

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kompleksowa dostawa paliwa gazowego dla Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazu ziemnego wysokometanowego grupy E dla dwóch obiektów Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie. Dostarczenie gazu ma się odbywać na podstawie umowy zawierającej postanowienia umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji gazu (umowy kompleksowej, osobno na każdy obiekt) i być wykonana na warunkach, określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z p. zm.), Kodeksu Cywilnego oraz przepisami wykonawczymi, wydanymi na ich podstawie.

Obiekt nr 1

Akademickie Centrum Współpracy Transgranicznej Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie, Gm. Chełm, Deputycze Nowe, dz.nr 434/435/436

Nr punktu poboru: 004308185

Grupa taryfowa: W-4

Przewidywane szacunkowe zużycie w okresie 12 miesięcy: **172.930 kWh**

Pobór gazu przez: kocioł gazowy średniej mocy => 61 i <2000kW (180 kW)

Zapotrzebowanie na poszczególne miesiące:

| miesiąc | zużycie/m ³ | Ilość kwh | współczynnik konwersji kwh/m ³ | Ciepło spalania MJ/m ³ |
|-------------|------------------------|-----------|---|-----------------------------------|
| styczeń | 2394 | 27210 | 11,3660 | 40,9180 |
| luty | 1960 | 22279 | 11,3670 | 40,9210 |
| marzec | 2025 | 23097 | 11,4060 | 41,0620 |
| kwiecień | 1317 | 14957 | 11,3570 | 40,8850 |
| maj | 789 | 8829 | 11,19 | 40,2840 |
| czerwiec | 452 | 5031 | 11,1310 | 40,0720 |
| lipiec | 415 | 4626 | 11,1470 | 40,1290 |
| sierpień | 344 | 3829 | 11,1310 | 40,0720 |
| wrzesień | 833 | 9224 | 11,073 | 39,863 |
| październik | 1022 | 11311 | 11,068 | 39,845 |
| listopad | 1606 | 18100 | 11,27 | 40,572 |
| grudzień | 2153 | 24437 | 11,35 | 40,86 |

| | | |
|--------------|--------------|---------------|
| RAZEM | 15310 | 172930 |
|--------------|--------------|---------------|

Obiekt nr 2

Centrum Studiów Inżynierskich Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie, Gm. Chełm,
Deputyczne Królewskie, dz.nr 94/95

Nr punktu poboru: PL0031935012

Grupa taryfowa: W-5.1.

Moc umowna: 85 m3/h

Przewidywane szacunkowe zużycie w okresie 24 miesięcy: **851.405 kWh**

Pobór gazu przez: kocioł gazowy średniej mocy => 61 i <2000kW – 2 szt. każda 366 kW,

kocioł gazowy średniej mocy => 61 i <2000kW – 2 szt. każda 458 kW

Zapotrzebowanie na poszczególne miesiące:

| miesiąc | zużycie/m ³ | Ilość kwh | współczynnik konwersji kWh/m ³ | Ciepło spalania MJ/m ³ | Moc umowna kwh/h | Moc wykonana kwh/h |
|-------------|------------------------|-----------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| styczeń | 18175 | 206595 | 11,3670 | 40,9210 | 439 | 443 |
| luty | 13683 | 156068 | 11,4060 | 41,0620 | 439 | 354 |
| marzec | 11975 | 136000 | 11,3570 | 40,8850 | 439 | 295 |
| kwiecień | 9104 | 101874 | 11,19 | 40,2840 | 439 | 269 |
| maj | 2196 | 24444 | 11,1310 | 40,0720 | 439 | 378 |
| czerwiec | 815 | 9085 | 11,1470 | 40,1290 | 439 | 67 |
| lipiec | 831 | 9250 | 11,1310 | 40,0720 | 439 | 78 |
| sierpień | 805 | 8914 | 11,073 | 39,863 | 439 | 78 |
| wrzesień | 2021 | 22368 | 11,068 | 39,845 | 439 | 310 |
| październik | 3934 | 44336 | 11,27 | 40,572 | 439 | 214 |
| listopad | 10271 | 116576 | 11,35 | 40,86 | 439 | 352 |
| grudzień | 15895 | 15895 | 11,361 | 40,9 | 439 | 352 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| RAZEM | 989705 | 851405 |
|-------|---------------|---------------|