7UFADR - ścienna	

CZĘŚĆ IV - Obsługa serwisowa klimatyzatorów rejon Południowy-Wschód, obejmujący:

- klimatyzatory w kontenerach socjalnych - wiertnie – województwa podkarpackie, małopolskie, lubelskie.

Wykaz klimatyzatorów w kontenerach socjalnych na wiertniach

Wykaz ma charakter poglądowy i przedstawia stan ilościowy oraz lokalizację klimatyzatorów zgodnie z harmonogramem prac wiertniczych Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do aktualizacji lokalizacji oraz ilości klimatyzatorów, w tym również na inne województwa z zachowaniem podziału rejonizacji Północny Zachód (część 1 przetargu) i Południowy Wschód (część 2 przetargu). Na prośbę Wykonawcy i w terminie przez niego wskazanym (nie krótszym niż 2 dni robocze), Zamawiający zobowiązuje się do przesyłania zaktualizowanego zestawienia lokalizacji w podziale na województwa.

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Miejscowość: Tarnogród Województwo: lubelskie	FUJITSU, AKY9RDS-W, okienny	2
		FUJITSU AKY9RDS-W, okienny	1
		HAIER, 1U09BE8ERA	1
		RAZEM	4

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 005	TOSHIBA, RAS-10GKHP-ES/RAS-10GAH-ESRB, split	5
	Miejscowość: Giedlarowa Województwo: podkarpackie	RAZEM	5

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 006 Miejscowość: Zgłobień Województwo: podkarpackie	GREE, GJC09AF-EGRNB3A, okienny	2
		AB KLIMA, AB-MWF-12, okienny	1
		AIRWELL, MAY 90 R407C, okienny	1
		LG, W07ACR, okienny	2
		AIRWELL, AWWR-WCF009-C11	1
		RAZEM	7

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 007	AIRWELL, AWWR-WFD009-C11, okienny	3
	Miejscowość: Strażów Województwo: podkarpackie	LG, LWC1264ACG, okienny	1
		RAZEM	4

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 008 Miejscowość: Zalesie Województwo: podkarpackie	GREE, GJC09AF-E6RNB3A, okienny	2
		LG, W07ACR, okienny	1
		ELHURT KLIMA, EKW-12CMN2, okienny	1
		CHIGO, CS-51H3A-P94AH3A, split	1
		RAZEM	5

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 010 Miejscowość: Tarnawce Województwo: podkarpackie	YORK INDOOR, HMKB12FA-AAR, wew. Kontenera socjalnego	1
2		YORK INDOOR, HMKB12FA-AAR, wew. Kontenera socjalnego	1
3		YORK OUTDOOR, HMJB21FA-AAA, na zew. Kontenera socjalnego	1
4		AIRWELL, MAYY70R407C, okienny	2
		RAZEM	5

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 015 Miejscowość: Przemyśl Województwo: podkarpackie	LG, W07, okienny	2
		RAZEM	2

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 016 Miejscowość: Wola Drwińska Województwo: małopolskie	YORK, HMJB21FA-AAA, split	1
2		SENCOR, SAC MT9012CH, wolnostojący	1
		RAZEM	2

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 101 Miejscowość: Grochowce Województwo: podkarpackie	Kingfisher International products B.V., A011A-13C, okienny	1
2		LG, S09AHP U42, split	1
3		LG, W07 ACR, okienny	3
4		Fujitsu, AMY12UAS-W, okienny	1
5		Fujitsu, AMH12RPM-W, okienny	1
6		Toshiba, RAS-10GAH-ES2, okienny	2
7		Elhurt klima, okienny	1
		RAZEM	10

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 102 Miejscowość: Bratkowice Województwo: podkarpackie	Fujitsu, okienny	1
2		Hitachi, RA-08CFI, okienny	1
3		Fujitsu, AKY9UASSW, okienny	1
4		Fujitsu, AKY7AAG-W, okienny	1
5		Airwell, WFD009, okienny	2
6		Airwell, MAY 70 R407C, okienny	1
7		Samsung, okienny	1
8		LG, W05LC, okienny	1
9		Airwell, WFD009, okienny	2
10		Hitachi, okienny	1
11		LG, okienny	2
12		Elta, EK-188HMu	2
		RAZEM	16

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 104 Miejscowość: Gnojnica Województwo: podkarpackie	Toshiba, RAS-10GKHP-ES2, split	5
2		AIRWELL, MAY 90 R407C, okienny	2
3		AIRWELL, AWWR-WFD009-C11, okienny	2
4		LG, S09AHP, split	1
5		DAIKIN, FTXN35KEV1B, split	1
6		SAECO, TUAREQ 8M, przenośny	1
		RAZEM	12

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 109	Toshiba, RAS, split	2
2	obecnie jest na Bазie	Daikin, RXN, split	1
3	Sieradza	ELHURT, EKW, okienny	2
4	Województwo: podkarpackie	LG, BWC, okienny	4

5		LG, S09-AHP, split	2
		RAZEM	11

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 111 Miejscowość: Wólka Zapałowska Województwo: podkarpackie	LG, BWC 076, okienny	1
2		LG, BWC 077, okienny	1
3		Hitachi, okienny	1
4		Hitachi, okienny	1
5		AIRWELL, AWWR – WFD009-C11, okienny	1
6		Hitachi, G433EBH, okienny	1
7		Fujitsu, okienny	1
8		Hitachi, okienny	1
9		AirForce, WAP-267 EB, przenośny	1
10		LG, S12AHP, Kambud/SPLIT	1
11		Fujitsu, AMY2VAS-W, okienny	1
12		Toshiba, RAS-10GKHP, okienny	1
13		Airforce, WAP- 267 EB, okienny	1
14		Hitachi, okienny	1
		RAZEM	14

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	IŁOŚĆ
1	Rig 204 Miejscowość: Kramarzówka Województwo: podkarpackie	Airwell, AWWR-WCF009-C11, okienny	9
2		Airwell, MAY 90 R407C, okienny	1
3		Electra, AWD 25 R407 EL, okienny	1
		RAZEM	11

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig 306	Airwell, AWWR-WCF012-C11, okienny	4
2	obecnie jest na Bazie Sieradza Województwo: podkarpackie	Airwell, AWWR-WCF009-C11, okienny	5
3		MAY 90 R407C, okienny	1
		RAZEM	10

Lp	LOKALIZACJA	PRODUCENT/MODEL	ILOŚĆ
1	Rig PGNiG	FUJITSU, AKY7FASSW, okienny	1
2		AIRWELL, MAY 90R407c, okienny	4
3		AIRWELL, WFD 009, okienny	1
4		AIRWELL, WFD 009 okienny	12
5		CHIGO. CS25V3A-1C69AYYJ, split	1
		RAZEM	19

