

l. dz. IR-2221- *154 / 2380* /23/KP

Katowice 17.03.2023 r.

### **Zaproszenie do złożenia oferty**

Wydział Inwestycji i Remontów Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach, zwany dalej Zamawiającym, zwraca się o złożenie oferty na: „**Przegląd i konserwacja klimatyzatorów oraz sporządzenie opinii technicznej dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej**”

Zamówienie zostanie zrealizowane w trybie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 roku oraz art. 72 Kodeksu Cywilnego

1. Zamawiający wymaga przeglądu i konserwacji klimatyzatorów w Komendzie Miejskiej Policji w Bielsku-Białej. W ramach zlecenia wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia wszystkich niezbędnych czynności.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w załączniku- Opisu Przedmiotu Zamówienia

2. Wykonawca oferuje wykonać zadanie za cenę ryczałtową która obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zadania. Celem określenia ceny ofertowej Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej we wskazanej jednostce.

3. Na potwierdzenie wykonanego przeglądu i konserwacji należy przedstawić Protokół wykonania przeglądu.

Wymagania zamawiającego:

- termin realizacji zamówienia: do końca kwietnia 2023 r.
- ofertę proszę złożyć elektronicznie na platformie zakupowej
- termin składania ofert upływa zgodnie z warunkami wskazanymi na platformie zakupowej
- Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, który przedstawi najkorzystniejszą dla Zamawiającego ofertę cenową
- Zamawiający zastrzega sobie 30 dniowy termin płatności
- Wszelkie zapytania proszę składać za pośrednictwem platformy zakupowej. W razie problemów ze złożeniem oferty proszę kontaktować się z HelpDeskciem EB2B – kontakt w stopce strony internetowej

- Zamawiający nie zwraca Wykonawcom kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty przez Wykonawcę

Na potwierdzenie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, Wykonawcałoży oświadczenie przed zakończeniem terminu składania ofert, w zakładce "załączniki" na platformie zakupowej, zgodne z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego postępowania.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyny, co nie może być podstawą ewentualnych roszczeń zaproszonego Wykonawcy wobec Zamawiającego**

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP W KATOWICACH  
p.o.  
mł. asp. Piotr SADOWSKI

Załączniki:

nr 1- oświadczenie RODO  
nr 2 – oświadczenie braku wykluczenia  
nr 3 - OPZ  
nr 4 – lista urządzeń do przeglądu  
nr 5- karta klimatyzatora

Wyk. w 1 egz. KP

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Przegląd i konserwacja klimatyzatorów oraz sporządzenie opinii technicznej

1. W zakres konserwacji wchodzi:
  - Przegląd elementów elektrycznych systemu, układów sterowania i automatyki;
  - Ocena stopnia zanieczyszczenia filtrów, ich czyszczenie lub wymiana;
  - Sprawdzenie i udrożnienie układu odprowadzania skroplin;
  - Dokładne czyszczenie oraz mycie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej, dezynfekcja i odgrzybienie parownika (środkami dedykowanymi);
  - Przegląd i czyszczenie obudowy jednostki;
  - Kontrola przewodów i izolacji;
  - Sprawdzenie i badania pracy sprężarki: prąd, zabezpieczenia, temperatura oleju;
  - Sprawdzenie i badanie układu chłodniczego: szczelność systemu, ciśnienie tłoczenia ssania;
  - Sprawdzenie pilota, wymiana baterii;
  - Sprawdzenie stanu konstrukcji i mocowania urządzeń;
2. Opinię techniczną sporządza się w przypadku gdy:
  - pomimo przeprowadzenia prac konserwacyjnych jednostka nie „działa”;
  - podczas prowadzenia prac konserwacyjnych zauważono zły stan techniczny urządzenia;
3. Opinię techniczną sporządzić w formie krótkiej notatki zawierającej spis zauważonych usterek.
4. Serwis będzie świadczony w miejscu instalacji urządzeń.
5. Przeglądy serwisowe dokonywane będą w dni robocze w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.
6. Wykonanie usługi będzie każdorazowo potwierdzane przez Zamawiającego protokołem odbioru wykonania usługi.
7. Terminy przeglądów uzgadniane będą na bieżąco z Zamawiającym tel. 857-15-70
8. Wykonawca zobowiązuje się w okresie trwania umowy do wykonania przeglądów w terminach ustalonych z Zamawiającym w ilości określonej w załączniku nr 4.
9. Prace będą prowadzone pod nadzorem uprawnionego pracownika.
10. Warunki gwarancji i rękojmi (o ile nie zawiera ich projekt umowy): - nie dotyczy
11. Wykonawca uzupełnia kartę klimatyzatora a w przypadku jej braku zakłada nową (załącznik nr 5).
12. Koszty materiałów niezbędne do wykonania konserwacji i serwisu w całości ponosi Wykonawca.
13. Wykonawca zobowiązuje się do: utrzymywania należytego porządku na terenie prowadzonych prac, usunięcia odpadów powstałych w trakcie realizacji prac na własny koszt, nie wylewania odpadów płynnych lub pozostałości chemii przemysłowej do kanalizacji, przekazania wytworzonych odpadów firmom działającym zgodnie z obowiązującymi przepisami, założenia książek serwisowych w myśl obowiązujących przepisów z uwzględnieniem ich zmian w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
14. Zobowiązuje się Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami wraz z uwzględnieniem wszelkich ich zmian w trakcie realizacji zakresu umownego.
15. Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt ochrony osobistej dla każdego pracownika: kaski, kamizelki odblaskowe, okulary ochronne, obuwie ochronne wg standardu BHP.
16. Wymagania dla podmiotu świadczącego usługę:
  - świadectwo kwalifikacyjne SEP
  - imienny spersonalizowany certyfikat F- GAZ

**Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:**

Wykaz urządzeń - stanowi załącznik nr 4

Przegląd i konserwacja klimatyzatorów w ilości :

- jednostki zewnętrzne – 26 sztuk KMP Bielsko Biała, 2 sztuki Szczyrk
- jednostki wewnętrzne – 102 sztuki KMP Bielsko Biała, 10 sztuk Szczyrk.

**Przegląd należy należy wykonać w terminach do dnia 30 04 2023 r.**

PRYGIEL  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
SEKCJI NADZORU INWESTORSKIEGO  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP W KATOWICACH  
INSPEKTOR NADZORU  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI  
I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
mgr inż. Edyta PRYGIEL



# WYKAZ

Urządzeń zainstalowanych w siedzibie Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej ul. Wapienna 45 oraz Komisariacie Policji w Szczyrku ul. Myśliwska 40 podlegających do wpisu CRO

Lp.	adres	Producent Urządzenia	TYP/ Model	Nr seryjny	Ilość czynnika rodzaj/ R410A	Lokalizacja / system
1.	KMP w B-B	LG	ARUN050LSSO	704KCYQORX58	11,50	Dach obiektu system CNW1
2.	j.w	LG	ARUN140LSS4	701KCSF19Q86	23,07	j.w, CNW2
3.	j.w	LG	ARUN140LSS4	705KCSF10M86	20,69	j.w,CNW3
4.	j.w	LG	ARUN140LSS4	701KCZP19Q85	25,12	j.w, CNW4
5.	j.w	LG	ARUN080LSSO	706KCLHOJU88	15,49	j.w, CNW5,CN W13
6.	j.w	LG	ARUN100LSSO	706KCTBOFW53	16,14	j.w, CNW 12
7.	j.w	LG	ARUN100LSSO	706KCRNOFW42	17,9	j.w,CNW15, CNW16
8.	j.w	LG	ARUN080LSSO	706KCOXOJVO4	13,24	j.w, CNW22,CN W21
9.	j.w	LG	UU18WUE4	703KCSF1BU86	5,43	j.w, CNW18
10.	j.w	LG	ARUM100LTE5	704KCSFOC158	33,76	j.w, P1
11.	j.w	LG	ARUM180LTE5	704KCPY0BA20	54,85	j.w; P2
12.	j.w	LG	ARUM080LTE5	704KCGWOCX07	24,83	j.w, WJKP2
13.	j.w	LG	ARUM100LTE5	704KCYQOC154	32,49	j.w;P4
14.	j.w	LG	ARUM080LTE5	703KCLH13Q80	31,01	j.w, P5
15.	j.w	LG	ARUM120LTE5	705KCKJ1HD61	47,57	j.w; P6
16.	j.w	LG	ARUN040LSSO	701KCTB17N13	16,72	j.w;WLPO
17.	j.w	LG	ARUM080LTE5	704KCCVOCX03	28,00	j.w; VRF1
18.	j.w	LG	ARUN60LSSO	702KCHOSY52	16,58	j.w;VRF 2
19.	j.w	LG	ARUM100LTE5	704KCZP0C157	28,10	j.w; KFPZJK1
20.	j.w	LG	ARUM100LTE5	704KCLHOC160	28,48	j.w;KFPZJ2
21.	j.w	LG	ARUM080LTE5	707KCVU1JL23	21,55	Garaż poz-3 system KFP4
22.	j.w	LG	ARUM080LTE5	703KCMR13Q83	20,59	Garaż poz-3:KFP7

23.	KMP BB	LG	ARUN040LSSO	701KCUK17N18	10,04	Garaż poz-3 WJK1,4
24.	j.w	LG	ARUN040LSSO	705KCYQOSN14	9,56	Garaż poz-3; WJK1.3
25.	j.w	LG	ARUM080LTE5	704KCYQ0CX02	28,23	Dach obiektu; system P3
26.	j.w	LG	UU43WU32	703KCSF06222	10,86	j.w ;WJKP1
27	KP Szczyrk ul. Myśliwska 40	Sinclar	Split Mult	MS-ES6 AIN + 5 jednostek wewnętrznych	4,95	Pom. zewnętrzne

1. KMP BB ul. Wapienna 45 – 135 szt klimatyzatorów ( w tym 26 jednostek z koniecznością wpisania do CRU ) pozostaje 109 szt .

2. KP Szczyrk ul. Myśliwska 40 – 13 szt klimatyzatorów ( w tym 1 jednostka z koniecznością wpisu do CRU + 5 jednostek wewnętrznych ) pozostaje 7 szt.

Bielsko B

Lp.	Miejsce lokalizacji KMP/KPP	Rodzaj klimatyzatora typ/model	Moc chłodnicza i cieplna	Miejsce montażu. Kondygnacja/ piętro	Inne dodatkowe informacje.
	adres KMP- Bielsko - Biata ul. Wapienna 45				
		<b>System klimatyzacji</b>			
1.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	D 049 wys. 2,5m	Jed wew.
2.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	D 049 wys. 2,5m	Jed wew.
3.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	C 132 wys. 2,5	Jed wew.
4.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	C 132 wys. 2,5	Jed wew.
5.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	C 132 wys. 2,5	Jed wew.
6.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	C 068 wys. 2,5	Jed wew.
7.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	C 068 wys. 2,5	Jed wew.
8.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B 117 wys. 2,5	Jed wew.
9.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B 117 wys. 2,5	Jed wew.
10.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B 117 wys. 2,5	Jed wew.
11.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B 117 wys. 2,5	Jed wew.
12.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B 105 wys 2, 5	Jed wew.
13.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B101 wys 2,5	Jed wew.
14.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B101 wys 2,5	Jed wew.
15.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B101 wys 2,5	Jed wew.
16.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B077 wys 2,5	Jed wew.



Bielsko B

17.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B058 wys 2,5	Jed wew.
18.	j.w	LG ARNU07GTRC4	KW 2,2/3,3	B058 wys 2,5	Jed wew.
19.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	D 073 wys 2,5	Jed wew.
20.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	D 042 wys 2,5	Jed wew.
21.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	C116 wys 2,5	Jed wew.
22.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	C116 wys 2,5	Jed wew.
23.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	C 099 wys 2,5	Jed wew.
24.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	C 100 wys 2,5	Jed wew.
25.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	C 055 wys 2,5	Jed wew.
26.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	B079 wys 2,5	Jed wew.
27.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A 037 wys 2,5	Jed wew.
28.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A 037 wys 2,5	Jed wew.
29.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A 037 wys 2,5	Jed wew.
30.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A012 wys 2,5	Jed wew.
31.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A012 wys 2,5	Jed wew.
32.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A 010 wys 2,5	Jed wew.
33.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A 010 wys 2,5	Jed wew.
34.	j.w	LG ARNU09GTRC4	KW 2,8/3,6	A 005 wys 2,5	Jed wew.



Bielsko B

35.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D 075 wys. 2,5	Jed wew.
36.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D074 wys, 2,5	Jed wew.
37.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D016 wys.2,5	Jed wew.
38.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D016 wys.2,5	Jed wew.
39.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D016 wys.2,5	Jed wew.
40.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D012 wys 2,5	Jed wew.
41.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D 010A wys 2,5	Jed wew.
42.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	D 011 wys 2,5	Jed wew.
43.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	C 112 wys. 2,5	Jed wew.
44.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	C 101 wys 2,5	Jed wew.
45.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	C 033 wys 2,5	Jed wew.
46.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	C 031 wys 2,5	Jed wew.
47.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	C 032 wys 2,5	Jed wew.
48.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	B001 wys 2,5	Jed wew.
49.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	B001 wys 2,5	Jed wew.
50.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	B114 wys 2,5	Jed wew.
51.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	B115 wys 2,5	Jed wew.
52.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW/3,6/4,1	B086 wys 2,5	Jed wew.

Bielsko B

53.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	B086 wys 2,5	Jed wew.
54.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	B056 wys 2,5	Jed wew.
55.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	B057 wys 2,5	Jed wew.
56.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A048 wys 2,5	Jed wew.
57.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 046 wys 2,5	Jed wew.
58.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A047 wys 2,5	Jed wew.
59.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 013 wys 2,5	Jed wew.
60.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A011 wys 2,5	Jed wew
61.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 011 wys 2,5	Jed wew.
62.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A011 wys 2,5	Jed wew.
63.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A011 wys 2,5	Jed wew.
64.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 001 wys 2,5	Jed wew.
65.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 001 wys 2,5	Jed wew.
66.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 001 wys 2,5	Jed wew.
67.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 001 wys 2,5	Jed wew.
68.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 001 wys 2,5	Jed wew.
69.	j.w	LG ARNU12GTRC4	KW 3,6 / 4,1	A 001 wys 2,5	Jed wew.
70.	j.w	LG ARNU15GTRC4	KW 4,5 / 5,2	A 001 wys 2,5	Jed wew.

Bielsko B

71.	j.w	LG ARNU15GTRC4	KW 4,5 / 5,2	A 001 wys 2,5	Jed wew.
72.	j.w	LG ARNU12GSBL2	KW 3,6 / 4,1	D026 wys 2,5	Jed wew.
73.	j.w	LG ARNU12GSBL2	KW 3,6 / 4,1	D 005 wys 3,5	Jed wew.
74.	j.w	LG ARNU12GSBL2	KW 3,6 / 4,1	A017 wys 2,5	Jed wew.
75.	j.w	LG ARNU12GSBL2	KW 3,6 / 4,1	C018 wys 2,5	Jed wew.
76.	j.w	LG ARNU15GSBL2	KW 4,5 / 5,2	C124 wys 2,5	Jed wew.
77.	j.w	LG ARNU15GSBL2	KW 4,5 / 5,2	C 100 wys 2,5	Jed wew.
78.	j.w	LG ARNU15GSBL2	KW 4,5 / 5,2	B054 wys 2,5	Jed wew.
79.	j.w	LG ARNU15GSBL2	KW 4,5 / 5,2	B027 wys 2,5	Jed wew.
80.	j.w	LG ARNU24GSCL4	KW 7,1 / 8,0	A 097 wys 2,5	Jed wew.
81.	j.w	LG ARNU24GSCL4	KW 7,1 / 8,0	A 097 wys 2,5	Jed wew.
82.	j.w	LG ARNU24GSCL4	KW 7,1 / 8,0	A 059 wys 2,5	Jed wew.
83.	j.w	LG ARNU24GSCL\$	KW 7,1 / 8,0	A061 wys 3,5	Jed wew.
84.	j.w	LG CT18	KW 5	A057 wys 2,5	Jed wew.
85.	j.w	LG ARNU76GB8A2	KW 22,4 / 31,1	C 004 wys 2,5	Jed wew.
86.	j.w	LG URNU36GVKA2	KW 10,6	E 014 wys 2,5	Jed wew.
87.	j.w	LG URNU36GVKA2	KW 10,6	E013 wys 2,5	Jed wew.
88.	j.w	LG URNU36GVKA2	KW 10,6	E013 wys 2,5	Jed wew.



Bielsko B

89.	j.w	LG URNU36GVKA2	Kw 10,6	E013 wys 2,5	jed wew.
90.	j.w	LG URNU36GVKA2	KW 10,6	B0121 wys 3,5	Jed wew.
91.	j.w	LG URNU48GVL A2	KW 14,1 / 15,2	A025 wys 2,5	jed wew.
92.	j.w	LG URNU48GVL A2	KW 14,1 / 15,2	A025 wys 2,5	Jed wew.
93.	j.w	LG URNU48GVL A2	KW 14,1 / 15,2	A 023 wys2,5	jed wew.
94.	j.w	LG URNU48GVL A2	KW 14,1 / 15,2	A 023 wys 2,5	Jed wew.
95.	j.w	LG DM12RP	KW 3,5 / 4,7	C 046 wys 3,5	Jed wew.
96.	j.w	LG DM12RP	KW 3,5 / 4,7	A 041 wys 2,5	Jed wew.
97.	j.w	LG DM18RP	Kw 5 / 6,2	D088 wys 2,5	jed wew.
98.	j.w	LG DM18RP	Kw 5 / 6,2	B082 wys 2,5	Jed wew.
99.	j.w	LG DM18RP	Kw 5 / 6,2	B048 wys 2,5	jed wew.
100.	j.w	LG DM24RP	Kw 6,6 / 7,8	B078 wys 2,5	jed wew.
101.	j.w	LG UV42.NL2	KW 12,5 / 13,8	C005 wys 2,5	jed wew
102.	j.w	LG ARUM080L TE5	KW 22,4	wys ok. 15 m	jed zew.
103.	j.w	LG ARUM080L TE5	KW 22,4	wys ok. 15 m	jed zew.
104.	j.w	LG ARUM080L TE5	KW 22,4	wys ok. 15 m	jed zew.
105.	j.w	LG ARUM080L TE5	KW 22,4	wys ok. 15 m	jed zew.
106.	j.w	LG ARUM080L TE5	KW 22,4	wys. 1m	jed zew.

Bielsko B

107.	j.w	LG ARUM080L TE5	KW 22,4	Wys. 1 m	jed zew.
108.	j.w	LG ARUM100L TE5	KW 31,5	wys. ok. 15 m	jed zew.
109.	j.w	LG ARUM100L TE5	KW 31,5	wys ok. 15 m	jed zew.
110.	j.w	LG ARUM100L TE5	KW 31,5	wys ok. 15 m	jed zew.
111.	j.w	LG ARUM100L TE5	KW 31,5	wys ok. 15 m	jed zew.
112.	j.w	LG ARUM120L TE5	KW 33,6	wys ok. 15 m	jed zew.
113.	j.w	LG ARUM180L TE5	KW 50,4	wys ok. 15 m	jed zew.
114.	j.w	LG ARUN040L SSO	KW 12,1	wys ok. 15 m	jed zew.
115.	j.w	LG ARUN040L SSO	KW 12,1	wys. 1 m	jed zew.
116.	j.w	LG ARUN040L SSO	KW 12,1	wys. 1 m	jed zew.
117.	j.w	LG ARUN050L LSO	KW 14,1 / 15,2	wys ok. 15 m	jed zew.
118.	j.w	LG ARUN060L SSO	KW 15,5	wys ok. 15 m	jed zew.
119.	j.w	LG ARUN100L LSO	Kw 28	wys ok. 15 m	jed zew.
120.	j.w	LG ARUN100L LSO	Kw 28	wys ok. 15 m	jed zew.
121.	j.w	LG ARUN140L LSO	KW 39,2	wys ok. 15 m	jed zew.
122.	j.w	LG ARUN140L LSO	KW 39,2	wys ok. 15 m	jed zew.
123.	j.w	LG ARUN140L LSO	KW 39,2	wys ok. 15 m	jed zew.
124.	j.w	LG ARUN80L SS4	KW 24	wys ok. 15 m	jed zew.

Bielsko B

125.	j.w	LG ARUN80LSS4	KW 24	wys ok. 15 m	jed zew.
126.	j.w	LG CT18	Kw 5	wys ok. 15 m	jed zew.
127.	j.w	LG DM12RP	KW 3,5	wys ok. 15 m	jed zew.
128.	j.w	LG DM12RP	KW 3,5	wys ok. 15 m	jed zew.
129.	j.w	LG DM18RP	Kw 5	wys ok. 15 m	jed zew.
130.	j.w	LG DM18RP	Kw 5	wys ok. 15 m	jed zew.
131.	j.w	LG DM18RP	Kw 5	wys ok. 15 m	jed zew.
132.	j.w	LG DM24RP	Kw 6,6	wys ok. 15 m	jed zew.
133.	j.w	LG UU18W	Kw 5	wys ok. 15 m	jed zew.
134.	j.w	LG UV42.NL2	Kw 12,5	wys ok. 15 m	jed zew.
135.	j.w	Rotenso typu Split			
		KASI K55Vi/K55Vo	1700/1330	Piwница wys. 2,5	jed wew
156.		HYUDNAI HAC- GS	920/880	parter	jed zew. Sciana bud wys 2,5
169.	<b>KP Szczyrk</b>	<b>System klimatyzacji</b>			
170.		Sinclair ASH12BIV	3200/3500	1 p	jed wew
171.		Sinclair ASH12BIV	3200/3500	1 p	jed wew
172.		Sinclair ASH24AE2	6450/7000	1 p	jed wew
173.		Sinclair ASH24AE2	6450/7000	1 p	jed wew.
174.		Sinclair MS-H 12 AIZ	3500/3670	1 p	jed wew
175.		Sinclair MS-H 12 AIZ	3500/3670	1 p	jed wew
176.		Sinclair MS-H 09AIZ	2600/2800	parter	jed wew
177.		Sinclair MS-H 09AIZ	2600/2800	1 p	jed wew
178.		Sinclair MS-H 09AIZ	2600/2800	1 p	jed wew



Bielsko B

179.	Sinclair MS-H 09AIZ	2600/2800	parter	jed wew
180.	Sinclair ASH184AIE2	5275/5570	parter	jed wew
181.	Sinclair ASH184AIE2	5275/5570	parter	jed wew
182.	Multisplit Sinclair			
183.	Sinclair MS-ES6 AIN	18,0 KW	garaż	jed zew.

Sporządziła: Anna Woźny

