

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

**Przedmiotem zamówienia jest zakup energii cieplnej obejmujący dystrybucję i zakup energii cieplnej dla szkół i placówek oświatowych w dzielnicy Wola m. st. Warszawy na okres do trzech lat ( 2020-2022) - [52 szt. obiektów],**

wyszczególnionych poniżej:

### **1. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 47 „MALI ARTYŚCI”**

**ADRES: UL. KROCHMALNA 1; 00-864 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **2000 GJ** (36 miesięcy)

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

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

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0464 MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0872 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0436 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,10 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,81 m<sup>3</sup>/h

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

### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Krochmalna 1
- 2) Numer obiektu: 003203
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola NR 47 „Mali Artyści”
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA i zainstalowany jest w Przedszkolu Nr 47 „Mali Artyści”
- 5) Numer licznika: 78506807/7E/17

### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla placówki oświatowej Przedszkola Nr 47 „Mali Artyści” W Okresie 36 Miesiący Wynosi **2000 GJ**.
- 2) Placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA.

**2. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 74 „PRZY ZIELONYM WZGÓRZU”**

**ADRES: WOLSKA 79, 01-229 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **1338,5922 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1233 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,0570 MW**

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:--

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0442 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0221 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **0,99 m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **0,90 m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Wolska 79 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 017826 – Wolska 79 Warszawa
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola nr 74 „Przy Zielonym Wzgórzu”
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy i zainstalowany jest w Przedszkolu nr 74 „Przy Zielonym Wzgórzu”.
- 5) Numer licznika: 4689881/2004

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkolu nr 74 „Przy Zielonym Wzgórzu” w okresie 36 miesięcy wynosi **1338,5922 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.

**3. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 118 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI**

**ADRES: NOWOLIPIE 31A 01-002 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **1902,09. GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0921MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,0802 MW**

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,023 MW**

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,023 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0119 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **1,22 m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **0,49 m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Nowolipie 31A 01-002 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003432
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w Przedszkolu nr 118 z Oddziałami Integracyjnymi - Makieta węzła cieplnego
- 5) Numer licznika: 8349350/CR/19

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej PRZEDSZKOLE NR 118 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYM w okresie 36 miesięcy wynosi **1902,09. GJ.**
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

**4. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE 124**

**ADRES: 01-029 WARSZAWA, UL. DZIELNA 15B**

Planowane zużycie energii cieplnej 1.500,00 **GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0832 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0640 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0584 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0192 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,02 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,21 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Dzielna 15b
- 2) Numer obiektu: 003437
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA ENERGIA Warszawa S.A.

4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA Warszawa S.A. i zainstalowany jest:  
w Warszawie, ul. Dzielna 15b

5) Numer licznika: 2014-14234357

#### **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkola 124 w okresie 36 miesięcy wynosi **1.500,00 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA Warszawa S.A.

#### **5. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR127 IM.WANDY CHOTOMSKIEJ ADRES: NOWOLIPKI 21A 01-006 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii ciepłej **1748,43 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc ciepła **0,0921 MW** w tym:

a) moc ciepła na potrzeby ogrzewania: 0,0802 MW

b) moc ciepła na potrzeby ciepłej wody:--

maksymalna moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: 0,0237 MW

**średnia moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: 0,0119 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,22 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 0,49 m<sup>3</sup>/h

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

#### **WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Nowolipki
- 2) Numer obiektu: 21a
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A i zainstalowany jest w Przedszkolu z Oddziałami Integracyjnymi nr127 im.Wandy Chotomskiej ul.Nowolipki 21a 01-006 Warszawa
- 5) Numer licznika 2014-14254611

#### **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi nr127 im.Wandy Chotomskiej w okresie 36 miesięcy wynosi **1748,43 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019r. roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.



**6. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 134**

**ADRES: 01-192 WARSZAWA UL. LESZNO 24/26A**

Planowane zużycie energii cieplnej **1101,69 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C211**

Zamówiona moc cieplna **0,0826 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0826 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: --

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -- MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -- MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 3,6 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 3,6 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Karolkowa 58a stacja warszawa
- 2) Numer obiektu: 003434
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Veolia
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa SA i zainstalowany jest w Przedszkolu nr 134 ul. Leszno 24/26a ,01-192 Warszawa
- 5) Numer licznika: 4244562/2002

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkole nr 134 w okresie 36 miesięcy wynosi **1101,69 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia energia Warszawa SA.

**7. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 135**

**ADRES: 01-410 WARSZAWA, UL. RINGELBLUMA 1**

Planowane zużycie energii cieplnej **1.456,2552 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0727 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0465 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0523 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0262 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 0,91 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata:  $1,00\text{m}^3/\text{h}$

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Ringelbluma.
- 2) Numer obiektu: 1
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola nr 135
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością m. st. Warszawy i zainstalowany jest w Przedszkolu nr 135.
- 5) Numer licznika: 65016418 2012

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkole nr 135 w okresie 36 miesięcy wynosi **1.456,2552 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA Warszawa SA .

**8. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 237 IM.  
WARSZAWSKIEJ SYRENKI**

**ADRES: UL. TYSZKIEWICZA 33, 01-172 WARSZAWA**

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

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

Zamówiona moc cieplna **0,1135 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,0896 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:--

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0477 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0239 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **1,40 m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **0,90m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. TYSZKIEWICZA E. 33, WARSZAWA
- 2) Numer obiektu: 003433
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola nr 237
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy i zainstalowany jest w Przedszkolu nr 237 im. Warszawskiej Syrenki ul. Tyszkiewicza 33 w Warszawie.
- 5) Numer licznika: 4373762/2003

## **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkola nr 237 im. Warszawskiej Syrenki ul. Tyszkiewicza 33 w Warszawie w okresie 36 miesięcy wynosi **1800GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA. ENERGIA WARSZAWA S.A.

### **9. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 238, TĘCZOWY PAJACYK ADRES: 01-121 WARSZAWA, UL. MONTE CASSINO5**

Planowane zużycie energii cieplnej **1.605 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1305 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,110 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0612 MW

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0407 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0205 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,63 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 0,78 m<sup>3</sup>/h

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

#### **WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Monte Cassino 5, 01-121 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003436
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola nr 238 „Tęczowy Pajacyk”
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Przedszkola nr 238 „Tęczowy Pajacyk”
- 5) Numer licznika: 4254959/2002

## **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkole nr 238, „Tęczowy Pajacyk”, 01-121 Warszawa, ul. Monte Cassino 5 w okresie 36 miesięcy wynosi **1.605 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 r. roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.

### **10. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 253 „AKADEMIA PANA KLEKSA” ADRES: UL. ANTKA ROZPYLACZA 2 01-107 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **1.500 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1090 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0930 MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:---

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

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0160 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,36 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 0,48 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Antka Rozpylacza

2) Numer obiektu: 003444.

3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola nr 253 „Akademia Pana Kleksa”

4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawska S.A. i zainstalowany jest w pomieszczeniu piwnicznym - hydrowęzeł

5) Numer licznika: 4478234/2003

**PODSUMOWANIE:**

1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkola nr 253 „Akademia Pana Kleksa” w okresie 36 miesięcy wynosi **1.500 GJ**.

2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawska S.A.

## **11. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 273**

**ADRES: JANA OLBRACHTA 28, 01-111 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **1.700 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1564 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,1128 MW**

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,872 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,436 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **1,96 m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **1,67 m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Jana Olbrachta 28, 01-111 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003442
- 3) Węzeł ciepły jest własnością Przedszkole nr 273
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością sprzedawcy i zainstalowany jest w makieta węzła ciepłego
- 5) Numer licznika: 7834156614B/17

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej - Przedszkole nr 273 ul. Jana Olbrachta 28, 01-111 Warszawa w okresie 36 miesięcy wynosi **1.700 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.

**12. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE 289**

**ADRES: 00 -818 WARSZAWA UL. TWARDA 60 A**

Planowane zużycie energii ciepłej **2.000 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc ciepła **0,1515 MW** w tym:

- a) moc ciepła na potrzeby ogrzewania: 0.1150 MW
- b) moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: -----

maksymalna moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: 0.0733 MW

średnia moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: 0.0365 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1.90 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1.41 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Twardej 60 A
- 2) Numer obiektu: 003429
- 3) Węzeł ciepły jest własnością przedszkola
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością przedszkola i zainstalowany jest w budynku
- 5) Numer licznika: 5232733/2008

**PODSUMOWANIE:**



1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej w okresie 36 miesięcy wynosi **2.000 GJ**.
2. Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa SA.

**13. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 310**

**ADRES: UL. JANA BROŻKA 17; 01-451 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **2000 GJ** (36 miesięcy)

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

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

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1100 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:-----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0872MW

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

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,90 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,81 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. JANA BROŻKA 17; 01-451 WARSZAWA
- 2) Numer obiektu: 003754
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA i zainstalowany jest w Przedszkolu Z Oddziałami Integracyjnymi Nr 310
- 5) Numer licznika: 200219/00

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla placówki oświatowej Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi Nr 310 w okresie 36 miesięcy wynosi **2000 GJ**.
- 2) Placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA .

**14. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: PRZEDSZKOLE NR 426**

**ADRES: UL. BOGUSZEWSKA 4; 01-250 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.212 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B3/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,2110 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,064 MW  
moc ciepła na potrzeby wentylacji Nwent. 0,113 MW

- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1120MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0340 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 2,59 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,32 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Boguszewska
- 2) Numer obiektu: 031733
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Przedszkole Nr 426.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S. A. i zainstalowany jest w Przedszkolu Nr 426, ul. Boguszewska 4.
- 5) Numer licznika: 78282810/D6/17

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Przedszkole Nr 426, ul. Boguszewska 4, Warszawa w okresie 36 miesięcy wynosi **4.212 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S. A. .

#### **15. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 25 IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ**

**ADRES: 00-855 WARSZAWA, UL. GRZYBOWSKA 35**

Planowane zużycie energii cieplnej **6.750 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4385 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3861 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1047 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0524 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,79 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,17 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Grzybowska 35
- 2) Numer obiektu: 002902
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej nr 25 w Warszawie.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy i zainstalowany jest w węźle ciepłowniczym.
- 5) Numer licznika: 4244339/2002

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej nr 25 im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie w okresie 36 miesięcy wynosi **6.750 GJ**.
- 2) Szkoła / placówka oświatowa do dnia 31 grudnia 2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.

**16. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 26 IM.**

**MIROSŁAWA BIERNACKIEGO**

**ADRES: UL. MIEDZIANA 8 , 00-814 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **6.300 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7092 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,4113 MW**,
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0640 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0247MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **8,27m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **1,23 m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Miedziana
- 2) Numer obiektu: 002901
- 3) Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły Podstawowej nr 26 im. Mirosława Biernackiego



- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własności VEOLIA ENERGIA Warszawa SA i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej nr 26 im. Mirosława Biernackiego ul. Miedziana 8 w Warszawie
- 5) Numer licznika: 65016160/2012

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej w Szkole Podstawowej nr 26 im. Mirosława Biernackiego w okresie 36 miesięcy wynosi **6.300 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA Warszawa SA

**17. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 63 IM. ZAWISZY CZARNEGO**

**ADRES: 01-148 WARSZAWA UL. PŁOCKA 30**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.678,80 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4445 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3804 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1279 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0641 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,56 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,46 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Płocka 30
- 2) Numer obiektu: 003619
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Podstawowej nr 63 im. Zawiszy Czarnego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa s.a. ul. Puławska 2 02-566 Warszawa i zainstalowany jest w budynku Szkoły Podstawowej nr 63 im. Zawiszy Czarnego w Warszawie ul. Płocka 30
- 5) Numer licznika: 4662489/2004

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej nr 63 im. Zawiszy Czarnego w Warszawie ul. Płocka 30 w okresie 36 miesięcy wynosi **4.678,80 GJ**.

- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019r. roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa SA.

**18. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR.132 IM. SANDORA PETÓFIEGO**

**ADRES: 01-236 WARSZAWA, UL. GRABOWSKA 1**

Planowane zużycie energii cieplnej **3.700 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3911 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2870 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2082 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1041 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,90 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 4,00 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Grabowska 1,01-236 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003614
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A i zainstalowany jest w budynku szkoły Podstawowej Nr 132, ul. Grabowska 1 w Warszawie.
- 5) Numer licznika: 4375366/2003

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej NR. 132 im. Sandora Petofiego , ul. Grabowska 1,01-236 w Warszawie w okresie 36 miesięcy wynosi **3.700 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019r roku ma umowę zawartą z PGNiG TERMIKA .

**19. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 139 IM. LUDWIKI WAWRZYŃSKIEJ**

**ADRES: UL. SYRENY 5/7, 01-132 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **3.600 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: Termika-OKW, Veolia-A3/B1/C3

Zamówiona moc cieplna **0,2478 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,2100 MW**

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,756 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0378 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: --- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: --- m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Syreny
- 2) Numer obiektu: Szkoła Podstawowa nr 139
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoła Podstawowa nr 139
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej nr 139
- 5) Numer licznika: 3826

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoła Podstawowa nr 139 im. Ludwika Wawrzyńskiej w okresie 36 miesięcy wynosi **3.600 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika S.A. ul. Modlińska 15 03-2016

#### **20. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 148 IM. HUGONA KOŁŁATAJA**

**ADRES: 01-408 WARSZAWA, UL. OŻAROWSKA 69**

Planowane zużycie energii cieplnej **6.000 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4106 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3687 MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0837 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0419 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,14 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,61 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Ożarowska 69, Warszawa
- 2) Numer obiektu: 002906
- 3) Węzeł ciepły jest własnością Szkoły Podstawowej nr 148
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej nr 148.
- 5) Numer licznika: 78640890/YX/18

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Szkoła Podstawowa nr 148 im. Hugona Kołłątaja w okresie 36 miesięcy wynosi **6.000 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA .

#### **21. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 166 IM. ŻWIRKI I WIGURY**

**ADRES: ul. Żytnia 40, 01-198 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii ciepłej **7.239 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc ciepła **0,5467 MW** w tym:

- a) moc ciepła na potrzeby ogrzewania: 0,5038MW
- b) moc ciepła na potrzeby ciepłej wody:---

maksymalna moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: 0,0968 MW

średnia moc ciepła na potrzeby ciepłej wody: 0,0429 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 6,97 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 3,42 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Żytnia 40
- 2) Numer obiektu: 002908
- 3) Węzeł ciepły jest własnością Szkoły Podstawowej nr 166 im. Żwirki i Wigury w Warszawie
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej nr 166 im. Żwirki i Wigury w Warszawie, ul. Żytnia 40
- 5) Numer licznika: 4373929/2003

## **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej nr 166 im. Żwirki i Wigury w Warszawie, ul. Żytnia 40 w okresie 36 miesięcy wynosi **7.239 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.

**22. UWAGA! DWA BUDYNKI-DWIE LOKALIZACJE**  
**PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 221 Z**  
**ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI**  
**IM. BARBARY BRONISŁAWY CZARNOWSKIEJ**  
**ADRES: 00-876 WARSZAWA, UL. OGRODOWA 42/44**

**LOKALIZACJA ul. Ogrodowa 42/44** - Planowane zużycie energii cieplnej **4.524,9GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3700 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,28 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

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

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,04 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,54 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,8 m<sup>3</sup>/h

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

### **WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 42/44..
- 2) Numer obiektu: Kod odbiorcy: 004335 – 0003 i -0004
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoła Podstawowa nr 221 ul. Ogrodowa 42/44
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A. i zainstalowany jest w makieta węzła cieplnego
- 5) Numer licznika: 3909

## **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej Nr 221 z Oddziałami Integracyjnymi im. Barbary Bronisławy Czarnowskiej w okresie 36 miesięcy wynosi **4.524,9 GJ** .
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 01.01.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG TERMIKA S.A. .

**LOKALIZACJA 00-871 Warszawa, ul. Żelazna 71 - Planowane zużycie energii cieplnej 3627,9 GJ (36 miesięcy)**

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

Zamówiona moc cieplna **0,2599 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2291 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0616MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0308 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 3,25 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,18 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. ...00-871 Warszawa, ul. Żelazna 71.
- 2) Numer obiektu: - Kod odbiorcy: 004335 – 0001 i - 0002
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoła Podstawowa nr 221 ul. Żelazna 71.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A. i zainstalowany jest w makieta węzła cieplnego
- 5) Numer licznika: 3857

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej Nr 221 z Oddziałami Integracyjnymi im. Barbary Bronisławy Czarnowskiej dla lokalizacji ul. Żelazna 71 w okresie 36 miesięcy wynosi **3627,9 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 01.01.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG TERMIKA S.A. .

**23. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 222 IM. JANA BRZECHWY**

**ADRES: UL. ESPERANTO 7A, 01-049 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **6.750 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3374 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2909. MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0930. MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0465MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,14 m<sup>3</sup>/h



Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata:  $1,93\text{m}^3/\text{h}$

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Esperanto 7a
- 2) Numer obiektu: 003618
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej nr 222
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy i zainstalowany jest w budynku Szkoły Podstawowej nr 222 im. Jana Brzechwy ul. Esperanto 7a, 01-049 Warszawa
- 5) Numer licznika: 65015908/2012

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej 2250,0000 GJ w okresie 36 miesięcy wynosi **6.750 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 r roku ma umowę zawartą z VEOLIA

**24. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 225 IM. J.GARDECKIEGO**

**ADRES: UL. J.BROŻKA 15, 01-451 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.274,40 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4652 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,407 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,1163 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0582 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: -----  $\text{m}^3/\text{h}$

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: -----  $\text{m}^3/\text{h}$

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. J.Brożka 15, 01 – 451 Warszawa
- 2) Numer obiektu: Brożka 15, Warszawa

- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej nr 225 im. J.Gardeckiego w Warszawie.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym w budynku Szkoły Podstawowej nr 225 im. J. Gardeckiego w Warszawie
- 5) Numer licznika: ciepłomierz 3877

#### **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej nr 225 im. J. Gardeckiego w Warszawie ( 01-451) ul. J. Brożka 15 w okresie 36 miesięcy wynosi **4.274,40 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika SA ul. Modlińska 15, 03 – 216 Warszawa

#### **25. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 234 IM JULIANA TUWIMA**

**ADRES: UL. ESPERANTO 5 01-049 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **5.493,60 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **Termika-OKW, Veolia-A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,4262 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3861 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0802 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0401 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: -- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: --. m<sup>3</sup>/h

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

#### **WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Esperanto 5
- 2) Numer obiektu: ul. Esperanto 5
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej nr 234
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA S.A i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej nr 234 im. Juliana Tuwima
- 5) Numer licznika: 3875

#### **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Szkoła Podstawowa nr 234 im. Juliana Tuwima w okresie 36 miesięcy wynosi **5.493,60 GJ**.



- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG TERMIKA SA

**26. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 236 Z  
ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. IRENY SENDLEROWEJ  
ADRES: UL. ELEKCYJNA 21/23 01-128 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **5.429,70 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **Termika-OKW, Veolia-A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3891 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3466 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:-----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0849 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0425 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: ---m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: ---m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Elekcyjna 21/23, 01-128 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 21/23
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoła Podstawowa nr 236
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia i zainstalowany jest w makieta węzła cieplnego.
- 5) Numer licznika: 80279813/DY/19 TYP 603E236

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoła Podstawowa nr 236 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ireny Sendlerowej w okresie 36 miesięcy wynosi **5.429,70 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2018 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika.

**27. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 238 IM.  
CHRISTO BOTEWA**

**ADRES: REDUTOWA 37, 01-106 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.658,10 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4372 MW** w tym:

c) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3500 MW

d) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0582 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0290 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,74 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,12 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Redutowa 37, 01-106 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003615
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Miasto st. Warszawa – Szkoła Podstawowa nr 238
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia S.A. i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej nr 238 im. Christo Botewa
- 5) Numer licznika: 69056375/2012

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej nr 238 im. Christo Botewa w okresie 36 miesięcy wynosi **4.658,10 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia S.A. Warszawa , Plac Unii C Puławska 2

**28. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA INTEGRACYJNA NR 317 IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO**

**ADRES: 01- 409 WARSZAWA UL. DEOTYMY 37**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.400 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3792 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3408 MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0768. MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0384 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,80 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,47m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. DEOTYMY
- 2) Numer obiektu: 37
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWSKA S.A
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWSKA S.A i zainstalowany jest w wymiennikowni ciepła na terenie budynku Szkoły Podstawowej Integracyjnej nr 317
- 5) Numer licznika: 5170095/2007
- 6) Uwagi Nr kat.66C0200337, Prog.42137137

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej Integracyjnej nr 317 im. Edmunda Bojanowskiego w okresie 36 miesięcy wynosi **4.400 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019r roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.Pl. Unii C Puławska 2 Warszawa 02-566

#### 29. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 351 IM B PRUSA

**ADRES: J. OLBRACHTA 48/56, 01-111 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **5.000 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,6038 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,4431 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,2314. MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1157 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 7,56 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 4,44 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. J. Olbrachta 48/56.
- 2) Numer obiektu: Jana Olbrachta 48/56
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej Nr 351
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Szkoły Podstawowej Nr 351 im B. Prusa i zainstalowany jest w Szkole Podstawowej Nr 351 im Bolesława Prusa
- 5) Numer licznika: LG 201858/00

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej w okresie 36 miesięcy wynosi **5.000 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A .

**30. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 386 IM.  
MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO  
ADRES: UL. GRENADY 16, 01-154 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **6.200 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: z taryfy Veolia : A3/B1/C3

Zamówiona moc cieplna **0,4478 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3943 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1070 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0535 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: --- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: ---m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Grenady 16
- 2) Numer obiektu: Grenady 16
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej nr 386
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym.
- 5) Numer licznika: S/N 2012/65016049

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoły Podstawowej nr 386 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w okresie 36 miesięcy wynosi **6.200 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika S.A .

**31. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 387 IM.  
SZARYCH SZEREGÓW  
ADRES: 01-211 WARSZAWA, UL. KASPRZAKA 1/3**

Planowane zużycie energii cieplnej **4 350,00 GJ** (36 miesięcy)



Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **grupa taryfowa z taryfy VEOLIA: A3B1C3**

Zamówiona moc cieplna **0,4325 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3570MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 01512 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0755 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,4 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,9 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Kasprzaka
- 2) Numer obiektu: 002915
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Szkoła Podstawowa nr 387
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym
- 5) Numer licznika: 3834

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla Szkoły Podstawowej nr 387 im. Szarych Szeregów w okresie 36 miesięcy wynosi **4 350,00 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31 grudnia 2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika S.A. .

**32. UWAGA! DWA OBIEKTY**

**PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 388 IM. JANA PAWŁA II**

**ADRES: UL. DEOTYMY 25/33, 01-407 WARSZAWA**

**BUDYNEK GŁÓWNY** - Planowane zużycie energii cieplnej **5.000 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4350 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2861 MW

b) moc cieplna na potrzeby technologiczne: 0,0582 MW

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1814 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0907 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,44 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 3,48 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Deotymy 25/33
- 2) Numer obiektu: Budynek szkoły
- 3) Węzeł ciepły jest własnością szkoły
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w węźle ciepłym budynku szkoły
- 5) Numer licznika: 5232514/2008

**PODSUMOWANIE:**

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Szkoła Podstawowa nr 388 im. Jana Pawła II w Warszawie ul. Deotymy 25/33 w okresie 36 miesięcy wynosi **5.000 GJ**.

**HALA SPORTOWA** - Planowane zużycie energii cieplnej **4.000 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3695 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0410 MW
- b) moc cieplna na potrzeby technologiczne: 0,2670 MW

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

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0615 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,53 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,55 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Deotymy 25/33
- 2) Numer obiektu: Budynek hali sportowej szkoły
- 3) Węzeł ciepły jest własnością szkoły
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w węźle ciepłym budynku hali sportowej szkoły
- 5) Numer licznika: 69100727

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla Szkoła Podstawowa nr 388 im. Jana Pawła II w Warszawie ul. Deotymy 25/33 w okresie 36 miesięcy wynosi **4.000 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Warszawa S.A .

**33. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA SOWIŃSKIEGO**

**ADRES: UL. ROGALIŃSKA 2, 01-206 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **11.485,49 GJ** 36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7410 MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,6570 MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2093 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0840 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 9,27 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 4,02 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Rogalińska 2, Warszawa (01-206)
- 2) Numer obiektu: 003796
- 3) Węzeł cieplny jest własnością : III Liceum Ogólnokształcącego im. gen. Józefa Sowińskiego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia i zainstalowany jest w węźle cieplnym
- 5) Numer licznika: 78640877/XW/18

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły III Liceum Ogólnokształcącego im. gen. Józefa Sowińskiego w Warszawie (01-206), ul. Rogalińska 2 w okresie 36 miesięcy wynosi **11.485,49 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31 grudnia 2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawska S.A., ul. Batorego 2, 02-591 Warszawa .

**34. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA**

**ADRES : 00-820 WARSZAWA UL SIENNA 53**

Planowane zużycie energii cieplnej **2.700 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1514MW** w tym:

a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1279 MW

b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0465 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0235 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 1,90 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 0,89m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego: ul. Sienna 53, 00 -820 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 002923-Sienna 53
- 3) Węzeł cieplny jest własnością XII Liceum Ogólnokształcącego im. Sienkiewicza ul. Sienna 53 00-820 Warszawa
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia i zainstalowany jest w XII Liceum Ogólnokształcącym im. Henryka Sienkiewicza ul. Sienna 53, 00-820 Warszawa
- 5) Numer licznika: 65015752/2012

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej w okresie 36 miesięcy wynosi **2.700,00 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019r roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A

### **35. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. C. K. NORWIDA**

**ADRES: 01-423 WARSZAWA, UL. OBOZOWA 60**

Planowane zużycie energii cieplnej **5.580 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3616 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3256 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0895 MW

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

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,53 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,72 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Obozowa 60



- 2) Numer obiektu: 003795
- 3) Węzeł cieplny jest własnością XXIV Liceum Ogólnokształcącego im. C. K. Norwida
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością szkoły i zainstalowany jest w węźle cieplnym znajdującym się w XXIV Liceum Ogólnokształcącym im. C. K. Norwida
- 5) Numer licznika: 69156692/2013

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej XXIV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida, 01-423 Warszawa, ul. Obozowa 60 w okresie 36 miesięcy wynosi **5.580 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

**36. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA ŚNIADECKIEGO**

**ADRES: 01-018 WARSZAWA UL. WOLNOŚĆ 1/3**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.200,30 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2854 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2603 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0837 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0251 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: -- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: -- m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Wolność 1/3
- 2) Numer obiektu: kod odbiorcy 004318-00
- 3) Węzeł cieplny jest własnością XXX Liceum Ogólnokształcącego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym
- 5) Numer licznika: 3832

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej XXX Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Śniadeckiego, 01-018 Warszawa ul. Wolność 1/3 w okresie 36 miesięcy wynosi **4.200,30 GJ**.

- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika S.A.

**37. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
DWUJĘZYCZNE IM. M. KOPERNIKA**

**ADRES: 01-225 WARSZAWA UL. JÓZEFA BEMA 76**

Planowane zużycie energii cieplnej **10.000 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7438 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,6734 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1407 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0704 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 9,31 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,70 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Józefa Bema 76.
- 2) Numer obiektu: 003794
- 3) Węzeł cieplny jest własnością XXXIII Liceum Ogólnokształcącego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w węźle ciepłowniczym XXXIII L.O. Dwujęzycznego, 01-225 Warszawa ul. Józefa Bema 76
- 5) Numer licznika: 78016547/2016

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej XXXIII Liceum Ogólnokształcącego Dwujęzycznego im. M. Kopernika w okresie 36 miesięcy wynosi **10.000 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

**38. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: XL LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z  
ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. S. ŻEROMSKIEGO**

**ADRES: 00-808 WARSZAWA UL. PLATYNOWA 1**

Planowane zużycie energii cieplnej **3.736,2 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3903 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3519 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0769 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,384MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,15 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,59 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Platynowa 1, Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003797
- 3) Węzeł cieplny jest własnością XL LO ul. Platynowa 1, Warszawa
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia S.A. i zainstalowany jest w węźle ciepłowniczym
- 5) Numer licznika: PL2003063067

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej XL Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. S. Żeromskiego w okresie 36 miesięcy wynosi **3.736,2 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A

### **39. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: XLV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRUGUTTA**

**ADRES: UL. MIŁA 26, 01-047 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **5.612 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła:

**Grupa taryfowa z taryfy: Termika OKW**

**Grupa taryfowa z taryfy VEOLIA ENERGIA WARSZAWA: A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,4590 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,4113 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:--

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0954 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0477 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: -- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: -- m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego: ul. Miła 26, 01-047 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 003798
- 3) Węzeł ciepły jest własnością XLV Liceum Ogólnokształcącego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A i zainstalowany jest w pomieszczeniu węzła ciepłego.
- 5) Numer licznika: Przepływomierz typu: 65-S-CJBD-336 nr fabr: 06/3640624  
Przelicznik przepływu typu: 66C0200337 nr fabr: 5085293/2006  
Czujnik temperatury: 65-00-0B0-362 nr fabr: PL2006454449.

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej XLV Liceum Ogólnokształcącego im. Romualda Traugutta w Warszawie w okresie 36 miesięcy wynosi **5.612 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31 grudnia 2019 roku ma umowę zawartą z PGNIG TERMIKA S.A.

**40. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: LXXXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONU „ZOŚKA”**

**ADRES: 01-122 WARSZAWA UL. GARBIŃSKIEGO 1.**

Planowane zużycie energii cieplnej **6.100,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3693 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,3501 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0384 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0192 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy:--- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: --- m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Garbińskiego 1.
- 2) Numer obiektu: 002910
- 3) Węzeł ciepły jest własnością LXXXVI Liceum Ogólnokształcącego.

- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym w budynku szkoły
- 5) Numer licznika: Ciepłomierz 3874.

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej LXXXVI Liceum Ogólnokształcące im. Batalionu „Zośka” 01-122 Warszawa ul. Garbińskiego 1 w okresie 36 miesięcy wynosi **6.100,00 GJ**
- 2) Szkoła do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika.

**41. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: CXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JACKA KURONIA**

**ADRES: UL. ŻŁOTA 58 00-821 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **3.515,70 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: z taryfy Termika-OKW z taryfy Veolia- A3B1C3

Zamówiona moc cieplna **0,2454 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,1838 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0616 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,0616 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **3,07 m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **1,18 m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Żłota 58
- 2) Numer obiektu: Żłota 58
- 3) Węzeł cieplny jest własnością CXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym budynku ul. Żłota 58
- 5) Numer licznika: 3842

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej CXIX Liceum Ogólnokształcącego im. Jacka Kuronia w okresie 36 miesięcy wynosi: **3.515,70 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG TERMIKA S.A. ul. Modlińska 15 03-216 Warszawa

**42. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 7 IM. SZCZEPANA BOŃKOWSKIEGO**

**ADRES: UL. CHŁODNA 36/46, 00-872 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **4.419 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2410 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2100 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:--

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0710 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0310 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 3,02 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,36 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. CHŁODNA 36/46, 00-872 WARSZAWA.
- 2) Numer obiektu: 003578.
- 3) Węzeł cieplny jest własnością SZKOŁY.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A. i zainstalowany jest w Zespole Szkół Nr 7 im. Szczepana Bońkowskiego, ul. Chłodna 36/46, 00-872 Warszawa (Pomieszczenie Techniczne Węzła Cieplnego Nr 007).
- 5) Numer licznika: 5233460/2008

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespół Szkół Nr 7 im. Szczepana Bońkowskiego w okresie 36 miesięcy wynosi **4.419 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

**43. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 32 IM. K. K. BACZYŃSKIEGO**

**ADRES: UL. OŻAROWSKA 71, 01-408 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **3.780 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3B1C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3850 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania; 0,3047 MW



b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1605 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0803 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: -- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: -- m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Ożarowska 71, 01-408 Warszawa
- 2) Numer obiektu: kod odbiorcy 004327-0000
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Zespołu Szkół nr 32 im. K. K. Baczyńskiego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA- PGNiG TERMIKA S.A z siedziba ul .Modlińska 15, 03-216 Warszawa i zainstalowany jest w Zespole Szkół nr 32 im. K. K. Baczyńskiego
- 5) Numer licznika: 3847

#### PODSUMOWANIE:

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół nr 32 im. K. K. Baczyńskiego w okresie 36 miesięcy wynosi **3.780 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2017r. ma umowę zawartą z VEOLIA-PGNiG TERMIKA S.A z siedziba ul .Modlińska 15, 03-216 Warszawa

#### **44. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 36 IM. M. KASPRZAKA ADRES: 01-211 WARSZAWA UL. KASPRZAKA 19/21**

Planowane zużycie energii cieplnej **10.800 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,5090 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,4880 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0419MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0210 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 6,72 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 0,87 m<sup>3</sup>/h

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

#### WARUNKI TECHNICZNE:

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Kasprzaka 19/21 w Warszawie
- 2) Numer obiektu: 002873

- 3) Węzeł cieplny jest własnością Zespołu Szkół nr 36
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w pomieszczeniu węzła cieplnego w siedzibie szkoły.
- 5) Numer licznika: 7228970/201

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół nr 36 im. M. Kasprzaka w Warszawie w okresie 36 miesięcy wynosi **10.800 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.

**45. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 127**

**ADRES: 01-051 WARSZAWA UL. SMOCZA 19**

Planowane zużycie energii cieplnej **3.211,20 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3850 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3501 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0698 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0349 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,82 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,34 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Smoczej
- 2) Numer obiektu: 002909
- 3) Węzeł cieplny jest własnością Veolia
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia i zainstalowany jest w budynku Zespołu Szkół nr 127.
- 5) Numer licznika: 78554932/X4/18

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół nr 127 w okresie 36 miesięcy wynosi **3.211,20 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 01.01.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa S.A.



**46. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. MICHAŁA KONARSKIEGO**

**ADRES: OKOPOWA 55A, 01-043 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **14.880 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,8896 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,7065 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ----

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,1831 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,1831 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 11,74 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 3,8 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego **ul. Okopowa**
- 2) Numer obiektu: 002920
- 3) Węzeł cieplny jest własnością : Zespołu Szkół im. Michała Konarskiego
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w Budyńku Zespołu Szkół im. Michała Konarskiego
- 5) Numer licznika: **NR 5232548/2008**

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół im. Michała Konarskiego w Warszawie w okresie 36 miesięcy wynosi **14.880 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z **VEOLIA Energia Warszawa S. A.**

**47. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ FOTOTECHNICZNYCH**

**ADRES: 01-044 WARSZAWA, UL. SPOKOJNA 13**

Planowane zużycie energii cieplnej **7.500 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesyła ciepła: z taryfy **TERMIKA – OKW**, z taryfy **VEOLIA – A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,3611 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2214MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:--

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2794MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,1397 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: -- m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: -- m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Spokojna 13
- 2) Numer obiektu: 018788
- 3) Węzeł ciepły jest własnością Zespołu Szkół Fototechnicznych
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w Zespole Szkół Fototechnicznych
- 5) Numer licznika: 3850

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół Fototechnicznych w okresie 36 miesięcy wynosi **7.500 GJ**.
- 2) Szkoła ma umowę zawartą z PGNiG TERMIKA S.A. ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa.

**48. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ STENOTYPII I JĘZYKÓW  
OBCYCH**

**ADRES: OGRODOWA 16, 00-896 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej **2.800 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2602 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1946 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: maksymalna 0,0972 MW, średnia 0,0322 MW

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0972 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0322 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 3,19 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,02 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła ciepłego ul. Ogrodowa 16, 00-896 Warszawa
- 2) Numer obiektu: 017841
- 3) Węzeł ciepły nie jest własnością Veolia
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością sprzedawcy i zainstalowany jest w Zespole Szkół Stenotypii i Języków Obcych, ul. Ogrodowa 16, 00-896 Warszawa.

5) Numer licznika: 78551001/7Z/17

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół Stenotypii i Języków Obcych w okresie 36 miesięcy wynosi **2.800 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z Veolia Energia Warszawa SA .

49. **PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
I USTAWICZNEGO NR 1**

**ADRES: 01-452 WARSZAWA UL. KSIĘCIA JANUSZA 45/47**

Planowane zużycie energii cieplnej **7.712,49 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7540 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: **0,6040 MW**
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:---

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,3190 MW**

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: **0,1500 MW**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: **9,3 m<sup>3</sup>/h**

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: **6,6 m<sup>3</sup>/h**

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Księcia Janusza
- 2) Numer obiektu: 002798
- 3) Węzeł cieplny jest własnością VEOLII
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLII i zainstalowany jest w budynku Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1
- 5) Numer licznika: 0666772

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla szkoły/placówki oświatowej Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w okresie 36 miesięcy wynosi **7.712,49 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 01.01.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA S.A.

**50. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNYCH NR 1**

**ADRES: UL. ZAWISZY 13, 01-167 WARSZAWA**

Planowane zużycie energii cieplnej: **4.100 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **Termika -OKW, Veolia - A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna: **0,3774 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3489 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: --

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0768 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0285 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,72 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,47 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Zawiszy
- 2) Numer obiektu: 003111
- 3) Węzeł cieplny jest własnością: Zespołu Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych Nr 1
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA i zainstalowany jest w węźle cieplnym w budynku Zespołu Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych Nr 1
- 5) Numer licznika: ciepłomierz 3876

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych Nr 1 w okresie 36 miesięcy wynosi **4.100 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z PGNiG Termika S.A.

**51. PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ WOLSKICH PLACÓWEK EDUKACJI KULTURALNEJ**

**ADRES: 01-442 WARSZAWA, UL. JANA BROŻKA 1A**

Planowane zużycie energii cieplnej **1.917 GJ** (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **grupa taryfowa Termika-OKW, Veolia -A3/B1/C3**.

Zamówiona moc cieplna **0,1000 MW** , w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,0709 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: --

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0582 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0291 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 2,15 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,18 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego: 01-442 Warszawa, ul. Jana Brożka 1a.
- 2) Numer obiektu: Brożka 1a
- 3) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 4) Układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa i zainstalowany jest w siedzibie: Zespołu Wolskich Placówek Edukacji Kulturalnej, ul. Jana Brożka 1a, Warszawa.
- 5) Numer licznika: 78640650/W2/18

**PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespół Wolskich Placówek Edukacji Kulturalnej w okresie 36 miesięcy wynosi: **1.917 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z: PGNiG Termika SA .

**52. UWAGA! DWA OBIEKTY - PEŁNA NAZWA PLACÓWKI: ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH I LICEALNYCH NR 2 W WARSZAWIE**

**ADRES: AL. JANA PAWŁA II NR 69, 01-038 WARSZAWA**

**BUDYNEK GŁÓWNY** - Planowane zużycie energii cieplnej **14.895,61 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7135 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3751 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: -- MW

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,3408 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2082 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 8,93 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 6,55 m<sup>3</sup>/h

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

**WARUNKI TECHNICZNE:**

Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Al. Jana Pawła II 69

Numer obiektu: 002888

Węzeł cieplny jest własnością odbiorcy.



Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLI i zainstalowany jest w Zespole Szkół Samochodowych i Licealnych nr2

Numer licznika: 0518/0611

#### **PODSUMOWANIE:**

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych nr2 w okresie 36 miesięcy wynosi **14.895,61 GJ**.

**WARSZTATY**- Planowane zużycie energii cieplnej **11.200,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,9071 MW** w tym:

- a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,8141 MW
- b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: ---- MW

maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0930 MW

średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0930 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 11,35 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,79 m<sup>3</sup>/h

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

#### **WARUNKI TECHNICZNE:**

- 1) Obiekt zasilany z węzła cieplnego ul. Al. Jana Pawła II
- 2) Numer obiektu: 002889
- 3) Węzeł cieplny jest własnością odbiorcy.
- 4) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLI i zainstalowany jest w Zespole Szkół Samochodowych i Licealnych nr2
- 5) Numer licznika: 201416/00

#### **PODSUMOWANIE:**

- 1) Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla szkoły/placówki oświatowej Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych nr2 w okresie 36 miesięcy wynosi **11.200,00 GJ**.
- 2) Szkoła/placówka oświatowa do dnia 31.12.2019 roku ma umowę zawartą z VEOLIA

*Szacunkowa ilość energii cieplnej 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 cieplnej.*

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

1. Energia cieplna 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 uruchomiały ogrzewanie obiektów, przy temperaturze zewnętrznej wynoszącej  $+12^{\circ}\text{C}$  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 cieplna będzie dostarczana za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, o średniodobowej temperaturze określonej zgodnie z poniższą tabelą regulacyjną wody sieciowej, z tolerancją  $\pm 5\%$  pod warunkiem, że temperatura wody zwracanej z węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej jest zgodna z tabelą regulacyjną z tolerancją  $\pm 7\%$ .
6. Odchylenie od obliczeniowego natężenia przepływu wody gorącej dostarczonej do węzła cieplnego, wynikającego z mocy zamówionej, nie powinno przekraczać  $\pm 5\%$ .

## TABELA REGULACYJNA WODY SIECIOWEJ

.....

