## Załącznik nr 3 do SWZ

## Nr referencyjny: DBFO-Ś/SOA/2500/8/23/MM

# 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 m. st. Warszawy na okres do czterech lat” dla 58 jednostek oświatowych wyszczególnionych poniżej:

### Przedszkole Nr 1 ul. Grzybowska 12/14A, 00-132 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 530** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1376** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1116 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0581 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0260 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,72 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,11 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Grzybowska 12/14A, Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1969
8. Węzeł cieplny jest własnością: Miasta Stołecznego Warszawa
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 742 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Miasta Stołecznego Warszawa
12. Regulator pogodowy jest własnością: Miasta Stołecznego Warszawa
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – Zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – Zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: jedno
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 2, ul. Orla 11, 00-143 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 208** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0986** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0686 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0520 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0300 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,21 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1.08 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Orla 11, 00-143 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1953
8. Węzeł cieplny jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 656,1 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c.w. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła ciepłowniczego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 4, ul. Elektoralna 15/17, 00-137 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 884,48** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C220**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0930** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0930 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – służby techniczne ZEC Wschód uprzejmie informują, że nie posiadają takich danych. Przepływ regulowany ustawia się tylko dla węzła głównego, a węzeł odbiorcy jest na instalacji wewnętrznej i sieć ma niskie parametry.
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - służby techniczne ZEC Wschód uprzejmie informują, że nie posiadają takich danych. Przepływ regulowany ustawia się tylko dla węzła głównego, a węzeł odbiorcy jest na instalacji wewnętrznej i sieć ma niskie parametry.
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Elektoralna 17a (+Elektoralna 15/17)
7. Rok budowy budynku: 1950
8. Węzeł cieplny jest własnością: Veolia
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 638 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia
12. Regulator pogodowy jest własnością: Veolia Energia Warszawa
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory węzła od strony zewnętrznej instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c.w. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego-obieg sieciowy węzła c.o.
19. Ilość przyłączy: węzeł grupowy z 1 przyłącza sieci niskich parametrów
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### PRZEDSZKOLE NR 5, ul. OKRĄG 6 B, 00-407 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 794** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna:  **0,0859** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0675 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0407 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0184 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,37 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,01 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): OKRĄG 6 B, 00-407 WARSZAWA
7. Rok budowy budynku: 1960 r.
8. Węzeł cieplny jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 5
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 494,5m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: PRZEDSZKOLA NR 5
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi Nr 7, ul. Sowia 4, 00-318 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 886 GJ** (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0757 MW** w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0590 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0372 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0167 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 0,93 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,77 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Sowia 4, 00-318 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1949
8. Węzeł cieplny jest własnością: m.st. Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy (Veolia)
10. Powierzchnia całkowita budynku: 458 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy (Veolia)
12. Regulator pogodowy jest własnością: Przedszkola z Oddziałami Integracyjnymi Nr 7, ul. Sowia 4, 00-318 Warszawa
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### PRZEDSZKOLE INTEGRACYJNE NR 8, ul. Karmelicka 3 b, 00-149 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 610** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0757** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0322 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0756 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0435 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 0,93 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,57 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Karmelicka 3 b, 00-149 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1952 r.
8. Węzeł cieplny jest własnością: przedszkola
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLII
10. Powierzchnia całkowita budynku: 380 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: SPRZEDAWCY
12. Regulator pogodowy jest własnością: PRZEDSZKOLA
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
15. dla instalacji c.w. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 9, ul. Dzielna 5a, 00-162 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 585,20** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0905** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0675 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0460 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0230 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,13 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,88 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Dzielna 5A Warszawa, 00-162 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1950 r.
8. Węzeł cieplny jest własnością: Urząd Miasta Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 420 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Urząd Miasta Warszawy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Urząd Miasta Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 10, ul. Nowolipki 10a, 00-153 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 217,75** GJ (48 miesięcy)
2. dla c.o. łącznie – 1 584,10 GJ
3. dla c.w. łącznie – 633,65 GJ
4. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1 – co; A3/B1/C3 – cw**
5. Zamówiona moc cieplna: **0,0770** MW w tym:
6. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0550 MW
7. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0650 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0220 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 0,96 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,25 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Nowolipki 10a, 00-153 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1953
8. Węzeł cieplny jest własnością: sprzedawcy – c.o; odbiorcy - c.w
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 761,5 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy nie jest własnością: sprzedawcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej co
15. dla instalacji c.w. – odgałęzienie od strony węzła podłączeniowego
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 11, ul. St. Dubois 3, 00-184 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 806,01** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1006** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0802 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody -0,0407 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0204 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - nie dotyczy
2. moc cieplna na potrzeby inne - nie dotyczy
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 1,36 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 0,78 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. St. Dubois 3, 00-184 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1960
8. Węzeł cieplny jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 960 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. -zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c.w. - zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
16. dla instalacji c.t. -nie dotyczy
17. dla instalacji inne - nie dotyczy
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### PRZEDSZKOLE NR 12, ul. Niska 9, 00 – 176 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 674,40 GJ** (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0787** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0366 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0502 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0251 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0170 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - -----
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 0,98 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,96 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Niska 9, 00 – 176 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1960
8. Węzeł cieplny jest własnością: odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 286,1m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ---
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 13 ul. Leona Schillera 6a, 00-248 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **3 040,88** GJ (48 miesięcy)
2. dla c.o. łącznie – **2 557,88** GJ
3. dla c. w. łącznie - **483** GJ
4. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1 – c.o. A3/B1/C3 - c. w.**
5. Zamówiona moc cieplna: **0,1157** MW w tym:
6. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0977 MW
7. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0361 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0180 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,56 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,69 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Przedszkole Nr 13 ul. Leona Schillera 6a 00-248 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1961 r
8. Węzeł cieplny jest własnością: sprzedawcy - c. o, odbiorcy - c. w
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 794,79 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: sprzedawcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c. w. – odgałęzienie od strony węzła podłączeniowego
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### PRZEDSZKOLE NR 14, UL.SENATORSKA 24A, 00-095 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 836,46** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1010** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania – 0,0640 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0349 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0150 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0220 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,24 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,72 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): UL. SENATORSKA 24A, 00-095 WARSZAWA
7. Rok budowy budynku: 1961
8. Węzeł cieplny jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 14
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA WARSZAWA
10. Powierzchnia całkowita budynku: 585 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA
12. Regulator pogodowy jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 14
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM (WĘZEŁ INDYWIDUALNY)
15. dla instalacji c.w. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM (WĘZEŁ INDYWIDUALNY)
16. dla instalacji c.t. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM (WĘZEŁ INDYWIDUALNY)
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 16 „Zaczarowany Zakątek”, ul. Wojciecha Górskiego 5a, 00-033 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 684,84** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1640** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1430 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0488 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0210 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 2,05 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,94 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Warszawa ul. W. Górskiego 5a
7. Rok budowy budynku: 1959
8. Węzeł cieplny jest własnością: odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 730 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym (węzeł indywidualny)
15. dla instalacji c.w. – zaworu przyłącza w węźle cieplnym (węzeł indywidualny)
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 17 Kółko Graniaste, Pl.J.H.Dąbrowskiego 10, 00-055 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 785,17** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1053** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0849 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0454 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0204 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,42 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,87 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Pl. J.H. Dąbrowskiego 10, 00-055 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1963
8. Węzeł cieplny jest własnością: Przedszkole nr 17 Kółko Graniaste, Pl. J.H. Dąbrowskiego 10, 00-055 Warszawa
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A
10. Powierzchnia całkowita budynku: 970 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A Regulator pogodowy jest własnością: Przedszkole nr 17 Kółko Graniaste
12. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
13. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
14. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
16. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
18. Ilość przyłączy: 1
19. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 19, ul. J. i J. Śniadeckich 12, 00-656 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 033,20** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna:  **0,1041**MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania – 0,0750 MW
5. 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

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,30 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,12 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. J. i J. Śniadeckich 12
7. Rok budowy budynku: 1954
8. Węzeł cieplny jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 19 ul. J. i J. Śniadeckich 12
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 240 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 19 ul. J. i J. Śniadeckich 12
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory przyłącza w węźle ciepłym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole z Oddziałami integracyjnymi nr 20, ul. S. Sempołowskiej 2a, 00-574 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 198,80** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1440** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania – 0,0873 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1419 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0567 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,94 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,72 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. S. Sempołowskiej 2a, 00-574 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1957
8. Węzeł cieplny jest własnością: M. St. Warszawa
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: kubatura 1 475 m2, powierzchnia użytkowa 576 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia
12. Regulator pogodowy jest własnością: Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi nr 20
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### PRZEDSZKOLE NR 21, UL. MARSZAŁKOWSKA 27/35A, 00-639 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **3 020,64** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: A3/B1/C3
3. Zamówiona moc cieplna: 0,1535 MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1233 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0756 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0302 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 2,07 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,45 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): PRZEDSZKOLE NR 21, UL. MARSZAŁKOWSKA 27/35A, 00-639 WARSZAWA
7. Rok budowy budynku: 1952
8. Węzeł cieplny jest własnością: M.ST. WARSZAWY (Przedszkole Nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa).
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 732,24m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: M.ST. WARSZAWY (Przedszkole Nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa).
12. Regulator pogodowy jest własnością: M.ST. WARSZAWY (Przedszkole Nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa).
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym;
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym;
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 24, ul. Drewniana 10/16, 00-345 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej –  **3 074,87** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesyłowa ciepła:  **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna:  **0, 1449**  MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0, 1216 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0, 0465 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0233 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - nie dotyczy
2. moc cieplna na potrzeby inne - nie dotyczy
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 1,78 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 0,96 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Przedszkole Nr 24 , ul. Drewniana 10/16, 00-345 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1950
8. Węzeł cieplny jest własnością: Przedszkola nr 24
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia , Energia Warszawska S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 617 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veoli
12. Regulator pogodowy jest własnością: Przedszkola Nr 24
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. - nie dotyczy
17. dla instalacji inne - nie dotyczy
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 44, ul. Ludna 8, 00-404 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **3 151,46** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1704** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0752 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0432 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0260 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0692 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne – nie dotyczy
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 2,14 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,83 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-404 Warszawa, ul. Ludna 8
7. Rok budowy budynku: 1998
8. Węzeł cieplny jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 027,50 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne – nie dotyczy
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole nr 72, AL.SOLIDARNOŚCI 72 B, 00-145 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 019,40** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0760** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0500 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0730 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0260 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 0,95 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,40 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Al. Solidarności 72 B 00-145 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1952
8. Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością**:** Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 733,71 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### PRZEDSZKOLE NR 122, UL. SOLEC 37, 00-438 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **2 070** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0755** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0605 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0349 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0150 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,02 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,67 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): UL. SOLEC 37
7. Rok budowy budynku: 1762
8. Węzeł cieplny jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 122 UL. SOLEC 37
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 495 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: PRZEDSZKOLE NR 122 UL.SOLEC 37
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym;
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Przedszkole Specjalne nr 208, ul. Dzielna 1 A, 00-162 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **3 602,26 G**J (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2165** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1058 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0454 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0200 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - 0,0907 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 3,14 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,87 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): \_ul. Dzielna 1 A, 00-162 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1953
8. Węzeł cieplny jest własnością: sprzedawcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 280 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: m. st. Warszawy
12. Regulator pogodowy jest własnością: m. st. Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. GUSTAWA MORCINKA W WARSZAWIE, UL. WILCZA 53, 00-679 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **9 196,06** GJ (43 miesiące)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3491** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3149 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0773 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0342 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 4,28 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,56 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-679 WARSZAWA, UL. WILCZA 53
7. Rok budowy budynku: 1956
8. Węzeł cieplny jest własnością: SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 IM. GUSTAWA MORCINKA W WARSZAWIE, 00-679 WARSZAWA, UL. WILCZA 53
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A. ul. S. Batorego 2, 02-591 Warszawa
10. Powierzchnia całkowita budynku: 4 353,12 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A. ul. S. Batorego 2, 02-591 Warszawa
12. Regulator pogodowy jest własnością: SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 IM. GUSTAWA MORCINKA W WARSZAWIE
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – ZAWORY PRZYŁĄCZA
15. dla instalacji c.w. – ZAWORY PRZYŁĄCZA
16. dla instalacji c.t. – NIE DOTYCZY
17. dla instalacji inne – NIE DOTYCZY
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.01.2024 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa nr 12 im Powstańców Śląskich, ul. Górnośląska 45, 00-458 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej –  **6 796,50** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna:  **0,4212** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3722 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1082 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0490 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 5,69 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 2,08 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Górnośląska 45, 00-458 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1963
8. Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły Podstawowej nr 12 im Powstańców Śląskich
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia SA
10. Powierzchnia całkowita budynku: 2023 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia SA
12. Regulator pogodowy jest własnością: nie jest własnością Veolia SA
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza co
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza co
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa nr 29 im. Giuseppe Garibaldiego, ul. Fabryczna 19, 00-446 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **10 996,30** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3816** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3402 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1035 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0414 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,30 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,21 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Fabryczna 19, 00-446 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1964
8. Węzeł cieplny jest własnością: ODBIORCY (SP29)
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 4153,0 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: ODBIORCY (SP29)
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa nr 32 z Oddziałami Integracyjnymi im. Małego Powstańca, ul. Dow Bera Meiselsa 1, 00-190 Warszawa

#### Budynek szkoły SP32 - Dow Bera Meiselsa 1, 00-190 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej –  **7 434,89** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,4408** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3463 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1547 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0690 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0255 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,41 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 3,21 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Dow Bera Meiselsa 1, 00-190 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1956
8. Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 168 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa
12. Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

#### Budynek szkoły SP 32 - Niska 5, 00-179 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **826,34** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0710** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0440 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0605 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0270 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 0,87m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,25 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Niska 5, 00-179 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1961
8. Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 868 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa
12. Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 41 im. Żołnierzy Armii Krajowej Grupy Bojowej „Krybar” w Warszawie, ul. Drewniana 8, 00-345 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **10 210,16** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,4567** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3768 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1000 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0450 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0349 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ------------------
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,71 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,92 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Drewniana 8, 00-345 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1906
8. Węzeł cieplny jest własnością: ODBIORCY
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: SPRZEDAWCY
10. Powierzchnia całkowita budynku: 4 719,70 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: ODBIORCY
12. Regulator pogodowy jest własnością: ODBIORCY
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
15. dla instalacji c.w. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
16. dla instalacji c.t. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa nr 48 im. Adama Próchnika w Warszawie, ul. Stefanii Sempołowskiej 4, 00-574 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **12 420** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,5456** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3825 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,2188 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1097 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0534 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 6,69 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 4,54 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Stefanii Sempołowskiej 4, węzeł lewy
7. Rok budowy budynku: 1953
8. Węzeł cieplny jest własnością: sprzedawcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 5 347m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: sprzedawcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa nr 75 im. Marii Konopnickiej, ul. Niecała 14, 00-098 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **7 820** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2978** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2698 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0640 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0280 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 3,72 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,23 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Niecała 14, 00-098 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1963
8. Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 2 770 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Odbiorcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym;
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym;
16. dla instalacji c.t. – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa nr 158 im. Jana Kilińskiego, ul. Ciasna 13, 00-232 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **7 617,47** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2809** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2349 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,1035 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0460 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 3,79 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 1,99 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Ciasna 13,00-232 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1957
8. Węzeł cieplny jest własnością: SP158
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 802,20 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA
12. Regulator pogodowy jest własnością: SP158
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. lość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa Nr 203 im. Antoniny i Jana Żabińskich, ul. ks. I. Skorupki 8, 00-546 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej –  **6 448,28** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2728** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2477 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0628 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0251 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,41 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,21 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ks. I. Skorupki 8, 00-546 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1958
8. Węzeł cieplny jest własnością: sprzedawcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 5 914 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: sprzedawcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c.w. - zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa Nr 210, im. Bohaterów Pawiaka, ul. Karmelicka 13, 00-163 Warszawa

#### Budynek Główny

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **5 796** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2786** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2377 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1022 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0409 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 3,42 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,12 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Karmelicka 13, 00-163 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1956
8. Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 549 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością*:* Szkoły
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – Zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – Zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

#### Hala Sportowa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 329,40** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,1500** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0400 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0850 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0650 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0450 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 1,84 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,76 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Karmelicka 13, 00-163 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 2005
8. Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 168,2 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Szkoły
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – Odgałęzienie przyłącza w komorze W62/L2
15. dla instalacji c.w. – Odgałęzienie przyłącza w komorze W62/L2
16. dla instalacji c.t. – Odgałęzienie przyłącza w komorze W62/L2
17. dla instalacji inne – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi nr 211 im. Janusza Korczaka, ul. Nowy Świat 21a, 00-029 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **8 517,82** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,4073** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3663 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0930 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0410 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,5 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,79 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Nowy Świat 21a
7. Rok budowy budynku: 1958
8. Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły Podstawowej nr 211
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 4 948m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Szkoły Podstawowej nr 211
12. Regulator pogodowy jest własnością: Szkoły Podstawowej nr 211
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
15. dla instalacji c.w. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### SZKOŁA PODSTAWOWA NR 220 IM. STANISŁAWA KOPCZYŃSKIEGO, AL. JANA PAWŁA II 26A, 00-133 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej **9 669,20** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3710** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3280 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0977 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0430 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 4,64 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,88 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): al. Jana Pawła II 26a, 00-133 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1969
8. Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły Podstawowej Nr 220 im. Stanisława Kopczyńskiego
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 5 228 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia
12. Regulator pogodowy jest własnością: Szkoły Podstawowej Nr 220 im. Stanisława Kopczyńskiego
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Zespół Szkolno - Przedszkolny nr 8, ul. L.Kruczkowskiego 12b, 00-380 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **11 247** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła:  **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna:  **0,3787**  MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3489 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0744 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0298 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 4,73 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 1,43 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): L. Kruczkowskiego 12b 00-380 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1968
8. Węzeł cieplny jest własnością: Miasta St. Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 5 530 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Miasta St. Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
17. dla instalacji inne - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Technikum Kinematograficzno-Komputerowe im. Krzysztofa Kieślowskiego, ul. Polna 7, 00-625 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **4 250,40** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2383** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2163 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0512 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0220 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ------
2. moc cieplna na potrzeby inne - ----------
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 2,98 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,98 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): POLNA7, 00-625 WARSZAWA
7. Rok budowy budynku: 1957
8. Węzeł cieplny jest własnością: MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 155 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
12. Regulator pogodowy jest własnością: MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym.
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym.
16. dla instalacji c.t. - ----------
17. dla instalacji inne - ---------
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego, ul. Myśliwiecka 6, 00-459 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **14 720** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,4500** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3290 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1210 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1210 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,52 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,51 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): MYŚLIWIECKA 6 II LO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI im. STEFANA BATOREGO
7. Rok budowy budynku: 1924
8. Węzeł cieplny jest własnością: MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 11 200 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: Miasta Stołecznego Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawór przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawór przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### V LO im. Księcia Józefa Poniatowskiego, ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa

#### Budynek szkoły

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **7 590 GJ** (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3890** **MW** w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3890 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – nd
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - nd

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – nd
2. moc cieplna na potrzeby inne - nd
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,72 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 0 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1950
8. Węzeł cieplny jest własnością: Veolia
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 2 620 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia
12. Regulator pogodowy jest własnością: Veolia
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c.w. – nd
16. dla instalacji c.t. – nd
17. dla instalacji inne - nd
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

#### Hala sportowa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **1 656 GJ** (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2210** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0500 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,2200 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,1210 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - 0,0500 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - nd
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 2,71 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 4,56 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 2009
8. Węzeł cieplny jest własnością: V LO
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 560 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia
12. Regulator pogodowy jest własnością: V LO
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory w komorze sieci ciepłowniczej W66/L-2
15. dla instalacji c.w. - zawory w komorze sieci ciepłowniczej W66/L-2
16. dla instalacji c.t. - zawory w komorze sieci ciepłowniczej W66/L-2
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### IX Liceum Ogólnokształcące im. Klementyny Hoffmanowej, ul. Hoża 88, 00-682 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **26 390,20** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,9127** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,5027 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,6500 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,2600 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,1500 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 11,20 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 13,48 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Hoża 88
7. Rok budowy budynku: 1919
8. Węzeł cieplny jest własnością: ODBIORCY - IX Liceum Ogólnokształcące
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 17 720,9 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA
12. Regulator pogodowy jest własnością: ODBIORCY - IX Liceum Ogólnokształcące
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### XI Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Reja, Plac Małachowskiego 1, 00-063 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **6 843,88** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła:  **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,4448** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3433 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0942 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0471 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0544 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 6 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,81 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Plac Stanisława Małachowskiego 1, 00-063 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1906 stare skrzydło, nowe skrzydło 1953
8. Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 14 300 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory i przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory i przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory i przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest - makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. N. ŻMICHOWSKIEJ, ul. KLONOWA 16, 00-591 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **10 759,63** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,5067** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,4034 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,1454 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0583 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - 0,0450 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 5,7m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 3,0 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Klonowa 16; 00-591 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1947
8. Węzeł cieplny jest własnością: Urzędu Dzielnicy Śródmieście dla m. st. Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA
10. Powierzchnia całkowita budynku: 5 105,41 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA
12. Regulator pogodowy jest własnością: Urzędu Dzielnicy Śródmieście dla m. st. Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - ZAWORY SIECI CIEPLNEJ VEOLIA
15. dla instalacji c. w. - ZAWORY SIECI CIEPLNEJ VEOLIA
16. dla instalacji c.t. - ZAWORY SIECI CIEPLNEJ VEOLIA
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### XVII Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Warszawie, ul. Elektoralna 5/7, 00-137 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **6 440** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3490** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2670 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0640 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0320 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne – 0,0500 MW
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 4,28 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,33 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Elektoralna 5/7, 00-137 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1959
8. Węzeł cieplny jest własnością: XVII LO
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 259 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: XVII LO
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - zawory przyłącza w węźle cieplnym
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA ZAMOYSKIEGO, ul. Smolna 30, 00-375 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **17 434** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,6727** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,6025 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1559 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0702 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 8,41 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,99 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Smolna 30,00-375 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1905
8. Węzeł cieplny jest własnością: Odbiorcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA
10. Powierzchnia całkowita budynku: 10 435 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Odbiorcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Odbiorcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### XXVII Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Czackiego, ul. Polna 5, 00-625 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **4 279,84** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2974** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2396 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0512 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0256 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0322 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 4,01 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,98 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Polna 5, 00-625 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1957
8. Węzeł cieplny jest własnością: Miasta Stołecznego Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 7 060 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia S.A
12. Regulator pogodowy jest własnością: Miasta Stołecznego Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### XXXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego, ul. Świętokrzyska 1, 00-360 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **15 180** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,5617** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,5338 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0558 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0279 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – brak
2. moc cieplna na potrzeby inne - brak
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 7,75 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,07 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): XXXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego, ul. Świętokrzyska 1, 00-360 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1951
8. Węzeł cieplny jest własnością: ODBIORCY tj. XXXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego.
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S. A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 4 892 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S. A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: ODBIORCY tj. XXXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego.
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. - jw.
16. ~~dla instalacji c.t. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. ~~dla instalacji inne - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### LXII Liceum Ogólnokształcące Mistrzostwa Sportowego im. Generała Broni Władysława Andersa, ul. Konwiktorska 5/7, 00-216 Warszawa

#### Budynek szkoły

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **14 352** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,6706** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,4326 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,2325 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody -0,1163 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - 0,1217 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 8,38 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 4,46 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Konwiktorska 5/7, 00-216 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1965
8. Węzeł cieplny jest własnością: nie jest własnością Sprzedawcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 280 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Placówki
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – w grupowym węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - w grupowym węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - w grupowym węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

#### Hala sportowa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **17 664** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,4239** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,1217 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,2435 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0892 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,2130 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,20 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata -5,05 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres):ul. Konwiktorska 5/7, 00-216 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 2018
8. Węzeł cieplny jest własnością: Sprzedawcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 2 800 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Placówki
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### LXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego, ul. Hoża 11/15, 00-528 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **6 507,62** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3736** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3396 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0768 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0340 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 4,67 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,47 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): HOŻA 11/15, WARSZAWA 00-528
7. Rok budowy budynku: 1962
8. Węzeł cieplny jest własnością: M. St. Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 5 272 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: M. St. Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### LXXV Liceum Ogólnokształcące im. Jana III Sobieskiego, ul. Czerniakowska 128, 00-454 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **13 264,10** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,7020** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,4420 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,3750 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,1500 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - 0,1100 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - 0
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 8,61 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - 7,78 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): CZERNIAKOWSKA 128, 00-454 WARSZAWA
7. Rok budowy budynku: 1927
8. Węzeł cieplny jest własnością: m.st. Warszawy (LXXV LO)
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: SPRZEDAWCY
10. Powierzchnia całkowita budynku: 7 328,64 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: SPRZEDAWCY
12. Regulator pogodowy jest własnością: m.st. Warszawy (LXXV LO)
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM,
15. dla instalacji c.w. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM,
16. dla instalacji c.t. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŹLE CIEPLNYM,
17. dla instalacji inne – brak danych
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### LXXXI Liceum Ogólnokształcące im. Aleksandra Fredry, ul. Miła 7, 00-180 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **4 922** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3338** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2710 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1250 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0628 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 4,10 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,59 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Miła 7, 00-180 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1959
8. Węzeł cieplny jest własnością: LXXXI Liceum Ogólnokształcące im. Aleksandra Fredry
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A., ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa
10. Powierzchnia całkowita budynku: 1 202 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA Energia Warszawa S.A.
12. Regulator pogodowy jest własnością: LXXXI Liceum Ogólnokształcące im. A. Fredry
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. ~~-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: węzeł cieplny
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### CLVII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej- Curie, ul. Świętokrzyska 18a, 00-052 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **7 228,44** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła:  **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,5541** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3919 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1814 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0820 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,0802 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 6,93 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 3,48 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Świętokrzyska 18a, 00-052 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1952
8. Węzeł cieplny jest własnością: CLVII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej- Curie
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 4 203 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: CLVII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej- Curie
12. Regulator pogodowy jest własnością: CLVII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej- Curie
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Zespół Szkół Nr 22 im. Emiliana Konopczyńskiego, ul. Konopczyńskiego 4, 00-335 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **8 024,70** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2553** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania – 0,2411 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0189 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0142 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 3,45 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 0,36 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Konopczyńskiego 4,00-335 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1912-1913
8. Węzeł cieplny jest własnością: VEOLIA
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 123 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: VEOLIA
12. Regulator pogodowy jest własnością: VEOLIA
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
15. dla instalacji c.w. – zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### ZESPÓŁ SZKÓŁ nr 23, ul. Górnośląska 31, Warszawa 00-432

#### Budynek szkoły

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **22 172** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: A3/B1/C3
3. Zamówiona moc cieplna: 0,5077 MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,4794 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0942 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0283 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 6,85 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,81 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Górnośląska 31
7. Rok budowy budynku: 1929
8. Węzeł cieplny jest własnością: Zespołu Szkół nr 23
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: dostawcy ciepła
10. Powierzchnia całkowita budynku: 6 574 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Zespołu Szkół nr 23
12. Regulator pogodowy jest własnością: Zespołu Szkół nr 23
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

#### Hala sportowa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **10 879** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: A3/B1/C3
3. Zamówiona moc cieplna: 0,2820 MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania – 0,0840 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1500 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0480 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,1500 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 3,46 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 3,11 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Górnośląska 31
7. Rok budowy budynku: 2019
8. Węzeł cieplny jest własnością: Zespołu Szkół nr 23
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 2 612,27 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy jest własnością: Zespołu Szkół nr 23
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. miejsce włączenia przyłącza s.c. do s.c. DN500 w komorze ciepłowniczej Cz25
15. dla instalacji c.w. miejsce włączenia przyłącza s.c. do s.c. DN500 w komorze ciepłowniczej Cz25
16. dla instalacji c.t. miejsce włączenia przyłącza s.c. do s.c. DN500 w komorze ciepłowniczej Cz25
17. inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Zespół Szkół Architektoniczno-Budowlanych i Licealnych im. Stanisława Noakowskiego, ul. Przyrynek 9, 00-219 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **8 348,54** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,3757** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,3408 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1047 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0349 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 5,07 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,01 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Przyrynek 9, 00-219 Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1964
8. Węzeł cieplny jest własnością: M.st. Warszawy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 435 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: M.st. Warszawy
12. Regulator pogodowy jest własnością: M.st. Warszawy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: Makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Zespół Szkół Gastronomicznymi im. E. Pijanowskiego, ul. Poznańska 6/8, 00-680 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej –  **18 170** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,9374** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,4678 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,2550 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1224 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,3472 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 11,50 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 5,29 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): **00-680 Warszawa, ul. Poznańska 6/8**
7. Rok budowy budynku: **1953 rok**
8. Węzeł cieplny jest własnością: **Zespołu Szkół Gastronomicznych**
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: **Veolia Energia Warszawa S.A.**
10. Powierzchnia całkowita budynku: 8 273 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: **Veolia Energia Warszawa S.A.**
12. Regulator pogodowy jest własnością: **Zespołu Szkół Gastronomicznych**
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w grupowym węźle cieplnym,
15. dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w grupowym węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w grupowym węźle cieplnym,
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I EKONOMICZNYCH NR 1, UL. STAWKI 10, 00-178 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **11 220,01 GJ** (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,6734 MW** w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,6181 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1105 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0553 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 9,45 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,41 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Stawki 10 /w.A/ Warszawa
7. Rok budowy budynku: 1905
8. Węzeł cieplny jest własnością: odbiorcy ciepła
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy ciepła
10. Powierzchnia całkowita budynku: 7264,14m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy ciepła
12. Regulator pogodowy jest własnością: odbiorcy ciepła
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Zespół Szkół Poligraficznych im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, ul. Stawki 14, 00-178 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **24 150** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **1,4574** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 1,1398 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,1128 MW
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody – 0,0376 MW

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji – 0,2800 MW
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 17,88 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 2,34 m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-178 Warszawa, ul. Stawki 14
7. Rok budowy budynku: 1969
8. Węzeł cieplny jest własnością: SZKOŁY
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.
10. Powierzchnia całkowita budynku: 7 660 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: SPRZEDAWCY
12. Regulator pogodowy jest własnością: SZKOŁY
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
15. dla instalacji c. w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
16. dla instalacji c.t. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### Młodzieżowy Dom Kultury im. Władysława Broniewskiego, ul. Łazienkowska 7, 00-449 Warszawa

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **966 GJ** (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**
3. Zamówiona moc cieplna: **0,0335** **MW** w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0335 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,49 m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~ m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-446 Warszawa ul. Fabryczna 1/3
7. Rok budowy budynku: 1973
8. Węzeł cieplny jest własnością: Młodzieżowego Domu Kultury
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia
10. Powierzchnia całkowita budynku: 263 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: Veolia
12. Regulator pogodowy jest własnością: Młodzieżowego Domu Kultury
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

### CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 1, UL. NOAKOWKIEGO 6, 00-666 WARSZAWA

1. Planowane zużycie energii cieplnej – **6 280,84** GJ (48 miesięcy)
2. Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: A3/B1/C3
3. Zamówiona moc cieplna: **0,2000** MW w tym:
4. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,2000 MW
5. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

* maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
* średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~

1. moc cieplna na potrzeby wentylacji - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
2. moc cieplna na potrzeby inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
3. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy - 2,93m3/h
4. Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~ m3/h
5. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła - gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej
6. Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-666 Warszawa ul. Noakowskiego 6
7. Rok budowy budynku: 1906
8. Węzeł cieplny nie jest własnością: sprzedawcy
9. Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: sprzedawcy
10. Powierzchnia całkowita budynku: 3 000 m2
11. Regulator ∆p/V jest własnością: sprzedawcy
12. Regulator pogodowy nie jest własnością: sprzedawcy
13. Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:
14. dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym
15. dla instalacji c.w. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
16. dla instalacji c.t. - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
17. dla instalacji inne - ~~\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_~~
18. Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego
19. Ilość przyłączy: 1
20. Termin realizacji zamówienia: 01.08.2023 – 31.07.2027 r.

##### PODSUMOWANIE:

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla 58 jednostek oświatowych wymienionych powyżej wynosi 456 732,44 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 jakiekolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego przewidywanej ilości energii cieplnej.