

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 146  
 im. Józefa Korczaka  
 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 33  
 tel. 22 857-91-46  
 NIP 521-15-53-075

## Opis przedmiotu zamówienia

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

### Szczegółowe warunki przedmiotu zamówienia

1. **budynek przy ul. Domaniewska 33** (niemodernizowany, bez dodatkowej izolacji cieplnej)
  - a) planowane zużycie energii cieplnej : 2760,77 GJ
  - b) moc cieplna zamawiana: 0,5954 MW,
    - w tym
      - moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,5431 MW,
      - moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: 0,0523 MW
      - moc maksymalna 0,1047 MW
      - moc cieplna na potrzeby c.t. 0,00 MW

natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 8,00 m<sup>3</sup>/h  
 natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,00 m<sup>3</sup>/h

  - c) węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Domaniewskiej 33
  - d) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia 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 : 0,0 m<sup>2</sup>,
  - h) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych : 4514,72 m<sup>2</sup>,
  - i) powierzchnia całkowita budynku - 4514,72 m<sup>2</sup>,
  - j) liczba stałych użytkowników 490
  - k) kubatura budynku 21832 m<sup>3</sup>
2. **budynek przy ul. Niepodległości 27** (niemodernizowany, bez dodatkowej izolacji cieplnej)
  - a) planowane zużycie energii cieplnej : 1637,61 GJ


- b) moc cieplna zamawiana: 0,4140 MW,  
w tym
- moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,3640 MW,
  - moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: 0,0500 MW
  - moc maksymalna 0,1163 MW
  - moc cieplna na potrzeby c.t. 0,00 MW

natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 5,6 m<sup>3</sup>/h

natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,2 m<sup>3</sup>/h

- c) węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Niepodległości 27
- d) układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,
- e) regulatora pogody jest własnością Zamawiającego
- f) temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania: 70 °C
- g) powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych : 136,81 m<sup>2</sup>,
- h) powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych : 4069 m<sup>2</sup>,
- i) powierzchnia całkowita budynku - 4146 m<sup>2</sup>,
- j) liczba stałych użytkowników 395
- k) kubatura budynku 16364 m<sup>3</sup>

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

DYREKTOR SZKOŁY  
  
mgr Jolanta Zauer-Nowak