**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczanie, sprzedaż i dystrybucja energii cieplnej do kompleksów wojskowych zlokalizowanych w Warszawie przy ulicach wymienionych w formularzu cenowym.
2. **Kod CPV: 09300000-2 Energia cieplna.**
3. Termin realizacji - Umowa kompleksowa na dostarczanie ciepła będzie wykonywana przez 36 miesięcy, nie wcześniej niż od 01.12.2021 roku.
4. Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła – gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej zasilającej węzły cieplne.
5. Wszystkie układy pomiarowo-rozliczeniowe zainstalowane są w makietach węzła cieplnego.
6. Ilość ciepła pobranego w ciągu roku szacuje się na **52 399,3043 GJ**, w ciągu całego okresu trwania umowy na **157 197,9129 GJ.**
7. W przypadku wyczerpania środków z umowy, ze względu na zwiększone zapotrzebowanie na energię cieplną, termin obowiązywania umowy zostanie odpowiednio skrócony.
8. W przypadku niewykorzystania środków z umowy, ze względu na zmniejszone zapotrzebowanie na energię cieplną, Wykonawcy przysługuje zapłata tylko za faktycznie zrealizowaną część umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnej koncesji w zakresie obrotu energią cieplną i/lub aktualnej koncesji na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania energii cieplnej wydanej przez Prezesa URE, w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716 z późn. zm.).
10. Należności regulowane będą na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 21 dni kalendarzowych, liczonym od dnia przekazania (dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego) Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, wydłużonym o termin wskazany w ofercie. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Przy czym Wykonawca wystawiał będzie faktury do 10 dnia roboczego miesiąca następującego po okresie rozliczeniowym. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**ZLECENIE NR 1**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. Koszarowy, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **2 324,2267 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,5179 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3329 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0658 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,1192 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 85/60˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 3351 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 1885 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 5236 m2

l) kubatura całkowita budynku: 22945 m3

m) rok budowy: 1989

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1992

**ZLECENIE NR 2**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. ( sztabowy „C”) , Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **2 598,9333 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,7625 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,6513 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,1112 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 65/55˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 2394 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 2394 m2

l) kubatura całkowita budynku: 11260 m3

m) rok budowy: 1948

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1994 (2017)

**ZLECENIE NR 3**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. nr 21, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **5 085,1599 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **1,330 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,8000 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,4500 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,0800 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 1791 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 1791 m2

l) kubatura całkowita budynku: 9560 m3

m) rok budowy: 1984

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1984

**ZLECENIE NR 4**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. C, stołówka, Warszawa**

1. planowane zużycie energii cieplnej w roku: **1 367,9532 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,3780 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1861 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,1919 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 4052 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 4052 m2

l) kubatura całkowita budynku: 19900 m3

m) rok budowy: 1993

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1993

**ZLECENIE NR 5**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. nr 5, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **2 915,5240 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,7910 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0600 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,2900 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,4410 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 20w63

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 2837 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 2837 m2

l) kubatura całkowita budynku: 15380 m3

m) rok budowy: 2008

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2011

**ZLECENIE NR 6**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. ”B”, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **1 611,4416 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,3730 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2270 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0370 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,1090 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 85/55˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 5070 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 5070 m2

l) kubatura całkowita budynku: 22945 m3

m) rok budowy: 2004

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2004

**ZLECENIE NR 7**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Ostroroga 35 – bud. 7, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **493,9440 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,1800 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania **0,1050** MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0250 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,0500 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70/50˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 761 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 761 m2

l) kubatura całkowita budynku: 5464 m3

m) rok budowy: 1948

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2017

**ZLECENIE NR 8**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Pirenejska 5, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **4 681,3449GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,8968 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,7152 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0911 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,905 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 95/65˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 7505 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 2637 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 10142 m2

l) kubatura całkowita budynku: 38508 m3

m) rok budowy: 1987

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1997

**ZLECENIE NR 9**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Al. Niepodległości 141, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **1 492,4118 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,7377 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3204 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,1490 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,2683 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 85/65˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 6342 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 6342 m2

l) kubatura całkowita budynku: 28329 m3

m) rok budowy: 1955

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1997

**ZLECENIE NR 10**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Winnicka 1, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **1 179,7500 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,3042 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,2908 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0134 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 3016 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 3016 m2

l) kubatura całkowita budynku: 13024 m3

m) rok budowy: 1952

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2001

**ZLECENIE NR 11**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Sękocińska 8, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **479,6562 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,0920 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0920 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C1

d) węzeł cieplny jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A.

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 1357 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 1357 m2

l) kubatura całkowita budynku: 4959 m3

m) rok budowy: 1954

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1954

**ZLECENIE NR 12**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Banacha 2, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **3 830,9700 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,5600 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,5200 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0400 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 9081 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 9081 m2

l) kubatura całkowita budynku: 37442 m3

m) rok budowy: bud. 1 – 1930, bud. 3 – 1952, bud. 5 - 1930

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2004

**ZLECENIE NR 13**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Al. Jerozolimskie 97, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **6 538,7569 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **1,3439 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 1,2375 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,1064 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący cadłkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 17251 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 17251 m2

l) kubatura całkowita budynku: 73539 m3

m) rok budowy: 1936

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1995

**ZLECENIE NR 14**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Złota 5, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **1 062,6436 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,1919 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1744 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0175 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 90/70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 2470 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 2470 m2

l) kubatura całkowita budynku: 10888 m3

m) rok budowy: 1953

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1997

**ZLECENIE NR 15**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Tokarzewskiego-Karaszewicza 4, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **937,2746 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,2181 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,1954 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0227 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 85/65˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 2520 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 2520 m2

l) kubatura całkowita budynku: 17787 m3

m) rok budowy: 1936

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2005

**ZLECENIE NR 16**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Pl. Piłsudskiego 4, bud. 2, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **2 272,5377 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,4727 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,4347 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0380 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 5096 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 5096 m2

l) kubatura całkowita budynku: 32616 m3

m) rok budowy: 1933

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1998

**ZLECENIE NR 17**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Królewska 1/7, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **3 344,2526 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,6710 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,6210 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0500 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 9261 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 9261 m2

l) kubatura całkowita budynku: 38703 m3

m) rok budowy: 1949

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1995

**ZLECENIE NR 18**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Kredytowa 5/7, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **2 158,9321 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,5902 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3538 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,1047 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,1317 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 0 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 3385 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 3385 m2

l) kubatura całkowita budynku: 18009 m3

m) rok budowy: 1945

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1996

**ZLECENIE NR 19**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Długa 13/15, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **1 773,3912 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,4213 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,3042 MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0671 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 0,0500 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 2264 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 1872 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 4136 m2

l) kubatura całkowita budynku: 22349 m3

m) rok budowy: bud. 1 – 1960, bud. 2 – 1994, bud. 3 – 1950

n) rok przyłączenia do m.s.c: 1995

**ZLECENIE NR 20**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Klonowa 8, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **…0… GJ**

b) moc cieplna zamawiana **0,0419 MW**

w tym:

-moc cieplna na potrzeby ogrzewania 0,0419MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,0195 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. ~~0,0500 MW~~

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 429 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 0 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 462 m2

l) kubatura całkowita budynku: 0 m3

m) rok budowy: 1936 r.

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2020 r.

**ZLECENIE NR 21**

na dostarczenie ciepła do obiektu zasilanego z węzła cieplnego

rozliczanego wg wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego

**Ul. Nowowiejska 28 A, Warszawa**

a) planowane zużycie energii cieplnej w roku: **6 250,2000 GJ**

b) moc cieplna zamawiana **1,9800 MW**

w tym:

 -moc cieplna na potrzeby ogrzewania 1,6200MW

-moc cieplna (średnia) na potrzeby ciepłej wody 0,3600 MW

-moc cieplna na potrzeby c.t. 1,9800 MW

 c) aktualnie obowiązująca grupa taryfowa: A3/B1/C3

d) węzeł cieplny jest własnością JW 2063

e) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,

f) regulator pogodowy jest własnością JW 2063

g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z projektem technicznym i mocą zamówioną: 70˚C

h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych: 6 462,84 m2

i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych: 6 841,20 m2

j) powierzchnia garaży ogrzewanych – 0 m2

k) powierzchnia całkowita budynku: 6 842,20 m2

l) kubatura całkowita budynku: 130 881 m3

m) rok budowy: 1890r.

n) rok przyłączenia do m.s.c: 2020 r.