

IN TUBE Mirosław Kijak

26-600 Radom

ul. Gagarina 25 m 30

Radom 25.04.2022 r.

MT/11.99/2022

Dotyczy: warunków do projektowania przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Wałowej 19 oraz budynku Muzeum im. Jacka Malczewskiego przy ul. Rynek 11 w Radomiu

Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A. podaje warunki do opracowania projektu przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Wałowej 19 oraz budynku Muzeum im. Jacka Malczewskiego przy ul. Rynek 11 w Radomiu

1. Parametry czynnika grzewczego miejskiej sieci ciepłowniczej zmienne:
 - okres zimowy
 - zasilanie - 130 °C.
 - powrót - powyżej 5° temperatury powrotu z instalacji wewnętrznej
 - okres letni - 70/40° C
2. Przyłącza do budynku przy ul. Wałowej 19 i budynku Muzeum im. Jacka Malczewskiego przy ul. Rynek 11 w Radomiu należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych typu PLUS o zwiększonej grubości izolacji z impulsowym systemem sygnalizacji awarii z możliwością wpięcia do systemu zdalnych odczytów w RADPEC S.A.
3. Projektowane przyłącze należy włączyć do istniejącej sieci preizolowanej Dn 125/225 zlokalizowanej przy ul. Wałowej. Na przyłączy za włączeniem do sieci zasilającej przewidzieć preizolowane zawory odcinające w studzienkach z kręgów betonowych.
4. Przyłącza ciepłownicze należy zaprojektować dwuetapowo:
 - a) odcinek od sieci włączeniowej do węzła w budynku przy ul. Wałowa 19
 - b) odcinek od odejścia na budynek przy ul. Wałowa 19 do węzła w budynku Muzeum im. Jacka Malczewskiego przy ul. Rynek 11.
5. Przyłącza należy wprowadzić bezpośrednio do pomieszczeń węzłów ciepłych zlokalizowanych za ścianą budynku (należy unikać prowadzenia przyłącza wysokich parametrów w budynku).
6. Przyłącza należy zaprojektować o średnicy od sieci włączeniowej Dn 100/225.
7. Odejście przyłącza na budynek Wałowa 19 zaprojektować o średnicy Dn 65/160. Na przyłączy za włączeniem przewidzieć preizolowane zawory odcinające ZK 65/160 w studzienkach z kręgów betonowych.
8. W pomieszczeniu węzła ciepłego zaprojektować układ pomiarowo rozliczeniowy. Łączne potrzeby ciepłe dla węzła w budynku wynoszą $Q = 411 \text{ kW}$.
9. Odejście przyłącza na budynek Muzeum zaprojektować o średnicy Dn 80/200. Na przyłączy za włączeniem przewidzieć preizolowane zawory odcinające ZK 80/200 w studzienkach z kręgów betonowych.
10. W pomieszczeniu węzła ciepłego zaprojektować układ pomiarowo rozliczeniowy. Potrzeby ciepłe dla węzła w budynku Rynek 11 wynoszą $Q = 700 \text{ kW}$.

11. W projekcie dla poszczególnych etapów zamieścić odrębne zestawienie materiałów oraz wycenę kosztorysową.
12. W trakcie prac projektowych należy: trasę projektowanego przyłącza ciepłowniczego jak również lokalizację zaworów odcinających uzgodnić z Zamawiającym.
13. Projekty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i „Wytocznymi do projektowania, realizacji i odbiorów sieci ciepłych w RADPEC S.A. w Radomiu”.
14. Projekt przyłączy ciepłowniczych powinien posiadać wszystkie niezbędne pozwolenia i uzgodnienia.
15. Projekt należy uzgodnić z działem technicznym RADPEC S.A. ul. Żelazna 7.

Otrzymują:

1. Adresat
2. RADPEC S.A.

 Specjalista ds. technicznych

mgr inż. Stanisław Banaszek

 WICEPREZES ZARZĄDU

dr inż. Krzysztof Zborowski