



E. Wólczyński
P. J. Zastawski
21.02.2025
M. Kukuła
P. S. Kukuła
21.02.2025

GMINA MIASTA RADOMIA
Ul. Jana Kilińskiego 30
26-600 Radom

Radom, dnia 18.02.2025 r.

MT/...../2025

Dotyczy: przebudowy węzła ciepłego w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 14 Integracyjnej przy ul. Wierzbickiej 89/93 w Radomiu

W nawiązaniu do otrzymanego od Państwa pisma o wydanie warunków do przebudowy węzła ciepłego w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 14 Integracyjnej przy ul. Wierzbickiej 89/93 w Radomiu informujemy, co następuje:

1. Zapewniamy dostawę ciepła dla potrzeb budynku z miejskiego systemu ciepłowniczego w wielkości :

$$Q_{co} = 290 \text{ kW}$$

$$Q_{cwu} = 60 \text{ kW}$$

$$Q_{c.t.} = 40 \text{ kW}$$

2. Parametry czynnika grzewczego miejskiej sieci ciepłowniczej - zmienne:

- okres zimowy

- Zasilanie: 130 °C.
- Powrót: 5° powyżej temperatury powrotu z instalacji wewnętrznej

- okres letni: 70/40° C

3. Obliczeniowe natężenie przepływu nośnika ciepła dostarczanego do węzła ciepłego:

$$q = 4,3 \text{ m}^3/\text{h}$$

4. Dostawca dostarczy urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego składający się z:

- zaworów odcinających na wejściu przyłącza **Dn65/140**
- licznika ciepła po stronie wysokich parametrów **UH50, $Q_{nom}=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Kvs=15,5 \text{ m}^3/\text{h}$, DN 25**
- regulatora różnicy ciśnień i przepływu **Typ 46-7, $Kvs 12,5 \text{ m}^3/\text{h}$, DN 32, PN 25, $t=130^\circ\text{C}$, nastawa ciśnień $0,2 \div 1,0 \text{ bar}$, nastawa przepływu $2,0-5,8 \text{ m}^3/\text{h}$**
- wodomierz **JS DN15, $Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$, PN16, $t=90^\circ\text{C}$** służący do określenia ilości wody pobranej na uzupełnienie.

5. Projektowany węzeł ciepły wielofunkcyjny będzie zrealizowany w pomieszczeniu istniejącego jednofunkcyjnego węzła ciepłego.

6. Projektowanie i realizacja przebudowy istniejącego węzła ciepłego dla budynku przy ul. Wierzbickiej wraz z instalacjami odbiorczymi w budynku należy do Odbiorcy ciepła. Węzeł ciepły należy zaprojektować na podstawie „Wytycznych do projektowania realizacji

i odbiorów węzłów ciepłych" dostępnych stronie internetowej www.radpec.com.pl. Po opracowaniu, projekt należy przedłożyć w 2 egzemplarzach papierowych w „RADPEC” S.A. (pokój 202) oraz przesłać w wersji elektronicznej na adres: techniczny@radpec.com.pl celem uzgodnienia.

7. Urządzenia istniejącego układu pomiarowo- rozliczeniowego, których właścicielem jest „RADPEC” S.A. należy zdemontować i przekazać na magazyn „RADPEC”. S.A. Nowy układ pomiarowo-rozliczeniowy będzie własnością „RADPEC” S.A.
8. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej są ważne 2 lata od daty ich otrzymania.

WICEPREZES ZARZĄDU

dr inż. Krzysztof Zborowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. „RADPEC”