

## Legalizacja butli $\text{SUG CO}_2$ na BGP2

|                     |                  |            |        |                  |      |        |                  |      |        |
|---------------------|------------------|------------|--------|------------------|------|--------|------------------|------|--------|
| Status: <i>FUSE</i> |                  |            |        | Liczba stron: 3  |      |        |                  |      |        |
| Rewizja             | Opracował        |            |        | Sprawdził        |      |        | Zatwierdził      |      |        |
|                     | Imię<br>Nazwisko | Data       | Podpis | Imię<br>Nazwisko | Data | Podpis | Imię<br>Nazwisko | Data | Podpis |
| 1                   | Jakub Łybek      | 21.02.2024 |        | Nie dotyczy      |      |        | Dariusz<br>Sroka |      |        |

Typ dokumentu: Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)



---

**Spis treści:**

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | PRZEDMIOT USŁUGI.....                              | 3 |
| 2. | MIEJSCE USŁUGI.....                                | 3 |
| 3. | TERMINY REALIZACJI (OKRES REALIZACJI USŁUGI) ..... | 3 |
| 4. | WARUNKI SZCZEGÓŁOWE .....                          | 3 |

## 1. Przedmiot usługi

Legalizacja 32 butli z f-gazem będących elementami SUG na BGP2 w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Gorzowie Wielkopolskim.

## 2. Miejsce usługi

Miejscem usługi jest :

PGE Energia Ciepła S.A Oddział Elektrociepłownia w Gorzowie Wielkopolskim, 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Energetyków 6

## 3. Terminy realizacji (okres realizacji usługi)

Okres realizacji usługi: 1 do 31 lipca 2024 r.

## 4. Warunki szczegółowe

4.1 Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu usługi:

4.1.1 Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu usługi – wymagania ogólne

Zlecenie obejmuje swoim zakresem czynności legalizacji 32 butli z dwutlenkiem węgla będącym środkiem gaśniczym dla w PGE Energia Ciepła S.A., Oddział Elektrociepłownia w Gorzowie Wielkopolskim. Butle są umiejscowione w dwóch kontenerach stanowiących SUG dla osłon akustycznych turbin TG 11 i TG 12 bloku gazowo-parowego BGP2.

4.1.2 Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu usługi – wymagania szczegółowe :

Wykonanie legalizacji w miesiącu lipcu 2024. Zdjęcie butli, przeprowadzenie legalizacji oraz ich montaż do SUG.

4.1.3 Parametry techniczne legalizowanych butli

| Lp. | Parametr                                      | Wartość         |
|-----|---|-----------------|
| 1   | Producent                                     | Minimax         |
| 2   | Środek gaśniczy                               | Dwutlenek węgla |
| 3   | Ilość środka gaśniczego (kg)                  | 45              |
| 4   | Pojemność butli (dm <sup>3</sup> )            | 67,5            |
| 5   | Maksymalne dopuszczalne ciśnienie butli (bar) | 300             |
| 6   | Masa butli (ze środkiem gaśniczym) (kg)       | 114-115         |

4.1.4 Legalizacja butli systemu SUG

4.1.3.1. Wykonanie legalizacji UDT 32 butli o kodzie pi (π) zawierających 45 kg dwutlenku węgla (67,5 dm<sup>3</sup>).

Usługa obejmować ma wszystkie prace potrzebne do uruchomienia stałego urządzenia gaśniczego (SUG) z zalegalizowanymi butlami (demontaż/montaż butli, transport, legalizacją UDT, uruchomienie systemu SUG i inne).

Na wykonaną legalizację Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji

4.1.5 Wykonawca powinien posiadać autoryzację producenta systemu SUG.

4.1.6 W przypadku ubytku gazu z winy Wykonawcy, jest on zobowiązany do uzupełnienia gazu do wymaganej masy.