

## Załącznik nr 3 do SWZ

Nr referencyjny: DBFO/WPAiZP/ZP/5/2023

### Opis przedmiotu zamówienia

Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 09300000 – 2 – energia cieplna  
Przedmiot zamówienia: „Zakup energii cieplnej obejmujący dystrybucję i zakup energii cieplnej dla szkół i placówek oświatowych w dzielnicy Praga-Północ m. st. Warszawy na okres od 01.01.2024 r. do 31.12.2027 r.” dla 22 jednostek oświatowych wyszczególnionych poniżej:

#### 1. Przedszkole Nr 165, ul. Ratuszowa 8a, 03-461 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **2 295,72** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1420** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0800 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1020 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0620 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji - \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Ratuszowa 8a, 03-461 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Sprzedawcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Sprzedawcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 2. Przedszkole Nr 167, ul. Strzelecka 16, 03-433 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **2 617,24** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1248** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0868 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 – 0,0380 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji - \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Strzelecka 16, 03-433 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

### 3. Przedszkole Nr 169, ul. Namysłowska 11, 03-455 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **2 132,44** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1085** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0785 MW
  - b) 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
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji - \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Namysłowska 11, 03-455 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

#### 4. Przedszkole nr 174, ul. Markowska 8, 03-742 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **1 824,80** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1643** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1183 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0779 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0460 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji - \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Markowska 8, 03-742 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 5. Przedszkole nr 183, ul. Wrzesińska 10, 03-713 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **3 380,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2080** 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 – 0,0720 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0480 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0500 MW
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Wrzesińska 10, 03-713 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 6. Przedszkole nr 184, ul. Ratuszowa 21, 03-451 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **3 843,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1708** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1318 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0601 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0390 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Ratuszowa 21, 03-451 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

**7. Przedszkole nr 185 z Oddziałami Integracyjnymi, ul. Wołomińska 56, 03-755 Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **2 880,80** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1408** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0868 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0907 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0540 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Wołomińska 56, 03-755 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 8. Przedszkole nr 186, ul. Wołomińska 12/18, 03-755 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **2 257,76** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,1531** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0981 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0910 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0550 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Wołomińska 12/18, 03-755 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.



**9. Szkoła Podstawowa z oddziałami integracyjnymi nr 30, ul. Kawęczyńska 2, 03-772 Warszawa**

**Budynek Szkoły Podstawowej z oddziałami integracyjnymi nr 30 – SALA SPORTOWA, ul. Kawęczyńska 2, 03-772 Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **3 045,60 GJ** (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,3912 MW** w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1425 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1820 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0552 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,1935 MW
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Kawęczyńska 2, 03-772 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory w komorze sieci ciepłowniczej
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

**Budynek Szkoły Podstawowej z oddziałami integracyjnymi nr 30, ul. Kawęczyńska 2/4, 03-772 Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **4 546,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,3430** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3200 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0700 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0230 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Kawęczyńska 2/4, 03-772 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory w komorze sieci ciepłowniczej
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

**10. Szkoła Podstawowa nr 50 im. Królowej Jadwigi, ul. Jagiellońska 7, 03-721  
Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **10 122,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,5175** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3993 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
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0600
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Jagiellońska 7, 03-721 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Inne: miejsce wcinki do s.c. VWAW
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

**11. Szkoła Podstawowa z oddziałami integracyjnymi nr 73, ul. Białostocka 10/18,  
03-481 Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **7 159,20** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2408** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2041 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0733 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0367 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Białostocka 10/18, 03-484 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 12. Szkoła Podstawowa nr 127, ul. Kowieńska 12/20, 03-438 Warszawa

### Szkoła Podstawowa nr 127 – HALA SPORTOWA, ul. Kowieńska 12/20, 03-438 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **4 007,20** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,4800** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1800 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1000 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0400 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,2600 MW
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Kowieńska 12/20, 03-438 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Sprzedawcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Sprzedawcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

**Budynek Szkoły Podstawowej nr 127 – ul. Kowieńska 12/20, 03-438 Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **5 987,60** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,3156** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2156 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1000 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1000 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Kowieńska 12/20, 03-438 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

### 13. Szkoła Podstawowa nr 258, ul. Brechta 8, 03-472 Warszawa

#### Budynek Szkoły Podstawowej nr 258 – ul. Brechta 8, 03-472 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **6 894,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2843** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2296 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0547 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0547 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Brechta 8, 03-472 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## Budynek Szkoły Podstawowej nr 258 – ul. Namysłowska 1, 03-472 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **6 442,80** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2600** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2000 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1200 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0600 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Namysłowska 1, 03-472 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.



**14. Szkoła Podstawowa z oddziałami integracyjnymi nr 354, ul. Otwocka 3, 03-759  
Warszawa**

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **12 212,80** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,9220** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,5350 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,2430 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1500 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,2370 MW
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Otwocka 3, 03-759 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory w komorze sieci ciepłowniczej
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 15. Szkoła Podstawowa nr 395, ul. Sierakowskiego 9, 03-709 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **5 153,44** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2145** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1375 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1540 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0770 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Sierakowskiego 9, 03-709 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 16. VIII Liceum Ogólnokształcące, ul. Jagiellońska 38, 03-719 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **7 967,20** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,5400** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,4650 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1870 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0750 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Jagiellońska 38, 03-719 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 17. LXXVI Liceum Ogólnokształcące, ul. Kowelska 1, 03-432 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **4 965,60** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,3940** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3220 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1420 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0720 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Kowelska 1, 03-432 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Odbiorcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 18. Zespół szkół nr 11, ul. Ratuszowa 13, 03-450 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **6 099,20** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2896** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2530 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1128 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0366 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Ratuszowa 13, 03-450 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 19. Zespół Szkół nr 14, ul. Szanajcy 5, 03-481 Warszawa

### Budynek Zespołu Szkół nr 14 - ul. Szanajcy 5, 03-481 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **6 924,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,3890** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3510 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0760 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0380 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Szanajcy 5, 03-481 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## Budynek Zespołu Szkół nr 14 - ul. Szanajcy 17/19, 03-481 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **9 136,20** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2083** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1810 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0273 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0273 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Szanajcy 17/19, 03-481 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 20. Zespół szkół nr 33, ul. Targowa 86, 03-448 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **9 475,60** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,3347** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3075 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0942 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0272 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Targowa 86, 03-448 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.



## 21. Zespół szkół nr 40, ul. Objazdowa 3, 07-771 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **5 959,60** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,4300** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3350 MW
  - b) moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
    - maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1540 MW
    - średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0950 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Objazdowa 3, 07-771 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

## 22. Zespół szkół nr 73, ul. Burdzińskiego 4, 03-480 Warszawa

- 1) Planowane zużycie energii cieplnej – **8 240,40** GJ (48 miesięcy)
- 2) Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
- 3) Zamówiona moc cieplna: **0,2942** MW w tym:
  - a) moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2477 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 – 0,0465 MW
  - c) moc cieplna na potrzeby wentylacji – \_\_\_\_\_
  - d) moc cieplna na potrzeby inne - \_\_\_\_\_
- 4) Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
- 5) Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Burdzińskiego 4, 03-480 Warszawa
- 6) Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
- 7) Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
- 8) Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością: Sprzedawcy
- 9) Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
- 10) Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: Zawory przyłącza w węźle cieplnym
- 11) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
- 12) Ilość przyłączy: jedno
- 13) Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.12.2027 r.

#### PODSUMOWANIE:

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla 22 jednostek oświatowych wymienionych powyżej wynosi 145 580,60 GJ.
2. Szacunkowe poziomy zużycia energii cieplnej oparte są na rzeczywistym, historycznym poborze energii cieplnej z 2022 roku.
3. 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.