

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Przedmiotem zamówienia jest zakup energii cieplnej obejmujący dystrybucję i zakup energii cieplnej dla szkół i placówek oświatowych w dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy/o znaczeniu ponaddzielnicowym na okres do trzech lat - [57 szt. obiektów], wyszczególnionych poniżej:

Obiekt nr 1: Przedszkole nr 1, ul. Grzybowska 12/14A, 00-132 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej – **1 350,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1376** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1116 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0581 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0260 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,72 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,11 m³/h

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

Obiekt zasilany z wężła cieplnego (podać adres): Grzybowska 12/14A, 00-132 Warszawa

Rok budowy budynku 1969 r.

Węzeł cieplny jest własnością m. st. Warszawa

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do wężła cieplnego jest własnością Sprzedawcy.

Powierzchnia całkowita budynku: 724 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością m. st. Warszawa

Regulator pogodowy jest własnością m. st. Warszawa

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem wężła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza wężła cieplnego,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza wężła cieplnego,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta wężła cieplnego

Ilość przyłączy 1.

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

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

Planowane zużycie energii cieplnej **480,00 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0986 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0686 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0520 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0300 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji -----
4. moc cieplna na potrzeby inne -----

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,21 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,08 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. ORLA 11 00-143 WARSZAWA

Rok budowy budynku 1953 r.

Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 656,1 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Regulator pogodowy jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o.zawory węzła od strony instalacji odbiorczej,
- b) dla instalacji c.w. zawory węzła od strony instalacji odbiorczej,
- c) dla instalacji c.t. -----
- d) dla instalacji inne -----

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 3: Przedszkole nr 4, ul. Elekoralna 15/17, 00-137 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **854,16 GJ** (24 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **OKW z taryfy PGNiG Termika, A3/B1/C220 z taryfy VEOLIA**

Zamówiona moc cieplna **0,0930 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0930 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody.....

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

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

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.

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Elektoralna 17a (+ Elektoralna 15/17)

Rok budowy budynku 1950

Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 638 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA

Regulator pogodowy jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory węzła od strony zewnętrznej instalacji odbiorczej

b) dla instalacji c.w.

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego – obieg sieciowy węzła c.o.

Ilość przyłączy: węzeł grupowy z 1 przyłącza sieci niskich parametrów

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 4: Przedszkole nr 5, ul. Okrąg 6B, 00-407 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **390,00 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0859** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0675 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0407 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0184 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,37 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,01 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): OKRĄG 6 B, 00-407 WARSZAWA

Rok budowy budynku 1960 r.

Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola nr 5

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 494,5m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Regulator pogodowy jest własnością PRZEDSZKOLA NR 5

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o.: zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w.: zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 5: Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi nr 7, ul. Sowia 4, 00-318 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **750,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0757** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0590 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0372 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0167 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,93 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,77 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): **Sowia 4, 00-318 Warszawa**

Rok budowy budynku 1949

Węzeł cieplny jest własnością M.St. Warszawa

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy (Veolia)

Powierzchnia całkowita budynku: 458 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy (Veolia)

Regulator pogodowy jest własnością Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi Nr 7, ul. Sowia 4, 00-318 Warszawa

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 6: Przedszkole Integracyjne nr 8, ul. Karmelicka 3B, 00-149 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **1 075,11 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0757 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0322 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0756 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0435 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,93 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,57 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Karmelicka 3b 00-149 Warszawa

Rok budowy budynku 1952 r.

Węzeł cieplny jest własnością - przedszkola

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 380 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością SPRZEDAWCY

Regulator pogodowy jest własnością PRZEDSZKOLA

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. – ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŻLE CIEPLNYM
- b) dla instalacji c.w. - ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŻLE CIEPLNYM
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo –rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy: 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 7: Przedszkole nr 9, ul. Dzielna 5a, 00-162 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **1 680,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0905 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0675 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0460 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0230 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,13 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,88 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Dzielna 5A, 00-162 Warszawa

Rok budowy budynku 1950 r.

Węzeł cieplny jest własnością Urząd Miasta Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 420 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Urząd Miasta Warszawy

Regulator pogodowy jest własnością Urząd Miasta Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. własność – zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. własność - zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta wężła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 8: Przedszkole nr 10, ul. Nowolipki 10a, 00-153 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **913,24 GJ**, w tym: c.o. 912,72 GJ, c.w. 0,52 GJ (24 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1 – co A3/B1/C3 - cw**

Zamówiona moc cieplna **0,0770 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0550 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0650 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0220 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,96 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,25 m³/h

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

Obiekt zasilany z wężła cieplnego (podać adres): Nowolipki 10a, 00-153 Warszawa

Rok budowy budynku 1953

Węzeł cieplny jest własnością sprzedawcy – moduł c.o. odbiorcy – c.w.

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do wężła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 761,5 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy **nie jest** własnością sprzedawcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem wężła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory wężła od strony instalacji odbiorczej co
- b) dla instalacji c.w. odgałęzienie od strony wężła podłączeniowego
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta wężła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 9: Przedszkole nr 11, ul. St. Dubois 3, 00-184 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **329,52 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1006 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0802 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0407 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0204 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji nie dotyczy
4. moc cieplna na potrzeby inne nie dotyczy

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,36 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,78 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. St. Dubois 3, Warszawa

Rok budowy budynku 1960

Węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 960 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- b) dla instalacji c.w. zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego.

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 10: Przedszkole nr 12, ul. Niska 9, 00-176 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **728,00 GJ** (24 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0787 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0366 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0502 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0251 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0170 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,98 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,96 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Niska 9, 00 – 176 Warszawa

Rok budowy budynku 1960

Węzeł cieplny jest własnością ODBIORCY

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 1 286,1 m²

Powierzchnia ogrzewana budynku: 995,6 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Regulator pogodowy jest własnością ODBIORCY

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego.

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 11: Przedszkole nr 13, ul. Leona Schillera 6A, 00-248 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **1 668,18 GJ** w tym: c.o. 1378,22 GJ, c.w. 289,96 GJ (36 miesięcy)

Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: c.o. **A3/B1/C1** / c.w. **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna **0,1157 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0977 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0361 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0180 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,56 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,69 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Przedszkole nr 13, ul. L. Schillera 6a, 00-248 Warszawa

Rok budowy budynku 1961

Węzeł cieplny jest własnością Sprzedawcy- c.o c.w- Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 794,79 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością sprzedawcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- b) dla instalacji c.w. odgałęzienie od strony węzła podłączeniowego
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 12: Przedszkole nr 14, ul. Senatorska 24a, 00-095 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **1 439,61 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1010 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania - 0,0640 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0349 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody - 0,0150 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji - 0,0220 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,24 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,72 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): PRZEDSZKOLE NR 14, UL.SENATORSKA 24A, 00-095 W-WA

Rok budowy budynku 1961

Węzeł cieplny jest własnością PRZEDSZKOLE NR 14

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA WARSZAWA

Powierzchnia całkowita budynku: 585 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA WARSZAWA

Regulator pogodowy jest własnością PRZEDSZKOLE NR 14

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplny
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplny
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplny
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 13: Przedszkole nr 16 „Zaczarowany Zakątek”, ul. Wojciecha Górskiego 5A, 00-033 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **1 314,68 GJ** (23 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1640** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1430 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0488 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0210 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 2,05 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,94 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Warszawa ul. W. Górskiego 5a

Rok budowy budynku 1959

Węzeł cieplny jest własnością - odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 730 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym (węzeł indywidualny)
- b) dla instalacji c.w. zaworu przyłącza w węźle cieplnym (węzeł indywidualny)

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta wężła ciepłego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.02.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 14: Przedszkole nr 17 „Kółko Graniaste”, pl. J.H.Dąbrowskiego 10, 00-055 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **836,88 GJ** (24 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1053 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0849 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0454 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0204 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,42 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,87 m³/h

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

Obiekt zasilany z wężła ciepłego (podać adres): Pl. J. H. Dąbrowskiego 10...00-055 Warszawa

Rok budowy budynku 1963

Węzeł cieplny jest własnością Przedszkole nr 17 Kółko Graniaste Pl. J. H. Dąbrowskiego 10, 00-055 Warszawa

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do wężła ciepłego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A

Powierzchnia całkowita budynku: 970 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A

Regulator pogodowy jest własnością Przedszkole nr 17 Kółko Graniaste

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem wężła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta wężła ciepłego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 15: Przedszkole nr 19, ul. J. i J. Śniadeckich 12, 00-656 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **1 081,20 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**

Zamówiona moc cieplna 0,1041 MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0750 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0582 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0291 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,30 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,12 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): J. i J. Śniadeckich 12, Warszawa

Rok budowy budynku 1954

Węzeł cieplny nie jest własnością Sprzedawcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 1 240,00 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy

Regulator pogodowy nie jest własnością Sprzedawcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 16: Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi nr 20, ul. S.Sempołowskiej 2a, 00-574 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **890,00 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,1440** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0873 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1419 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0567 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,94 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,72 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): S.Sempołowskiej 2a,00-574 Warszawa

Rok budowy budynku 1957

Węzeł cieplny jest własnością M.St.Warszawa

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy Veolia

Powierzchnia całkowita budynku: kubatura 1 475m² Powierzchnia użytkowa 576m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością - Veolia

Regulator pogodowy jest własnością – Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi nr 20

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makietą węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 17: Przedszkole nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **636,00 GJ** (24 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1535 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1233 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0756 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0302 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 2,07 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,45 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): Przedszkole nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa)

Rok budowy budynku 1952

Węzeł ciepły jest własnością M. ST. WARSZAWY (Przedszkole nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa)

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 732,24 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością M. ST. WARSZAWY (Przedszkole nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa)

Regulator pogodowy jest własnością M. ST. WARSZAWY (Przedszkole nr 21, ul. Marszałkowska 27/35A, 00-639 Warszawa)

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle ciepłym ,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle ciepłym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest węzeł ciepły

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 18: Przedszkole nr 24, ul. Drewniana 10/16, 00-345 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **668,45 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1449 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1216 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0465 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0233 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji nie dotyczy
4. moc cieplna na potrzeby inne nie dotyczy

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,78 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,96 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): Przedszkole Nr 24, ul. Drewniana 10/16, 00-345 Warszawa

Rok budowy budynku 1950r.

Węzeł ciepły jest własnością Przedszkole nr 24

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia, Energia Warszawska S.A

Powierzchnia całkowita budynku: 617m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veoli

Regulator pogodowy jest własnością Przedszkola Nr 24

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 19: Przedszkole nr 44, ul. Ludna 8, 00-404 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **546,65 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1704** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0752 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0432 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0260 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0692 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 2,14 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,83 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Warszawa, ul. Ludna 8

Rok budowy budynku 1998

Węzeł cieplny jest własnością Przedszkola Nr 44

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 1 027,50m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Odbiorcy Miasta Stołecznego Warszawy

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy Miasta Stołecznego Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym

d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 20: Przedszkole nr 72, Al. Solidarności 72B, 00-145 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **486,00 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0760** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0500 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0730 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0260 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,95 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,40 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Przedszkole nr 72, Al. Solidarności 72B, 00-145 Warszawa

Rok budowy budynku 1952 rok

Węzeł cieplny jest własnością Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 733,71 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. - zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy – 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 21: Przedszkole nr 122, ul. Solec 37, 00-438 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **1 500,00 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,0755 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0605 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0349 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0150 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji -----
4. moc cieplna na potrzeby inne -----

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,02 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,67 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Solec 37

Rok budowy budynku 1762

Węzeł cieplny jest własnością Przedszkole nr 122 ul. Solec 37

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 255 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością Przedszkole nr 122 ul. Solec 37

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym;
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym;
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 22: Przedszkole Specjalne nr 208, ul. Dzielna 1A, 00-162 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **2 074,14 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,2165 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1058 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0454 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0200 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0907 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,14 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,87m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Dzielna 1 A, Warszawa

Rok budowy budynku 1953

Węzeł cieplny jest własnością przedszkola

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 1 278 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością przedszkola

Regulator pogodowy jest własnością przedszkola

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym

b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym

c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 23: Szkoła Podstawowa nr 12 im. Powstańców Śląskich, ul. Górnośląska 45, 00-458 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **4 508,06 GJ** (34 miesiące)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4212 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3722 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1082 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0490 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,69 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,08m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Górnośląska 45

Rok budowy budynku 1963

Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej nr 12 im Powstańców Śląskich

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 1820 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy **nie jest** własnością Veolia Energia Warszawa S.A

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.03.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 24: Szkoła Podstawowa nr 29 im. Giuseppe Garibaldiego, ul. Fabryczna 19, 00-446 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **5 664,96 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4241 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3780 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1151 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0461 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,30 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,21 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Fabryczna 19, 00-446 Warszawa

Rok budowy budynku 1964

Węzeł cieplny jest własnością ODBIORCY (SP29)

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 4 153,0m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA Energia Warszawa S.A

Regulator pogodowy jest własnością ODBIORCY (SP29)

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle ciepłym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle ciepłym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła ciepłego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

**Obiekt nr 25: Szkoła Podstawowa nr 32 z Oddziałami Integracyjnymi im. Małego Powstańca,
ul. J.Lewartowskiego 2, 00-190 Warszawa**

1) ul. J. Lewartowskiego 2

Planowane zużycie energii cieplnej **4 800,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4408** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3463 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1547 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0690 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0255 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,41 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 3,21 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): ul. Lewartowskiego 2, 00-190 Warszawa

Rok budowy budynku 1956

Węzeł ciepły jest własnością: Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa

Powierzchnia całkowita budynku: 3 168 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym,
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym,
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła ciepłego

Ilość przyłączy 1

2) **ul. Niska 5**

Planowane zużycie energii cieplnej **648,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,0710 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0440 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0605 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0270 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,87 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,25 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Niska 5 Warszawa

Rok budowy budynku 1961

Węzeł cieplny jest własnością Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa

Powierzchnia całkowita budynku: 3 868 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 26: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 41 im. Żołnierzy Armii Krajowej Grupy Bojowej „Krybar”, ul. Drewniana 8, 00-345 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **6 895,56 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4567 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3768 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1000 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0450 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0349 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,71 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,92 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Drewniana 8, Warszawa

Rok budowy budynku 1906

Węzeł cieplny jest własnością Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 4 719,70 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Odbiorcy

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. na zaworach przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. na zaworach przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. na zaworach przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 27: Szkoła Podstawowa nr 48 im. Adama Próchnika, ul. Stefanii Sempołowskiej 4, 00-574 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **5 865,12 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,5456 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3825 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,2188 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1097 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0534 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 6,69 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 4,54 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Stefanii Sempołowskiej 4 / węzeł lewy/

Rok budowy budynku 1953

Węzeł cieplny nie jest własnością sprzedawcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 5347 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy nie jest własnością sprzedawcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 28: Szkoła Podstawowa nr 75 im. Marii Konopnickiej, ul. Niecała 14, 00-098 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **3 600,00 GJ** (33 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna 0,2978 MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2698 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0640 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0280 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji -
4. moc cieplna na potrzeby inne –

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy – 3,72 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata – 1,23 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Niecała 14, 00-098 Warszawa.

Rok budowy budynku 1963

Węzeł cieplny jest własnością Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 2 770 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Odbiorcy.

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy.

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym;
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym;
- c) dla instalacji c.t. –
- d) dla instalacji inne –

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego.

Ilość przyłączy 1.

Termin realizacji zamówienia: 01.04.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 29: Szkoła Podstawowa nr 158 im. Jana Kilińskiego, ul. Ciasna 13, 00-232 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **4 260,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2809** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2349 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1035 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0460 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,79 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,99 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Ciasna 13,00-232 Warszawa

Rok budowy budynku 1957

Węzeł cieplny jest własnością SP158

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA

Powierzchnia całkowita budynku: 3 802,20 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA

Regulator pogodowy jest własnością SP158

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 30: Szkoła Podstawowa nr 203 im. Antoniny i Jana Żabińskich, ul. Ks.I.J.Skorupki 8, 00-546 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **4 267,80 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: wg. taryfy DALKIA **A3/B1/C1**Zamówiona moc cieplna **0,2728 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2477 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0628 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0251 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,41 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,21 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Ks.I.J. Skorupki 8

Rok budowy budynku 1958

Węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 4 903 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- b) dla instalacji c.w. zawory węzła od strony instalacji odbiorczej,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 31: Szkoła Podstawowa nr 210 im. Bohaterów Pawiaka, ul. Karmelicka 13, 00-163 Warszawa

1) budynek szkoły

Planowane zużycie energii cieplnej **3 858,00 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,2786 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2377 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1022 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0409 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,42 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,12 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Karmelicka 13 00-163 Warszawa

Rok budowy budynku 1956

Węzeł cieplny jest własnością Szkoły

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 3 549 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością Szkoły

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. Zawory przyłącza w węźle cieplnym

b) dla instalacji c.w. Zawory przyłącza w węźle cieplnym

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

e) Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

2) Hala sportowa

Planowane zużycie energii cieplnej **838,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,1500 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0400 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0850 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0650 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0450 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 1,84 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,76 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Karmelicka 13 00-163 Warszawa

Rok budowy budynku 2005

Węzeł cieplny jest własnością Szkoły

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 1 168,2 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością Szkoły

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. Odgałęzienie przyłącza w komorze W62/L2,
- b) dla instalacji c.w. Odgałęzienie przyłącza w komorze W62/L2
- c) dla instalacji c.t. Odgałęzienie przyłącza w komorze W62/L2
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 32: Szkoła Podstawowa nr 211 z Oddziałami Integracyjnymi im. J. Korczaka, ul. Nowy Świat 21a, 00-029 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **4 485,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4073** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3663 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0930 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0410 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,5 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,79 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): UL. NOWY ŚWIAT 21A

Rok budowy budynku 1958

Węzeł cieplny jest własnością SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 211

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 4 948 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 211

Regulator pogodowy jest własnością SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 211

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘZLE CIEPLNYM,

b) dla instalacji c.w. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘZLE CIEPLNYM,

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 33: Szkoła Podstawowa nr 220 im. Stanisława Kopczyńskiego, Al. Jana Pawła II 26A, 00-133 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **4 815,50 GJ** (34 miesiące)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3710 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3280 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0977 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0430 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 4,64 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,88 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Al. Jana Pawła II 26A, 00-133 Warszawa

Rok budowy budynku 1969

Węzeł cieplny jest własnością Szkoły Podstawowej Nr 220 im. Stanisława Kopczyńskiego

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia

Powierzchnia całkowita budynku: 5228 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia

Regulator pogodowy jest własnością Szkoły Podstawowej Nr 220 im. Stanisława Kopczyńskiego

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego.

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.03.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 34: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 8, ul. L.Kruczkowskiego 12b, 00-380 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **5 686,37 GJ** (34 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,3787 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3489 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0744 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0298 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 4,73 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,43 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): L. Kruczkowskiego 12 b Warszawa

Rok budowy budynku 1968

Węzeł cieplny jest własnością Miasta St. Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 5530 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością Miasta St. Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego: zawory przyłącza w węźle cieplnym

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.03.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 35: Technikum Kinematograficzno-Komputerowe im. Krzysztofa Kieślowskiego, ul. Polna 7, 00-625 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **2 772,00 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,2383 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2163 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

- a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0512 MW
- b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0220 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji -----

4. moc cieplna na potrzeby inne -----

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 2,98 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,98 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): POLNA 7, 00-625 WARSZAWA

Rok budowy budynku 1957

Węzeł cieplny jest własnością M. St. Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 3 155 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością M. St. Warszawy

Regulator pogodowy jest własnością M. St. Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym.
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym.
- c) dla instalacji c.t. -----,
- d) dla instalacji inne -----.

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO
Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

**Obiekt nr 36: II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego,
ul. Myśliwiecka 6, 00-459 Warszawa**

Planowane zużycie energii cieplnej **9 600,0 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,4500 MW** w tym:

- 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3290 MW
- 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1210 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1210 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,52 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,51 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): MYŚLIWIECKA 6 II LO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI im. STEFANA BATOREGO

Rok budowy budynku 1924

Węzeł cieplny jest własnością MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S A

Powierzchnia całkowita budynku: 11 200 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa S A

Regulator pogodowy jest własnością Miasta Stołecznego Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawór przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawór przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 37: V Liceum Ogólnokształcące im. Ks. Józefa Poniatowskiego, ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa

1) budynek szkoły

Planowane zużycie energii cieplnej **2 450,00 GJ** (21 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna: **0,3890 MW**, w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3890 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji:
4. moc cieplna na potrzeby inne:

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,72 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa

Rok budowy budynku: 1950

Węzeł cieplny jest własnością: Veolia

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością: Veolia

Powierzchnia całkowita budynku: 2 620 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością: Veolia

Regulator pogodowy jest własnością: Veolia

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o.: zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- b) dla instalacji c.w.
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy: 1

2) hala sportowa

Planowane zużycie energii cieplnej **490,00 GJ** (21 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2210 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0500 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,2200 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1210 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0500
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 2,71 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 4,56 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa

Rok budowy budynku: 2009

Węzeł cieplny jest własnością LO5

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia

Powierzchnia całkowita budynku: 1 560 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością: Veolia

Regulator pogodowy jest własnością: LO5

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o.: zawory w komorze sieci ciepłowniczej W66/L-2
- b) dla instalacji c.w. zawory w komorze sieci ciepłowniczej W66/L-2
- c) dla instalacji c.t. zawory w komorze sieci ciepłowniczej W66/L-2
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta wężła ciepłego

Ilość przyłączy: 1

Termin realizacji zamówienia: 01.04.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 38: IX Liceum Ogólnokształcące im. Klementyny Hoffmanowej, ul. Hoża 88, 00-682 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **11 000,00 GJ** (24 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna: **0,9127 MW**, w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,5027 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,6500 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,2600 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji: 0,1500 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne:

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 11,20 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 13,48 m³/h

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

Obiekt zasilany z wężła ciepłego (podać adres): ul. Hoża 88

Rok budowy budynku: 1924

Węzeł cieplny jest własnością: Szkoły

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do wężła ciepłego jest własnością: Veolia

Powierzchnia całkowita budynku: 17 720,9 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością: Veolia

Regulator pogodowy jest własnością: Szkoły

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem wężła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o.: zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makieta wężła ciepłego

Ilość przyłączy: 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 39: XI Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Reja, pl. S. Małachowskiego 1, 00-063 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **3 719,50 GJ** (30 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna 0,4448 MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3433 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0942 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0471 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0544 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 6,00 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,81 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Plac S. Małachowskiego 1, 00-063 Warszawa

Rok budowy budynku 1906 stare skrzydło, nowe skrzydło 1953 r.

Węzeł cieplny jest własnością Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 14 300 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory i przyłącza w węźle cieplnym

b) dla instalacji c.w. zawory i przyłącza w węźle cieplnym

c) dla instalacji c.t. zawory i przyłącza w węźle cieplnym

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy - 1.

Termin realizacji zamówienia: 01.07.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 40: XV Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Narcyzy Żmichowskiej, ul. Klonowa 16, 00-591 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **4 950,00 GJ (36 miesięcy)**

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

Zamówiona moc cieplna **0,5067 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,4034 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1454 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0583 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji CT 0,0450 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 6,22 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 3,02 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): UL. KLONOWA 16; 00-591 WARSZAWA

Rok budowy budynku 1947 ROK

Węzeł ciepły jest własnością M. St. Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 5064,89 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Regulator pogodowy jest własnością M. St. Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘZLE CIEPLNYM,
- b) dla instalacji c.w. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘZLE CIEPLNYM,
- c) dla instalacji c.t. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘZLE CIEPLNYM,
- d) dla instalacji inne.....,

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 41: XVII Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego, ul. Elektoralna 5/7, 00-137 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **3 900,00 GJ** (36 miesięcy)

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

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

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2670 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0640 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0320 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne 0,0500 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 4,28 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,33 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): ul. Elektoralna 5/7 Warszawa

Rok budowy budynku 1959

Węzeł ciepły jest własnością XVII LO

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 3 279 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością XVII LO

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne zawory przyłącza w węźle cieplnym

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 42: XVIII Liceum Ogólnokształcące im. Jana Zamoyskiego, ul. Smolna 30, 00-375 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **3 536,00 GJ** (12 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,6727** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,6025 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1559 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0702 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 8,41 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,99 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Smolna 30, 00-375 Warszawa

Rok budowy budynku: 1905

Węzeł cieplny jest własnością Odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 10 435 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Odbiorcy

Regulator pogodowy jest własnością Odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 43: XXVII Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Czackiego, ul. Polna 5, 00-625 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **2 472,48 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2974 MW** w tym:

- 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2396 MW
- 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0512 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0256 MW
- 3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0322 MW
- 4. moc cieplna na potrzeby inne -----

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 4,01 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,98 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Polna 5, 00-625 Warszawa

Rok budowy budynku 1957

Węzeł cieplny jest własnością Miasta Stołecznego Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 7 060 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia S.A.

Regulator pogodowy jest własnością Miasto Stołeczne Warszawa

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 44: XXXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego, ul. Świętokrzyska 1, 00-360 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **6 536,00 GJ** (24 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,5617 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,5338 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody: 0,0558 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0279 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji:
4. moc cieplna na potrzeby inne :

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 7,75 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,07 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): XXXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego ul. Świętokrzyska 1, 00-360 Warszawa

Rok budowy budynku: 1951

Węzeł cieplny jest własnością : ODBIORCY

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 4 892 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością: Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością : ODBIORCY

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory, przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. j.w,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego.

Ilość przyłączy: 1.

Data końcowa obowiązywania obecnej umowy na dostawę energii cieplnej to 31.12.2022 rok, z zastrzeżeniem iż planowane zużycie energii cieplnej wskazane w umowie nr 37L/SR/1/2020 (3-07617) z dnia 31.12.2019 roku może być niewystarczające na potrzeby w 2022 roku. W związku z tym, w obecnym opisie ujęto również prognozowane zużycie energii cieplnej na 2022 rok. Data rozpoczęcia poboru energii cieplnej zostanie podana w trakcie realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 45: LXII Liceum Ogólnokształcące Mistrzostwa Sportowego im. Generała Broni Władysława Andersa, ul. Konwiktorska 5/7, 00-216 Warszawa

1) budynek szkoły

Planowane zużycie energii cieplnej **3 120,00 GJ** (12 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,6706** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,4326 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,2325 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1163 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,1217 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 8,38 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 4,46 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Konwiktorska 5/7, 00-216 Warszawa

Rok budowy budynku 1965

Węzeł cieplny jest własnością nie jest własnością Sprzedawcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 3 280m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością placówki

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w grupowym węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w grupowym węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w grupowym węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

2) hala sportowa

Planowane zużycie energii cieplnej **3 840,00 GJ** (12 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,4239** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1217 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,2435 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0892 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,2130 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,20 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 5,05 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Konwiktorska 5/7, 00-216 Warszawa

Rok budowy budynku 2018

Węzeł cieplny jest własnością nie jest własnością Sprzedawcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością jest własnością Sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 2 800 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością placówki

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2023 – 31.12.2023

Obiekt nr 46: LXVII Liceum Ogólnokształcące im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego, ul. Hoża 11/15, 00-528 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **3 336,00 GJ** (24 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3736 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3396 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0768 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0340 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji -----
4. moc cieplna na potrzeby inne -----

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 4,67 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,47 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): HOŻA 11/15, 00-528 WARSZAWA

Rok budowy budynku 1962

Węzeł cieplny jest własnością M.St. Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 5 272 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.

Regulator pogodowy jest własnością M.St. Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. -----,
- d) dla instalacji inne -----.

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2022 – 31.12.2023

Obiekt nr 47: LXXV Liceum Ogólnokształcące im. Jana III Sobieskiego, ul. Czerniakowska 128, 00-454 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **7 890,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7020 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,4420 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,3750 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1500 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,1100 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 8,61 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 7,78 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): CZERNIAKOWSKA 128, 00-454 WARSZAWA

Rok budowy budynku 1927

Węzeł cieplny jest własnością LXXV LO

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością SPRZEDAWCY

Powierzchnia całkowita budynku: 7 328,64 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością SPRZEDAWCY

Regulator pogodowy jest własnością LXXV LO

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŻLE CIEPLNYM,
- b) dla instalacji c.w. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŻLE CIEPLNYM,
- c) dla instalacji c.t. ZAWORY PRZYŁĄCZA W WĘŻLE CIEPLNYM
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘZŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 48: LXXXI Liceum Ogólnokształcące im. Aleksandra Fredry, ul. Miła 7, 00-180 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **2 895,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3338 MW** w tym:

- 1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2710 MW
- 2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1250 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0628 MW
- 3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
- 4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 4,10 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,59 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Miła 7

Rok budowy budynku 1959

Węzeł cieplny jest własnością LXXXI Liceum Ogólnokształcącego im. A. Fredry

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A., ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa

Powierzchnia całkowita budynku: 1 202 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością LXXXI Liceum Ogólnokształcącego im. A. Fredry

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest węzeł cieplny

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 49: CLVII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. Świętokrzyska 18a, 00-052 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **5 645,96 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,5541** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3919 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1814 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0820 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,0802 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 6,93 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 3,48 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Świętokrzyska 18a, 00-052 Warszawa

Rok budowy budynku 1954

Węzeł cieplny jest własnością CVLII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 4 203 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością CVLII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie

Regulator pogodowy jest własnością CVLII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 50: Zespół Szkół nr 22 im. Emiliana Konopczyńskiego, ul. Konopczyńskiego 4, 00-335 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **4 740,00 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C1**Zamówiona moc cieplna **0,2553 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2411 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0189 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0142 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji.....
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,45 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 0,36 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Konopczyńskiego 4, 00-335 Warszawa

Rok budowy budynku 1912-1913

Węzeł cieplny jest własnością VEOLIA

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 3123 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA

Regulator pogody jest własnością VEOLIA

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. : zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- b) dla instalacji c.w. : zawory węzła od strony instalacji odbiorczej
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy -1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 51: Zespół Szkół nr 23, ul. Górnośląska 31, 00-432 Warszawa

1) budynek szkoły

Planowane zużycie energii cieplnej **17 400,00 GJ** (33 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,5077 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,4794 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0942 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0283 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 6,85 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 1,81 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): ul. Górnośląska 31

Rok budowy budynku 1929

Węzeł cieplny jest własnością Zespołu Szkół nr 23

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością dostawcy ciepła

Powierzchnia całkowita budynku: 6574 m²

Regulator Δp/V jest własnością Zespołu Szkół nr23

Regulator pogodowy jest własnością Zespołu Szkół nr 23

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

2) hala sportowa

Planowane zużycie energii cieplnej **8 700,00 GJ** (33 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2820** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0840 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1500 MW

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0480 MW

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,1500 MW

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 3,46 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 3,11. m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): Górnośląska 31

Rok budowy budynku 2019

Węzeł ciepły jest własnością Zespołu Szkół nr 23

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 2612,27 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością Zespołu Szkół nr 23

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. miejsce włączenia przyłącza s.c. do s.c DN500 w komorze ciepłowniczej Cz25,
- b) dla instalacji c.w. miejsce włączenia przyłącza s.c. do s.c DN500 w komorze ciepłowniczej Cz25,
- c) dla instalacji c.t. miejsce włączenia przyłącza s.c. do s.c DN500 w komorze ciepłowniczej Cz25,
- d) i inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makietą węzła ciepłego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.04.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 52: Zespół Szkół Architektoniczno-Budowlanych i Licealnych im. Stanisława Noakowskiego, ul. Przyrynek 9, 00-219 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **5 004,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,3757 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3408 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1047 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0349 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 5,07 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,01 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): Przyrynek 9, 00-219 Warszawa

Rok budowy budynku 1964

Węzeł ciepły jest własnością M. st. Warszawy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 3 435m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością M. st. Warszawy

Regulator pogodowy jest własnością M. st. Warszawy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle ciepłym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle ciepłym,
- c) dla instalacji c.t.,
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest Makietą węzła ciepłego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 53: Zespół Szkół Gastronomicznych im. prof. Eugeniusza Pijanowskiego, ul. Poznańska 6/8, 00-680 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **11 715,00 GJ** (33 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,9374** MW w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0 4678 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,2550 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1224 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,3472 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 11,50 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 5,29 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła ciepłego (podać adres): 00-680 Warszawa, ul. Poznańska 6/8

Rok budowy budynku - 1953 r.

Węzeł ciepły jest własnością - Zespołu Szkół Gastronomicznych

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła ciepłego jest własnością - Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 8 273 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością - Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością - ZSG

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła ciepłego:

- a) dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w grupowym węźle ciepłym,
- b) dla instalacji c.w. - zawory przyłącza w grupowym węźle ciepłym,
- c) dla instalacji c.t. - zawory przyłącza w grupowym węźle ciepłym,
- d) dla instalacji inne -

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta wężła cieplnego,

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.04.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 54: Zespół Szkół Licealnych i Ekonomicznych Nr 1, ul. Stawki 10, 00-178 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **14 692,00 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,7157 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,6575MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1163MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0582MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 9,45 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,41 m³/h

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

Obiekt zasilany z wężła cieplnego (podać adres): Stawki 10 /w.A/, Warszawa.

Rok budowy budynku 1905

Węzeł cieplny jest własnością ODBIORCY

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do wężła cieplnego jest własnością SPRZEDAWCY

Powierzchnia całkowita budynku: 7 376m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością SPRZEDAWCY

Regulator pogodowy jest własnością ODBIORCY

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem wężła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. – zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest MAKIETA WĘŻŁA CIEPLNEGO

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 55: Zespół Szkół Poligraficznych im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, ul. Stawki 14, 00-178 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **10 500,00 GJ** (28 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **1,4574 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 1,1398 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
 - a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,1128 MW
 - b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody 0,0376 MW
3. moc cieplna na potrzeby wentylacji 0,2800 MW
4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 17,88 m³/hNatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,34 m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): Stawki 14

Rok budowy budynku: 1969

Węzeł cieplny jest własnością SZKOŁY

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

Powierzchnia całkowita budynku: 7 660 m²Regulator $\Delta p/V$ jest własnością SPRZEDAWCY

Regulator pogodowy jest własnością SZKOŁY

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- b) dla instalacji c.w. zawory przyłącza w węźle cieplnym,
- c) dla instalacji c.t. zawory przyłącza w węźle cieplnym
- d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego.

Ilość przyłączy - 1

Termin realizacji zamówienia: 01.09.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 56: Młodzieżowy Dom Kultury im. Władysława Broniewskiego, ul. Łazienkowska 7, 00-449 WarszawaPlanowane zużycie energii cieplnej **511,92 GJ** (36 miesięcy)Obecna grupa taryfowa na przesył ciepła: **A3/B1/C3**Zamówiona moc cieplna **0,0335 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0335 MW
2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody.....

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 0,49 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-446 Warszawa ul. Fabryczna 1/3

Rok budowy budynku 1973

Węzeł cieplny jest własnością MDK

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością VEOLIA

Powierzchnia całkowita budynku: 263 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością VEOLIA

Regulator pogodowy jest własnością MDK

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle cieplnym,

b) dla instalacji c.w.

c) dla instalacji c.t.

d) dla instalacji inne

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy: 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

Obiekt nr 57: Centrum Kształcenia Ustawicznego nr 1, ul. Noakowskiego 6, 00-666 Warszawa

Planowane zużycie energii cieplnej **4 096,20 GJ** (36 miesięcy)

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

Zamówiona moc cieplna **0,2000 MW** w tym:

1. moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2000 MW

2. moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:

a) maksymalna moc cieplna na potrzeby ciepłej wody

b) średnia moc cieplna na potrzeby ciepłej wody.....

3. moc cieplna na potrzeby wentylacji

4. moc cieplna na potrzeby inne

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 2,93 m³/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata m³/h

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

Obiekt zasilany z węzła cieplnego (podać adres): 00-666 Warszawa ul. Noakowskiego 6

Rok budowy budynku 1906

Węzeł cieplny jest własnością odbiorcy

Układ pomiarowo - rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością sprzedawcy

Powierzchnia całkowita budynku: 3 000,00 m²

Regulator $\Delta p/V$ jest własnością sprzedawcy

Regulator pogodowy jest własnością odbiorcy

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

- a) dla instalacji c.o. zawory przyłącza w węźle ciepłowniczym,
- b) dla instalacji c.w.
- c) dla instalacji c.t.
- d) dla instalacji inne

Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest makieta węzła cieplnego

Ilość przyłączy 1

Termin realizacji zamówienia: 01.01.2021 – 31.12.2023

PODSUMOWANIE:

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię ciepłą dla 57 obiektów wymienionych powyżej w okresie wskazanym indywidualnie dla każdego obiektu wynosi **237 396,25 GJ**.
2. Szacunkowe poziomy zużycia energii cieplnej oparte są na rzeczywistym historycznym poborze energii cieplnej z 2019 roku.
3. Szacunkowa ilość energii cieplnej ma zastosowanie tylko i wyłącznie kalkulacyjne. Rzeczywista ilość zakupionego ciepła w trakcie realizacji umowy wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Prognoza służy wyłącznie do porównania ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu ciepła w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego przewidywanej ilości energii cieplnej.

**STANDARDY JAKOŚCIOWE ODNOŚZĄCE SIĘ DO WSZYSTKICH ISTOTNYCH CECH PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA**

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