

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): **09300000 – 2 – energia cieplna**

**Przedmiot zamówienia: Kompleksowa dostawa energii cieplnej, obejmująca sprzedaż i dystrybucję energii cieplnej na potrzeby szkół i placówek oświatowych Dzielnicy Bielany m.st. Warszawy w latach 2019-2022.**

dla **51 jednostek oświatowych** wyszczególnionych poniżej:

### **1. Przedszkole nr 39 „Pod Topolami”, ul. Dorycka 1, 01-947 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1865 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1610 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0900 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0510 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0250 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Dorycka 1
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 39 „Pod Topolami”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 39 „Pod Topolami”
4. Numer licznika: 78169563/AL./16
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1093,89 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 4527,96 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **2. Przedszkole nr 49 „Pluszowy Miś”, ul. Skalbmierska 12, 01-848 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **926 GJ** (24miesiące)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,0800 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0600 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0400 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0200 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Skalbmierska 12
2. Węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78287318/DK/17
5. Powierzchnia całkowita budynku: 908,80 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3340 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

## **3. Przedszkole nr 105 „Wesoła Stopiątka”, ul. J. Kochanowskiego 10, 01-864 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1555 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,0600 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0500 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0400 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0200 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. J. Kochanowskiego 10
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 105 „Wesoła Stopiątka”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa

4. Numer licznika: 87277242/JX/17
5. Powierzchnia całkowita budynku: 995 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3857 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

#### **4. Przedszkole nr 181 „Wesołe Nutki”, ul. K. Pruszyńskiego 5, 01-870 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1413 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,0900 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0600 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0600 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0300 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. K. Pruszyńskiego 5
2. Węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4091129/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 778 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 4179 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

#### **5. Przedszkole nr 182 „Tajemniczy Ogród”, ul. Z. Nałkowskiej 3, 01-886 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1350 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,1025 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0250 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0600 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0300 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Z. Nałkowskiej 3
2. Węzeł ciepły jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4870410/2006
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1352,16 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 6154,87 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **6. Przedszkole nr 236 „Mali Odkrywcy”, ul. A. Fontany 2, 01-884 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1420 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,0810 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 3. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0700 MW |
| 4. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0220 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0110 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

7. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. A. Fontany 2
8. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 236 „Mali Odkrywcy”
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
10. Numer licznika: 69145480/2013
11. Powierzchnia całkowita budynku: 860 m<sup>2</sup>
12. Kubatura budynku: 3610 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**7. Przedszkole nr 245 dla Dzieci Słabowidzących „Sowy Mądrej Głowy”, ul. K. Pruszyńskiego 1, 01-870 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1368 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1080 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0760 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0650 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0320 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. K. Pruszyńskiego 1
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 245
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5232957/2008
5. Powierzchnia całkowita budynku: 720 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3082 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**8. Przedszkole nr 268 „Słoneczny Promyk”, ul. Przytyk 5a, 01-962 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1960 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1060 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0780 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0552 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0280 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Przytyk 5a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 268 „Słoneczny Promyk”

3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78287225/XD/17
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1190,70 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3857 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

### **9. Przedszkole nr 271 „Wróbelka Elemelka”, ul. W. Broniewskiego 93, 01-876 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1450 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1152 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0852 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0590 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0300 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. W. Broniewskiego 93
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 271 „Wróbelka Elemelka”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: LG 4090192/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1033 m<sup>2</sup>  
Kubatura budynku: 3776 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

### **10. Przedszkole nr 272 „Misia Uszatka”, ul. Gajcego 9, 01-944 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **2100 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1540 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1100 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0870 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0440 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Gajcego 9
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 272 „Misia Uszatka”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 66c8200137
5. Powierzchnia całkowita budynku: 912,3 m<sup>2</sup>  
Kubatura budynku: 3857 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **11. Przedszkole nr 287 „Piotrusia Pana”, ul. W. Broniewskiego 81, 01-876 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1640 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,0850 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0500 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0550 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0250 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. W. Broniewskiego 81
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 287 „Piotrusia Pana”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5117
5. Powierzchnia całkowita budynku: 398,5 m<sup>2</sup>  
Kubatura budynku: 3776,5 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **12. Przedszkole nr 301 „Zaczarowany Świat”, ul. L. Staffa 7b, 01-891 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1870 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1550 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,1130 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0840 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0420 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. L. Staffa 7b
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 301 „Zaczarowany Świat”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4091136/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1196 m<sup>2</sup>  
Kubatura budynku: 3857 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **13. Przedszkole nr 306 „Mali Optymiści”, ul. Szegedyńska 13, 01-957 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1650 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1200 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0500 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0800 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0400 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Szegedyńska 13
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 306 „Mali Optymiści”



3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4091128
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1190 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3857 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **14. Przedszkole nr 307 „Wesołe Ekoludki”, ul. Księgarzy 9, 01-833 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1641 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1272 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0852 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0840 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0420 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Księgarzy 9
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 307 „Wesołe Ekoludki”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 19561
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1195 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3857 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

#### **15. Przedszkole nr 308 „Krasnala Hałabały”, al. Reymonta 8a, 01-842 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1150 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1170 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0870 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0593 MW |

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0300 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Al. Reymonta 8a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 308 „Krasnala Hałabały”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5122
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1033 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3875 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**16. Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi nr 309 „Baśniowa Kraina”, ul. H. Ch. Andersena 7, 01-893 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1440 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1530 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0850 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0580 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0230 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. H. Ch. Andersena 7
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 309
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4375659/2003
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1372,12 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 10976,96 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 – 31.12.2022**

### **17. Przedszkole nr 318 „Zielony Zakątek”, ul. J. Kochanowskiego 9a, 01-864 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1500 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,0935 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0720 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0645 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0215 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. J. Kochanowskiego 9a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 318 „Zielony Zakątek”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78551178/XT/17
5. Powierzchnia całkowita budynku: 2056 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 4261,86 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 – 31.12.2022**

### **18. Przedszkole nr 327 „Kolorowa Kraina”, ul. J. Conrada 10a, 01-922 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1650 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1690 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0480 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1230 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0360 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. J. Conrada 10a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 327 „Kolorowa Kraina”

3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78677671/AT/18
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1448,11 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 6240,98 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 – 31.12.2022**

### **19. Przedszkole nr 328 „Akademia pod czereśnią”, ul. M. Dąbrowskiej 5a, 01-903 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1650 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1690 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0480 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1230 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0360 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. M. Dąbrowskiej 5a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 328 „Akademia pod czereśnią”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 36018531
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1441 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 6241 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 – 31.12.2022**

### **20. Przedszkole nr 334 im. Jasia i Małgosi, ul. Przy Agorze 12, 01-960 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1650 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1690 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0480 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1230 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0360 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Przy Agorze 12
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 334 im . Jasia i Małgosi
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78689313/ZK/18
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1441 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 6241 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 – 31.12.2022**

#### **21. Przedszkole nr 340 „Kasztanowego Ludka”, ul. Bogusławskiego 8a, 01-923 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1800 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1279 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0984 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0883 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0295 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Bogusławskiego 8a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 340 „Kasztanowego Ludka”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78677598
5. Powierzchnia całkowita budynku: 2225,71m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 5749,98 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 – 31.12.2022**

## **22. Przedszkole nr 346 „Pod Kasztanem”, ul. Klaudyny 8, 01-684 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1100 GJ** (24 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1320 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,1070 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0500 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0250 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Klaudyny 8
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 346 „Pod Kasztanem”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 80300793/BW/19
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1230 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 2733,56 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

## **23. Przedszkole nr 409 „Królestwo Maciusia I”, ul. L. Tołstoja 2, 01-910 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **980 GJ** (24 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2280 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,1250 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,2300 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,1030 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. L. Tołstoja 2

2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 409 „Królestwo Maciusia I”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78341392/PK/17
5. Powierzchnia całkowita budynku: 915,58 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 8240,22 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **24. Przedszkole nr 421, ul. Ceglowska 13a, 01-803 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1790 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1329 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0900 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0848 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0429 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Ceglowska 13a
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 421
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5058
5. Powierzchnia całkowita budynku: 697,74 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3002 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

#### **25. Przedszkole nr 422, ul. Brązownicza 17, 01-929 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **2176 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1171 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0800 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0742 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0371 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Brązownicza 17
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Przedszkole nr 422
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 200689/00
5. Powierzchnia całkowita budynku: 918,5 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 3913 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**26.Szkoła Podstawowa nr 53 im. gen. Mariusza Zaruskiego, ul. Rudzka 6, 01-689 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **5400 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,4150 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3700 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0910 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0450 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Rudzka 6
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 53 im. gen. Mariusza Zaruskiego
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 3902
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3865,50 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 14770 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**



## **27.Szkoła Podstawowa nr 80 im. Marii Kownackiej, ul. Aspekt 48, 01-904 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4845 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3865 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2520 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1090 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0545 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Aspekt 48
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 80 im. Marii Kownackiej
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5041
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4305,6 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15123 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

## **28.Szkoła Podstawowa nr 133 im. Stefana Czarnieckiego, ul. A. Fontany 3, 01-835 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4050 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3000 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2560 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0900 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0440 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. A. Fontany 3
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 133 im. Stefana Czarnieckiego
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4090517/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3080 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15514 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

### **29.Szkoła Podstawowa nr 187 im. Adama Mickiewicza, ul. L. Staffa 21, 01-884 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4620 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,3690 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,3170 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1050 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0520 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. L. Staffa 21
2. Węzeł ciepły jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 3895
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3925 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15800 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

### **30.Szkoła Podstawowa nr 209 im. Hanki Ordonówny, al. W. Reymonta 25, 01-840 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **5400 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2900 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2300 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1268 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0600 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego al. W. Reymonta 25
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 209 im. Hanki Ordonówny
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78116210
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1389,27 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 17783 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

### **31.Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 214 im. Stanisława Skrypija, ul. A. Fontany 1, 01-835 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4800 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3500 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,3090 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0810 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0410 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. A. Fontany 1
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 214 im. Stanisława Skrypija
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 69196484/2013
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3450 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 14500 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

**32.Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 223 im. Partyzantów Ziemi Kieleckiej, ul. Kasprowicza 107, 01-823 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **5400 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2400 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2200 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0400 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0200 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Kasprowicza 107
2. Węzeł ciepły jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4091689/2001 17/Z-2/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3395 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15692 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

**33.Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 247 im. Kazimierza Lisieckiego „Dziadka”, ul. Wrzeciono 9, 01-951 Warszawa**

**1. Budynek szkoły przy ul. Wrzeciono 9**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4912 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3250 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,3000 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0500 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0250 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Wrzeciono 9
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 247 im. Kazimierza Lisieckiego „Dziadka”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 69/687651/00/15
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3467,8 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 14249,8 m<sup>3</sup>

**2. Budynek przy ul. Wrzeciono 24**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1882 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2700 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2300 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0900 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0400 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Wrzeciono 24
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 247 im. Kazimierza Lisieckiego „Dziadka”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5127923/2007
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3224 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15484 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**34.Szkoła Podstawowa nr 263 im. Powstańców Wielkopolskich, ul. Szegedyńska 11, 01-957 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **6000 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,5150 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2792 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2875 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1438 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Szegedyńska 11
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 263 im. Powstańców Wielkopolskich
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78286893/QC/17
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4426,43 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 22368,7 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

### **35.Szkoła Podstawowa nr 273 im. dr Aleksandra Landy, ul. Balcerzaka 1, 01-944 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4410 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2150 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2000 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0250 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0150 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Balcerzaka 1
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 273 im. dr Aleksandra Landy
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 68482952 – zasilanie, 5127922/2007 - powrót
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4200 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 17783 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

### **36.Szkoła Podstawowa nr 289 im. Henryka Sienkiewicza, ul. Broniewskiego 99a, 01-876 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **5970 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3750 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,3000 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1500 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0750 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Broniewskiego 99a
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 289 im. Henryka Sienkiewicza
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4091663/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4493 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 17738 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

**37.Szkoła Podstawowa nr 293 im. Jana Kochanowskiego, ul. J. Kochanowskiego 8, 01-864 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4650 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3070 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2030 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2110 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1040 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. J. Kochanowskiego 8
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 293 im. Jana Kochanowskiego
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5127927/2007
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3991,48 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 17783 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**



### **38.Szkoła Podstawowa nr 352 im. J.H. Wagnera, ul. J. Conrada 6, 01-922 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **8750 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,8153 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,7153 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1000 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0500 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. J. Conrada 6
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 352 im. J.H. Wagnera
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 1. 4091749/2001 2. 4090447/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 6463 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 28800 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

### **39.Szkoła Podstawowa nr 369 im. A.B. Dobrowolskiego, ul. S. Przybyszewskiego 45, 01-849 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **5550 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,6350 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,4030 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1640 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0820 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. S. Przybyszewskiego 45
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 369 im. A.B. Dobrowolskiego
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4839148/2008
5. Powierzchnia całkowita budynku: 2896 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 14441 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

**40. XXII Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Jose Marti, ul. L. Staffa 111, 01-884 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1800 GJ** (24 miesiące)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,3183 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2100 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1030 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0350 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. L. Staffa 111
2. Węzeł ciepły jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4806151
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4228,7 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 14353,5 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2022**

#### **41. XLI Liceum Ogólnokształcące im. Joachima Lelewela, ul. Kiwerska 3, 01-682 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **6900 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,5625 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,4200 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1960 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0700 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Kiwerska 3
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – XLI Liceum Ogólnokształcące im. Joachima Lelewela
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4375568/2003
5. Powierzchnia całkowita budynku: 7120 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 33231 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **42. XXXIX Liceum Ogólnokształcące im. Lotnictwa Polskiego, ul. B. Zuga 16, 01-806 Warszawa**

##### **1. Budynek szkoły**

Planowane zużycie energii cieplnej – **6000 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2900 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2300 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1300 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0600 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. B. Zuga 16
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – XXXIX Liceum Ogólnokształcące im. Lotnictwa Polskiego
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5095918/2006
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3598,4 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 16786 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

## **2. Budynek mieszkalny, ul. B. Zuga 16a**

Planowane zużycie energii cieplnej – **900 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,0441 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0360 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0174 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0081 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. B. Zuga 16
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – XXXIX Liceum Ogólnokształcące im. Lotnictwa Polskiego
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4090171/2001
5. Powierzchnia całkowita budynku: 219 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 1280 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

**43. LIX Liceum Ogólnokształcące Mistrzostwa Sportowego im. Janusza Kusocińskiego, ul. S.B. Lindego 20, 01-952 Warszawa**

**1. Budynek szkoły**

Planowane zużycie energii cieplnej – **2458 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,2103 MW** w tym:

- 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1635 MW
- 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
  - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0756 MW
  - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0468 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

- 1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. S.B. Lindego 20
- 2. Węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa
- 3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
- 4. Numer licznika: 202094/00
- 5. Powierzchnia całkowita budynku: 2636 m<sup>2</sup>
- 6. Kubatura budynku: 7805 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**2. Budynek specjalny, ul. S.B. Lindego 20**

Planowane zużycie energii cieplnej – **3219 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,1750 MW** w tym:

- 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1380 MW
- 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
  - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0733 MW
  - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0370 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. S.B. Lindego 20
2. Węzeł ciepły jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 202040/00
5. Powierzchnia całkowita budynku: 1879 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 6099 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

### **3. Budynek internatu, ul. S.B. Lindego 20**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4128 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,3500 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2800 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1384 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0700 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. S.B. Lindego 20
2. Węzeł ciepły jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5233478/2008
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4038 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 11182 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**44. XCIV Liceum Ogólnokształcące im. gen. Stanisława Maczka, ul. Gwiaździsta 35, 01-651 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **10 750 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,5659 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,4759 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1800 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0900 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Gwiaździsta 35
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – XCIV Liceum Ogólnokształcące im. gen. Stanisława Maczka
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4253298/2002
5. Powierzchnia całkowita budynku: 8157 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 43570 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

**45. CXXII Liceum Ogólnokształcące im. Ignacego Domeyki, ul. L. Staffa 3/5, 01-891 Warszawa**

**1. Budynek szkoły**

Planowane zużycie energii cieplnej – **7022 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2860 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2600 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0400 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0260 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. L. Staffa 3/5
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – CXXII Liceum Ogólnokształcące im. Ignacego Domeyki
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – CXXII Liceum Ogólnokształcące im. Ignacego Domeyki
4. Numer licznika: 201414216056
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3525 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15484 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **2. Hala sportowa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4510 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,5610 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0800 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,2520 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,1510 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. L. Staffa 3/5
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – CXXII Liceum Ogólnokształcące im. Ignacego Domeyki
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – CXXII Liceum Ogólnokształcące im. Ignacego Domeyki
4. Numer licznika: 4244430/2003
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3012,27 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 17984,56 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**



#### **46. Zespół Szkół nr 10 im. Stanisława Staszica, ul. Perzyńskiego 10, 01-883 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4920 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3490 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2960 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,1060 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0530 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Perzyńskiego 10
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Zespół Szkół nr 10 im. Stanisława Staszica
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78169486/V5/16
5. Powierzchnia całkowita budynku: 4110,9 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 15880,43 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **47. Zespół Szkół nr 18, ul. S. Żeromskiego 81, 01-882 Warszawa**

##### **1. Pawilon szkoły**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1732 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,5390 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,2310 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | - MW      |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | - MW      |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. S. Żeromskiego 81
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Zespół Szkół nr 18
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 65015982/2012
5. Powierzchnia całkowita budynku: 523,75 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 5193,1 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **2. Budynek szkoły**

Planowane zużycie energii cieplnej – **4548 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2880 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2880 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:  
maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0470 MW  
średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0200 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. S. Żeromskiego 81
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Zespół Szkół nr 18
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 5140051/2007
5. Powierzchnia całkowita budynku: 11495,2 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 13907 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **48. Zespół Szkół nr 35 im. Zofii Jaroszewicz „Kasi”, ul. S. Żeromskiego 22/28, 01-831 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **3600 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**

Zamówiona moc cieplna **0,2570 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2290 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0578 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0280 MW

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. S. Żeromskiego 22/28
2. Węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 78010109/ED/16
5. Powierzchnia całkowita budynku: 3249 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 16300 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

#### **49. Zespół Szkół nr 49, ul. L. Tołstoja 2, 01-910 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **7880 GJ** (37 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,6240 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,3700 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,3100 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,1650 MW |
| moc zamówiona na ciepło technologiczne:          | 0,0890 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. L. Tołstoja 2
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Zespół Szkół nr 49
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4375556/2003
5. Powierzchnia całkowita budynku: 8363 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 39128 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.12.2019 – 31.12.2022**

## **50. Młodzieżowy Dom Kultury „Bielany”, ul. Ceglowska 39, 01-809 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1020 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,0560 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,0460 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0420 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0100 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Ceglowska 39
2. Węzeł cieplny jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Młodzieżowy Dom Kultury „Bielany”
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 65016701/2012
5. Powierzchnia całkowita budynku: 636,24 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 2794 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2020 – 31.12.2022**

## **51. Bielańskie Centrum Edukacji Kulturalnej im. Jonasza Kofty, ul. Szegedyńska 9a, 01-957 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej – **1600 GJ** (24 miesiące)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2700 MW** w tym:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania:           | 0,1200 MW |
| 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:         |           |
| maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: | 0,0800 MW |
| średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:    | 0,0400 MW |

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej.

Warunki techniczne:

1. Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Szegedyńska 9a
2. Węzeł ciepły jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa – Bielańskie Centrum Edukacji Kulturalnej im. Jonasza Kofty
3. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa
4. Numer licznika: 4831176/2005
5. Powierzchnia całkowita budynku: 2005,3 m<sup>2</sup>
6. Kubatura budynku: 9520 m<sup>3</sup>

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2022**

#### **PODSUMOWANIE:**

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla obiektów wymienionych w pozycji 1 - 51 w okresie wskazanym indywidualnie dla każdej z pozycji wynosi **188 720 GJ**.
2. Szacunkowe poziomy zużycia energii ciepłej oparte są na rzeczywistym historycznym poborze energii ciepłej z 2018 roku.
3. **Szacunkowa ilość energii ciepłej ma zastosowanie tylko i wyłącznie kalkulacyjne. Rzeczywista ilość zakupionego ciepła w trakcie realizacji umowy wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Prognoza służy wyłącznie do porównania ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu ciepła w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego przewidywanej ilości energii ciepłej.**

## **STANDARZY JAKOŚCIOWE ODNOSZĄCE SIĘ DO WSZYSTKICH ISTOTNYCH CECH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Energia ciepła będzie dostarczana do obiektów objętych przedmiotem zamówienia w ciągu całego roku, z przerwą na remont lub konserwację sieci ciepłowniczej.
2. Przerwa w dostarczaniu energii cieplnej na wykonanie planowanych remontów lub konserwacji sieci ciepłowniczej może wystąpić tylko w okresie maj - wrzesień i nie może przekroczyć 14 dni.
3. Urządzenia automatycznej regulacji nośnika ciepła - gorącej wody, jeżeli węzeł cieplny jest w nie wyposażony, będą automatycznie uruchamiały ogrzewanie obiektów, przy temperaturze zewnętrznej wynoszącej +12C lub innej temperaturze określonej na pisemny wniosek Zamawiającego.
4. W przypadkach, gdy węzeł cieplny nie jest wyposażony w urządzenia automatycznej regulacji nośnika ciepła - gorącej wody - termin włączenia i wyłączenia dostarczania ciepła na cele centralnego ogrzewania ustala Zamawiający, a Wykonawca dokona rozpoczęcia lub przerwania dostarczania ciepła na pisemny wniosek Zamawiającego w następującym trybie:
  - 1) w ciągu 12 godzin od złożenia wniosku przez Odbiorcę – gdy realizacja wypada w dniu roboczym;
  - 2) w pierwszym dniu roboczym po dniach wolnych – gdy zgłoszenia dokonano tak, że jego realizacja w terminie określonym w punkcie 1) przypadłaby na dzień wolny od pracy.
5. Energia ciepła będzie dostarczana za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, o średniodobowej temperaturze określonej zgodnie z poniższą tabelą regulacyjną wody sieciowej, z tolerancją +/- 5% pod warunkiem, że temperatura wody zwracanej z węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej jest zgodna z tabelą regulacyjną z tolerancją +/- 7 %.
6. Odchylenie od obliczeniowego natężenia przepływu wody gorącej dostarczonej do węzła cieplnego, wynikającego z mocy zamówionej, nie powinno przekraczać +/- 5 %.

### **TABELA REGULACYJNA WODY SIECIOWEJ**

.....