

1. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest Całodobowa obsługa 5 kotłowni węglowych w Mikołowie wraz z dostawą węgla oraz z wywozem i składowaniem odpadów z procesu spalania węgla oraz usuwaniem awarii w sezonie grzewczym 2021/2022.**
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia : Całodobowa obsługa 5 kotłowni węglowych w Mikołowie mieszczących się przy ulicach:**
 - Mikołów, ul. Krawczyka 16
 - Mikołów, ul. Krawczyka 21
 - Mikołów-Bujaków – ul. Ks. Górka 60 – Sołtysówka
 - Mikołów-Bujaków – ul. Chudowska 9 - OSP
 - Mikołów-Borowa Wieś – ul. Gliwicka 367 - Biblioteka

A. Całodobowa obsługa kotłowni:

- a) utrzymywanie temperatury na kotle wg temperatur zewnętrznych,
- b) zniżanie temperatury na kotle w godzinach nocnych oraz dni wolne,
- c) czyszczenie kotłów,
- d) dostawa opału – węgiel kamienny,
- e) wywóz i składowanie odpadów z procesu spalania węgla,
- f) utrzymywanie temperatury nie mniejszej niż 20°C w pomieszczeniach, w których przebywać będą ludzie
- g) usuwanie ewentualnych awarii kotłów grzewczych

B. Szczegółowe parametry poszczególnych kotłowni:

a) ul. Krawczyka 16

1 kocioł wodny stalowy niskotemperaturowy z podajnikiem o mocy cieplnej 50 kW

Paliwo - węgiel kamienny typu "groszek EKO" 31.2 płukany klasa 26/050/06 sortymentu 0223/cc
o parametrach:

1. granulacja 5-20 mm
2. średnie do wysokiej zawartości części lotnych 28%-40%
3. wilgotność mniejsza niż 15%
4. temperatura topnienia popiołu powyżej 1150°C
5. zawartość miazgi do 10% (granulacja ziarna poniżej 4mm)

Zużycie – 2,5 tony/miesiąc

b) ul. Krawczyka 21

1 kocioł wodny stalowy niskotemperaturowy z podajnikiem o mocy cieplnej 100 Kw

UWAGA : konieczne noszenie paliwa w workach przez drzwi wejściowe

Paliwo - węgiel kamienny typu "groszek EKO" 31.2 płukany klasa 26/050/06 sortymentu 0223/cc
o parametrach:

1. granulacja 5-20 mm
2. średnie do wysokiej zawartości części lotnych 28%-40%
3. wilgotność mniejsza niż 15%
4. temperatura topnienia popiołu powyżej 1150°C
5. zawartość miazgu do 10% (granulacja ziarna poniżej 4mm)
6. kaloryczność 25800-28000 kcal

Zużycie – 7,5 tony/miesiąc

UWAGA : Dostawa węgla odbywa się przez drzwi do kotłowni – brak okienka zasypowego

c) ul. Chudowska 9 – Bujaków

1 kocioł węglowy V klasy stalowy mocy cieplnej do 30 kW z podajnikiem

Paliwo - węgiel kamienny typu "groszek EKO" 31.2 płukany klasa 26/050/06 sortymentu 0223/cc
o parametrach:

1. granulacja 5-20 mm
2. średnie do wysokiej zawartości części lotnych 28%-40%
3. wilgotność mniejsza niż 15%
4. temperatura topnienia popiołu powyżej 1150°C
5. zawartość miazgu do 10% (granulacja ziarna poniżej 4mm)
6. kaloryczność 25800-28000 kcal

Zużycie – 1,5 tony/miesiąc

d) ul. Ks. Górka 60 - Bujaków

1 kocioł wodny stalowy niskotemperaturowy z podajnikiem o mocy cieplnej 100 kW

ZGL/TP/08/2021

Paliwo - węgiel kamienny typu "groszek EKO" 31.2 płukany klasa 26/050/06 sortymentu 0223/cc
o parametrach:

1. granulacja 5-20 mm
2. średnie do wysokiej zawartości części lotnych 28%-40%
3. wilgotność mniejsza niż 15%
4. temperatura topnienia popiołu powyżej 1150°C
5. zawartość miazgi do 10% (granulacja ziarna poniżej 4mm)
6. kaloryczność 25800-28000 kcal
7. węgiel workowany

Zużycie – 3,5 tony/miesiąc

Dostawy węgla muszą odbywać się na bieżąco, gdyż pojemność magazynu na węgiel wynosi 3 tony.

e) ul. Gliwicka 367 – Borowa Wieś

1 kocioł węglowy V klasy stalowy mocy cieplnej do 30 kW z podajnikiem

Paliwo - węgiel kamienny typu "groszek EKO" 31.2 płukany klasa 26/050/06 sortymentu 0223/cc
o parametrach:

1. granulacja 5-20 mm
2. średnie do wysokiej zawartości części lotnych 28%-40%
3. wilgotność mniejsza niż 15%
4. temperatura topnienia popiołu powyżej 1150°C
5. zawartość miazgi do 10% (granulacja ziarna poniżej 4mm)
6. kaloryczność 25800-28000 kcal

Zużycie – ok. 1,2 tony/miesiąc

UWAGA :

Przewidziana wymiana źródła ciepła dla bud. Krawczyka 16 i Krawczyka 21 w latach 2021/2022 może spowodować wyłączenie obiektu z zakresu usługi.