

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV 09300000-2 – energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

Szczegółowe warunki przedmiotu zamówienia**1. budynek przy ul. Narbutta 31** (niemodernizowany, bez dodatkowej izolacji cieplnej)

a) planowane zużycie energii cieplnej : 1511,51,GJ

b) moc cieplna zamawiana: 0,3018 MW,

w tym

- moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2680 MW,
- moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: 0,0338 MW
- moc maksymalna 0,0676 MW
- moc cieplna na potrzeby c.t. 0,0 MW

natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 0,00 m³/hnatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 0,00 m³/h

c) węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Narbutta 31

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

e) regulatora pogodowy jest własnością Zamawiającego - brak

f) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania: 70 °C

g) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych : 219 m²,h) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych : 2999,16 m²,i) powierzchnia całkowita budynku - 3218,16 m²,

j) liczba stałych użytkowników 339

k) kubatura budynku 9655 m³**2. budynek przy ul. Narbutta 65/71** (niemodernizowany, bez dodatkowej izolacji cieplnej)

a) planowane zużycie energii cieplnej : 2870,30 GJ

b) moc cieplna zamawiana: 0,4741 MW,

w tym

- moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,5190MW,
- moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: 0,0500 MW
- moc maksymalna 0,1954 MW
- moc cieplna na potrzeby c.t. 0,3000 MW

natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 11,7 m³/hnatężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 3,8 m³/h

d) węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Narbutta 65/71

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) regulatora pogodowy jest własnością Zamawiającego -brak
- g) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania: 70 °C
- h) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych : 45,00 m²,
- i) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych : 5265 m²,
- j) powierzchnia całkowita budynku - 5310m²,
- k) liczba stałych użytkowników 380
- l) kubatura budynku 12930 m³

3. budynek Szkoły Głównej Handlowej przy ul. Wiśniowej 41

- a) planowane zużycie energii cieplnej : 3 000,00 GJ
- b) moc cieplna zamawiana: 0,3688 MW,
w tym
 - moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3275 MW,
 - moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: -
 - moc maksymalna - 0,0826 MW
 - moc cieplna na potrzeby c.t.

natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: ... m³/h
 natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: ... m³/h

- c) węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Narbutta 31
- d) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,
- e) regulatora pogodowy jest własnością Zamawiającego –brak
- f) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania: 70 °C
- g) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych : -
- h) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych -
- i) powierzchnia całkowita budynku - 2 819,84 m²,
- j) liczba stałych użytkowników 350
- k) kubatura budynku 8 792 m³

Termin realizacji: od dnia 01.01.2018 r. do dnia 30.11.2018 r.

Dud