

Cennik usług montażowo - serwisowych świadczonech przez firmę MARBER.

1. Klimatyzacja (montaż)

- a. montaż klimatyzatora o mocy cieplnej **do 3 kW** (do 3 mb rurociągu):
700 - 1000 zł
- b. montaż klimatyzatora o mocy cieplnej **3,1 ÷ 5 kW** (do 3 mb rurociągu):
850 - 1200 zł
- c. montaż klimatyzatora o mocy cieplnej **5,1 ÷ 10 kW** (do 5 mb rurociągu):
1000 - 1700 zł
- d. montaż klimatyzatora o mocy cieplnej **10,1 ÷ 15 kW** (do 5 mb rurociągu):
1350 - 2800 zł
- e. **Jednostki typu Multi Split i większe** - **cena**
do ustalenia indywidualnego.

Cena wyjściowa montażu zawiera:

- montaż jednostki wewnętrznej w miejscu uzgodnionym z inwestorem i zewnętrznej do wysokości **3 metrów**
- wykonanie pojedynczego przewiertu przez ścianę o grubości do **50 cm**
- połączenie jednostki zewnętrznej z wewnętrzną instalacją chłodniczą
- grawitacyjne odprowadzenie kondensatu (**PCV do 4 metrów**)
- wykonanie próżni w układzie - sprawdzenie szczelności układu chłodniczego
- uruchomienie urządzenia
- przeszkolenie użytkownika w zakresie obsługi klimatyzatora
- podłączenie przewodów sterowania między jednostką zew. a wew. (do długości przewodów dostarczonych przez producenta klimatyzatora)

Montaż nie zawiera:

- korytek instalacyjnych
- wykonania bruzd w ścianach
- wspornika pod jednostkę zewnętrzną
- ingerencji w podłączenie elektryczne do sieci.

2. Konserwacja klimatyzatorów i agregatów chłodniczych (diagnoza):

2.1 Konserwacja klimatyzatorów

- a. Koszt konserwacji klimatyzatorów ściennych (split)
80 - 160 zł
- b. Klimatyzatory kasetowe, kanałowe, podsufitowe i okienne
90 - 220 zł
- c. Klimatyzatory multi-split (jedna jednostka zewnętrzna połączona z paroma jednostkami wewnętrznymi)
100 - 250 zł
- d. Każda dodatkowa jednostka wewnętrzna
- + 80 zł
- e. Centrale klimatyzacyjne - **w zależności od wielkości**
i usytuowania urządzenia

2.2 Konserwacja agregatów chłodniczych

- a. Agregaty do 3 kW
100 - 150 zł
- b. Agregaty od 3 kW do 10 kW
150 - 250 zł
- c. Agregaty od 10 kW do 20 kW
300 - 400 zł

- d. Agregaty powyżej 20 kW oraz agregaty wielosprężarkowe
Wyceny indywidualnej
- e. przegląd agregatu wody lodowej (chillera) o mocy cieplnej do 50 kW:
450 - 700 zł
- f. przegląd agregatu wody lodowej (chillera) o mocy cieplnej od 51 kW do 250 kW:
850 - 1500 zł
- g. przegląd agregatu wody lodowej (chillera) o mocy cieplnej od 251 kW do 500 kW:
1100 - 2000 zł
- h. przegląd szafy klimatyzacji precyzyjnej o mocy chłodniczej do 7 kW:
160 - 250 zł
- i. przegląd szafy klimatyzacji precyzyjnej o mocy chłodniczej od 7,1 kW do 12 kW:
170 - 290 zł

3. Sprawdzenie (diagnoza) innych urządzeń chłodniczych:

- a. sprawdzenie (diagnoza) urządzenia chłodniczego o mocy chłodniczej do 5 kW (lada chłodnicza, zamrażarka, lodówka, regał chłodniczy, witryna chłodnicza, mała komora, itd.): **50 - 70 zł**
- b. sprawdzenie (diagnoza) urządzenia chłodniczego o mocy chłodniczej powyżej 5 kW do 20 kW (lada chłodnicza, zamrażarka, regał chłodniczy, komora, itd.):
70 - 210 zł
- c. sprawdzenie (diagnoza) agregatu wody lodowej (chillera) o mocy cieplnej do 50 kW: **110 - 170 zł**
- d. sprawdzenie agregatu wody lodowej (chillera) o mocy cieplnej od 51 kW do 250 kW: **150 - 270 zł**
- e. sprawdzenie agregatu wody lodowej o mocy cieplnej od 251 kW do 500 kW:
230 - 450 zł
- f. sprawdzenie (diagnoza) szafy klimatyzacji precyzyjnej o mocy chłodniczej do 7 kW: **150 - 270 zł**
- g. sprawdzenie szafy klimatyzacji precyzyjnej o mocy chłodniczej od 7,1 kW do 12 kW: **180 - 310 zł**

4. Usługi wynikające zastosowania ustawy o ochronie środowiska

- a. Zakładanie kart dla urządzeń powyżej 3kg czynnika kontrolowanego
od 150 zł
- b. Znakowanie urządzeń powyżej 3kg czynnika kontrolowanego
od 50 zł
- c. Przegląd urządzeń zawierających powyżej 3kg czynnika kontrolowanego (wpis do karty zgodnie z ustawą) **w**
zależności od wielkości urządzenia od 170zł

5. Informacje dodatkowe

- a. Koszty dodatkowe:

- Użycie podnośnika podczas montażu
zgodnie z wyceną indywidualną -
- Dodatkowe metry rurociągu chłodniczego
- **80 zł/mb**
- Dodatkowe metry rurociągu odprowadzenia skroplin
- **40 zł/mb**
- Dodatkowy metr przewodu elektrycznego
- **40 zł/mb**
- Zamontowanie pompki odprowadzania skroplin
- **190 zł**
- Zamontowanie pilota przewodowego
- **140 zł**
- Koszt dojazdu w granicach administracyjnych miasta Krosna
- **gratis**
- Koszt dojazdu po za granicami administracyjnymi miasta Krosna
- **1zł/km w obie strony**
- Koszt roboczogodziny
65 -150 zł

b. W zakres konserwacji / przeglądu urządzeń chłodniczych wchodzi następujące czynności:

- ✓ Czyszczenie wymienników jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
- ✓ Czyszczenie filtra powietrza jednostki wewnętrznej
- ✓ Sprawdzenie temperatury nawiewu powietrza jednostki wewnętrznej / parownika
- ✓ Czyszczenie przewodu odprowadzenia kondensatu
- ✓ Czyszczenie tacy ociekowej
- ✓ Sprawdzenie szczelności połączeń rurociągów chłodniczych
- ✓ Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych
- ✓ Sprawdzenie stanu zużycia przełączników
- ✓ Sprawdzenie poprawności działania funkcji urządzenia
- ✓ Sprawdzenie stanu konstrukcji i mocowania urządzenia
- ✓ Sprawdzenie poprawności działania ewentualnego wyposażenia opcjonalnego

c. W zakres sprawdzenia (diagnozy) urządzenia chłodniczego wchodzi następujące czynności:

- ✓ Rozpoznanie usterki
- ✓ Określenie czynności serwisowych zmierzających do wyeliminowania usterki
- ✓ Wstępna wycena kosztów i czasu naprawy
- ✓ Ustalenie dalszego toku postępowania z właścicielem urządzenia telefonicznie lub w razie możliwości osobiście

UWAGA: Opłata **sprawdzenia (diagnozy)** zgodnie z **pkt 3**, niniejszego cennika, uiszczana jest wyłącznie wtedy gdy klient nie zdecyduje się na usunięcia usterki lub przeprowadzenia konserwacji urządzenia diagnozowanego.

d. Zakres czynności konserwacji/przeglądu jak i sprawdzenia (diagnozy) nie uwzględnia:

- ✓ Części zamiennych (tj agregatów, sterowników, programatorów, silniczków, skraplaczy itp.) wymienionych podczas konserwacji/przeglądu czy sprawdzenia (diagnozy)
- ✓ Części eksploatacyjnych (tj. olejów, gazów, filtrów, wkładów wymiennych serwisowych itp.) wymienionych podczas konserwacji/przeglądu czy sprawdzenia (diagnozy)
- ✓ Prac dodatkowych nie uwzględnionych w niniejszym cenniku a zleconych przez zamawiającego
- ✓ Dojazdu do urządzenia po za obręb granicy administracyjnej miasta Krosna
- ✓ Transportu urządzenia do siedziby firmy (w razie zaistnienia takiej konieczności)

Przedziały cenowe wynikają z zróżnicowania urządzeń chłodniczych, trudności dostępu do nich jak i stopnia skomplikowania prac czy czynności serwisowych. Dokładna wycena prac jest możliwa po przeprowadzeniu wizji lokalnej.

Do wymienionych powyżej cen w PLN należy doliczyć podatek VAT - **8% lub 23%** w zależności od sytuacji

Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Prawa Handlowego, a jedynie pełni rolę informacyjną.