

Dane dotyczące miejskiej sieci ciepłowniczej w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. o.o. w Lęborku zasilającej z Kotłowni KR-1.

Sieć ciepłownicza zasilana z Kotłowni Rejonowej KR-1 ma charakter pierścieniowo-promieniowy. Łączna długość sieci ciepłowniczej wynosi 23,4 km w tym:

1. 13,5 km to sieci preizolowane
2. 0,4 km to sieć napowietrzna (estakada)

Przepływy w KR-1 kształtują się w zakresie do ok. 150÷350 m³/h, w okresie letnim i do 900,0 m³/h, w sezonie zimowym (grzewczym). Prędkość przepływu nośnika w sieci mieści się w przedziale od 0,1 m/s do 2,0 m/s.

Od źródła ciepła tj. Kotłowni Rejonowej KR-1 do najdalszego odbiornika ciepła (ul. Krzywoustego) długość sieci wynosi 3172 mb. Od komory K-6 do komory K-8 zmiana średnicy Ø 300 / Ø 250 na długości ok. 337, następnie powrót do Ø 300.

Ilość odbiorców energii cieplnej wynosi – 212 szt.

Ilość układów pomiarowych – 394 szt.

Razem węzłów ciepłych 249 szt. w tym:

1. Węzły ciepłe własne jednofunkcyjne i dwufunkcyjne (c.o. i c.w.u.) – 176 szt.
2. Węzły ciepłe obce – 51 szt.
3. Węzły ciepłe grupowe – 22 szt.

Ilość uzupełnionego nośnika do miejskiej sieci ciepłowniczej w 2012 roku wyniosła – 1709 m³.

Moc zamówiona przez odbiorców na koniec roku 2012 wynosiła – 43,0 MW

PROKURENT
Z-ca DYREKTORA
inż. Edmund Dłoczewski