

## **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. Budynek Obwodu Drogowego Rejonu Nowy Targ w m. Łostówka gm. Mszana Dolna
4. Budynki Obwodów Drogowych Rejonu Nowy Sącz w m. Stara Wieś 34-600 Limanowa oraz Grybów ul. Kościuszki
5. Budynek Rejonu w Wadowicach Babica 67b, 34-100 Wadowice
6. Budynek Rejonu w Tarnowie ul. Zakładowa 6, 33-100 Tarnów oraz budynek Obwodu Drogowego Rejonu Tarnów w Skrzyszowie, Skrzyszów 452, 33-100 Tarnów

Szacowana łączna ilość paliwa gazowego objętego zamówieniem dla wszystkich obiektów wynosi **1 086 566 kWh**, z podziałem na części 1-6 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 do wszystkich obiektów 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 PGNiG S.A. 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	42 277
Luty	26 423
Marzec	28 343
Kwiecień	20 011
Maj	10 477
Czerwiec	3 520
Lipiec	2 874
Sierpień	3 744
Wrzesień	9 003
Październik	22 515
Listopad	31 551
Grudzień	36 519

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **474 514 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	550
Luty	500
Marzec	300
Kwiecień	400
Maj	150
Czerwiec	150
Lipiec	150
Sierpień	150
Wrzesień	150
Październik	150
Listopad	200
Grudzień	300

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **6 300 [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 rozbiu na poszczególne miesiące roku kalendarzowego [kWh]:

Styczeń	1 000
Luty	900
Marzec	800
Kwiecień	800
Maj	400
Czerwiec	500
Lipiec	500

Sierpień	500
Wrzesień	300
Październik	500
Listopad	200
Grudzień	600

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **14 000 [kWh]**:

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

### **CZĘŚĆ 3**

#### **Rejon Nowy Targ**

##### **- budynek Obwodu drogowego w m. Łostówka gm. Mszana Dolna dz.4252/2**

- 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 Dystrybucyjnego Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Marcina Kasprzaka nr 25.
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: do 110 kWh/h
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: min. 1,8 kPa
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO o mocy 24 kW (szt. 1)
- Układ pomiarowy: gazomierz BK-G4M, Intergaz nr fabryczny: 00853202

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

Styczeń	5 300
Luty	4 060
Marzec	4 055
Kwiecień	1 430
Maj	1 420
Czerwiec	250
Lipiec	250
Sierpień	1 240
Wrzesień	2 500
Październik	3 930
Listopad	3 930
Grudzień	5 250

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **67 230 kWh**

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

#### **CZĘŚĆ 4**

##### **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	- 9 523
Luty	- 8 394
Marzec	- 8 436
Kwiecień	- 7 608
Maj	- 3 405
Czerwiec	- 22
Lipiec	- 22
Sierpień	- 22
Wrzesień	- 270
Październik	- 5 311
Listopad	- 7 640
Grudzień	- 8 541

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wyniesie ok. **118 388 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	- 9 549
Luty	- 7 752
Marzec	- 7 864
Kwiecień	- 4 494
Maj	- 1 236
Czerwiec	- 34
Lipiec	- 34
Sierpień	- 34
Wrzesień	- 810
Październik	- 5 636
Listopad	- 8 075
Grudzień	- 9 549

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wyniesie ok. **110 134 kWh.**

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

## **CZĘŚĆ 5**

### **Rejon Wadowice**

#### **- budynek – siedziba Rejonu w Wadowicach**

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

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie (grupa taryfowa BW-3.6)
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o. o. ul. Jana Kazimierza 3, 01-248 Warszawa; Region Górnośląski BOK Wadowice, ul. Wenecja 3, 34-100 Wadowice
- 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 (szt. 1)
  - 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	14 000
Luty	7 000
Marzec	6 000
Kwiecień	3 000
Maj	1 500
Czerwiec	500
Lipiec	500
Sierpień	500
Wrzesień	3 000
Październik	6 000
Listopad	10 000
Grudzień	12 000

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **128 000 kWh**

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

## **CZĘŚĆ 6**

### **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 sprzedawcy W-5 i OSD 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	8 500
Luty	8 500
Marzec	7 000

Kwiecień	3 000
Maj	-
Czerwiec	-
Lipiec	-
Sierpień	-
Wrzesień	1 000
Październik	5 100
Listopad	7 000
Grudzień	8 500

#### **Grupa taryfowa W3.6**

Styczeń	7 000
Luty	7 000
Marzec	5 000
Kwiecień	1 000
Maj	-
Czerwiec	-
Lipiec	-
Sierpień	-
Wrzesień	-
Październik	1 900
Listopad	6 000
Grudzień	6 000

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia dla grupy taryfowej W-5 wynosi **97 200 kWh** i dla grupy taryfowej W-3.6 wynosi **67 800 kWh**

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

#### **- budynek obwodu drogowego w Skrzyszowie**

**Adres: 33-100 Tarnów, Skrzyszów 452**

- Aktualnie Zamawiający posiada umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z PGNiG S.A. w Warszawie ( **grupa taryfowa W-2.1** ).
- Usługę dystrybucji paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w obiekcie wykonuje PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. ul. Wita Stwosza 7 33-100 Tarnów
- Zamówiona moc umowna dla punktu poboru gazu: **111 kW**
- Wymagane ciśnienie dla dostaw gazu: min. 1,8 kPa
- Rodzaj urządzenia gazowego: kocioł CO o mocy 18.20 -26 kW (szt. 1)
- Układ pomiarowy: gazomierz



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

Styczeń	300
Luty	300
Marzec	200
Kwiecień	100
Maj	-
Czerwiec	-
Lipiec	-
Sierpień	-
Wrzesień	-
Październik	100
Listopad	200
Grudzień	300

Przewidywane całkowite zużycie paliwa gazowego dla obiektu w okresie 24 miesięcy objętych przedmiotem zamówienia wynosi **3 000 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 01.01.2019 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 (Dz. U. z 2014r. poz. 1059 ze zmianami)
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.