

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

### **I. Informacje ogólne.**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa i dystrybucja paliwa gazowego (gaz ziemny wysokometanowy typu E) do następujących obiektów Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie:

1. Budynek Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego GDDKiA O/Kraków w Wieliczce przy ul. Krakowskiej 37B
2. Obiekty socjalne Oddziału GDDKiA w Krakowie w miejscowościach: 33-380 Krynica Zdrój ul. Stara Droga 11, i 33-370 Muszyna Złockie 1A.
3. Budynki Obwodów Drogowych Rejonu Nowy Sącz w m. Stara Wieś 34-600 Limanowa oraz Grybów ul. Kościuszki
4. Budynek Rejonu w Wadowicach Babica 67b, 34-100 Wadowice
5. Budynek Rejonu w Tarnowie ul. Zakładowa 6, 33-100 Tarnów

Szacowana łączna ilość paliwa gazowego objętego zamówieniem dla wszystkich obiektów wynosi **1 223 028 kWh**, z podziałem na części 1-5 wg pkt. II niniejszego OPZ. Rozpoczęcie dostaw nastąpi po wygaśnięciu aktualnych umów kompleksowych Zamawiającego na dostawę i dystrybucję paliwa gazowego.

Zamawiający informuje, iż procedura zmiany dostawcy gazu w części 2, 3 i 5 przeprowadzona będzie po raz pierwszy.

### **II. Szczegółowy zakres zamówienia**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i dystrybucję paliwa gazowego umową kompleksową w okresie 24 miesięcy, do punktów poboru gazu w następujących obiektach GDDKiA O/Kraków:

#### **\*CZĘŚĆ 1**

**Budynek Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego GDDKiA O/Kraków**

**Adres: 32-020 Wieliczka, ul. Krakowska 37B**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z ONICO Energia Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą w Warszawie (grupa taryfowa W-5).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje Operator Systemu Dystrybucyjnego Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie ul. Gazowa 16.
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: 140 kWh/h
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: min. 1,6 kPa

- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO o mocy 230 kW (szt. 1)
- Układ pomiarowy: gazomierz G-10, rejestrator Mac R3.

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	<b>38 000</b>
Luty	<b>25 000</b>
Marzec	<b>25 000</b>
Kwiecień	<b>17 000</b>
Maj	<b>13 000</b>
Czerwiec	<b>4 000</b>
Lipiec	<b>4 000</b>
Sierpień	<b>3 000</b>
Wrzesień	<b>8 000</b>
Październik	<b>17 000</b>
Listopad	<b>26 000</b>
Grudzień	<b>31 000</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **422 000 kWh**

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

## **\*CZĘŚĆ 2**

### **Obiekty socjalne Oddziału GDDKiA w Krakowie**

#### **- budynek obiektu socjalnego w m. Krynica Zdrój**

#### **ul. Stara Droga 11, 33-380 Krynica Zdrój**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie (grupa taryfowa W-3).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje Operator Systemu Dystrybucyjnego Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. 33-380 Krynica, ul. Stara Droga 30
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: do 10 m<sup>3</sup>/h
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: min.1,8kPa
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł dwufunkcyjny CO o mocy 9kW (szt. 1) kuchenka 4-ro palnikowa o mocy 9 Kw(1szt.
- Układ pomiarowy: gazomierz G-10

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	<b>6158</b>
Luty	<b>5000</b>
Marzec	<b>1960</b>
Kwiecień	<b>1000</b>
Maj	<b>1000</b>
Czerwiec	<b>853</b>
Lipiec	<b>1020</b>
Sierpień	<b>1030</b>
Wrzesień	<b>1000</b>
Październik	<b>1336</b>
Listopad	<b>4000</b>
Grudzień	<b>6000</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **60 714 [kWh]**:

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

**- budynek obiektu socjalnego w m. Muszyna Złockie**  
**Muszyna Złockie 1A 33-370 Muszyna Złockie**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie (grupa taryfowa W-4).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje Operator Systemu Dystrybucyjnego Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. 33-380 Krynica, ul. Stara Droga 30
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: 10 m<sup>3</sup>/h
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: nie mniejsze niż 1,8kPa
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO (szt. 1), kuchenka 4-ro palnikowa z piekarnikiem
- Układ pomiarowy: gazomierz

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiciu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	<b>10 005</b>
Luty	<b>10 188</b>
Marzec	<b>7 000</b>
Kwiecień	<b>6 801</b>
Maj	<b>3 000</b>
Czerwiec	<b>2 000</b>
Lipiec	<b>1 000</b>
Sierpień	<b>1 000</b>

Wrzesień	<b>2 458</b>
Październik	<b>5 000</b>
Listopad	<b>10 000</b>
Grudzień	<b>10 005</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **136 914 [kWh]**:

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

### **\*CZĘŚĆ 3**

#### **Rejon Nowy Sącz**

##### **- budynek Obwodu drogowego w Starej Wsi 34 – 600 Limanowa**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie (grupa taryfowa W-3.6 ).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje Operator Systemu Dystrybucji Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Marcina Kasprzaka 25, Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Limanowej ul. Ks. Łazarskiego, 34-600 Limanowa.
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: do 110 kWh/h.
- Wymagane ciśnienie dostawy gazu: min. 1,8 kPa.
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO o mocy 24 kW (szt.1) i mocy 26 kW (szt.1).
- Układ pomiarowy: gazomierz Actaris G6 RF1.

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	<b>11 700</b>
Luty	<b>9 000</b>
Marzec	<b>9 000</b>
Kwiecień	<b>6 200</b>
Maj	<b>4 350</b>
Czerwiec	<b>900</b>
Lipiec	<b>0</b>
Sierpień	<b>0</b>
Wrzesień	<b>3 300</b>
Październik	<b>6 550</b>
Listopad	<b>7 400</b>
Grudzień	<b>11 000</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wyniesie ok. **138 800 kWh.**

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

**- budynek Obwodu Drogowego w Grybowie ul. Kościuszki**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie (grupa taryfowa W-3.6 ).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje Operator Systemu Dystrybucji Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Marcina Kasprzaka 25, Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Krynicy ul. Stara Droga 30, 33-380 Krynica.
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: do 110 kWh/h.
- Wymagane ciśnienie dostawy gazu: min. 1,8 kPa.
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO + CWU o mocy 65 kW (szt.1).
- Układ pomiarowy: gazomierz Itron G4 RF1.

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	<b>10 200</b>
Luty	<b>9 200</b>
Marzec	<b>8 000</b>
Kwiecień	<b>4 500</b>
Maj	<b>3 500</b>
Czerwiec	<b>1 500</b>
Lipiec	<b>1 500</b>
Sierpień	<b>1 400</b>
Wrzesień	<b>2 500</b>
Październik	<b>3 500</b>
Listopad	<b>5 600</b>
Grudzień	<b>10 200</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wyniesie ok. **123 200 kWh.**

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

**\*CZĘŚĆ 4**

**Rejon Wadowice**

**- budynek – siedziba Rejonu w Wadowicach**

**Adres: Babica 67b, 34-100 Wadowice**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z ONICO Energia Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą w Warszawie (grupa taryfowa W 3.6)
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: 10m<sup>3</sup>/h
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: min. 1,6 kPa
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO o mocy 51kW (Maksymalna moc cieplna

wyjściowa) lub 56Kw (max obciążenie cieplne) – 1 szt.

Podgrzewacz wody Ariston 5,2 kW (szt. 1)

Kuchenka czteropalnikowa z piekarnikiem - szt.1 – 2,2 kW

- Układ pomiarowy: gazomierz G-4,

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	<b>6 500</b>
Luty	<b>8 400</b>
Marzec	<b>8 000</b>
Kwiecień	<b>4 200</b>
Maj	<b>2 850</b>
Czerwiec	<b>1 450</b>
Lipiec	<b>1 350</b>
Sierpień	<b>1 300</b>
Wrzesień	<b>2 950</b>
Październik	<b>4 200</b>
Listopad	<b>6 500</b>
Grudzień	<b>12 000</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **119 400 kWh**

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

## **\*CZĘŚĆ 5**

### **Rejon Tarnów**

#### **- budynek-siedziba Rejonu w Tarnowie**

**Adres: 33-100 Tarnów, ul. Zakładowa 6**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie (grupa taryfowa W-5 i W-3.6).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. Oddział Karpacki ul. Wita Stwosza 7 Tarnów
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: 111 kWh/h
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: min. 1,8 kPa
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł grzewczy kondensacyjny 63 kW (szt. 1)  
kocioł grzewczy kondensacyjny 30 KW (szt. 1)
- Układ pomiarowy: gazomierz

Zamawiający przewiduje następujące zużycie gazu w rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

**Grupa taryfowa W-5**

Styczeń	<b>12 000</b>
Luty	<b>12 000</b>
Marzec	<b>8 000</b>
Kwiecień	<b>5 000</b>
Maj	<b>3 000</b>
Czerwiec	<b>0</b>
Lipiec	<b>0</b>
Sierpień	<b>0</b>
Wrzesień	<b>1 000</b>
Październik	<b>5 000</b>
Listopad	<b>8 000</b>
Grudzień	<b>10 000</b>

**Grupa taryfowa W3.6**

Styczeń	<b>9 000</b>
Luty	<b>9 000</b>
Marzec	<b>6 000</b>
Kwiecień	<b>5 000</b>
Maj	<b>1 000</b>
Czerwiec	<b>0</b>
Lipiec	<b>0</b>
Sierpień	<b>0</b>
Wrzesień	<b>0</b>
Październik	<b>3 000</b>
Listopad	<b>7 000</b>
Grudzień	<b>7 000</b>

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **222 000 kWh** (dla grupy taryfowej W-5 wynosi **128 000 kWh** i dla grupy taryfowej W-3.6 wynosi **94 000 kWh**)

Gaz ziemny, będący przedmiotem dostawy przeznaczony będzie do użytku własnego Zamawiającego, do celów grzewczych.

**III. Inne postanowienia**

1. Zamawiający przewiduje zawarcie pisemnych umów dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia na okres 2 lat od dnia rozpoczęcia dostaw. Podpisanie umów dla poszczególnych obiektów wg pkt. II OPZ nastąpi po skutecznym wypowiedzeniu

dotychczasowych umów dostawy/dystrybucji paliwa gazowego przez Zamawiającego, jednak nie później niż 01.03.2021 r.

2. Dostarczane paliwo gazowe będzie spełniać wszelkie standardy techniczne zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne, a także wymagania innych przepisów technicznych, w tym polskich norm w przedmiotowym zakresie.
3. Standardy jakościowe gazu ziemnego określone zostały przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego
4. Przewidywane zużycie paliwa gazowego, przedstawione w niniejszym OPZ, ma charakter orientacyjny i zostało oszacowane z uwzględnieniem dotychczasowego zużycia gazu w obiektach Zamawiającego objętych przedmiotem niniejszego zamówienia. Zamawiający zastrzega, iż rzeczywista ilość zużycia gazu w okresie objętym umową będzie zależna od potrzeb Zamawiającego i może się różnić od przedstawionej ilości szacunkowej; w takim wypadku Wykonawca nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń względem Zamawiającego z tego tytułu, zaś rozliczenie będzie obejmować rzeczywiście zużyte paliwo gazowe.

*\*niepotrzebne skreślić*