**MIASTO BYDGOSZCZ.**

1. **Źródła ciepła.**

- Elektrociepłownia Bydgoszcz I (EC I), moc zamówiona 38 MW

- Elektrociepłownia Bydgoszcz II (EC II), moc zamówiona 377 MW

należące do PGE Energia Ciepła, Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy - wytwarzające ciepło z miału węgla kamiennego oraz w skojarzeniu z produkcją energii elektrycznej (kogeneracja EC II) – dla sieci grupy taryfowej G‑1.1.,

- Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ZTPOK, spalarnia),

należący do Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o. o. - wytwarzający ciepło w skojarzeniu z produkcją energii elektrycznej (kogeneracja) - dla sieci grupy taryfowej G-1.1., moc zamówiona 27,7 MW

- Ciepłownia „Białe Błota”,

źródło należące do Komunalnego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej Spółka z o.o., pracujące na rzecz miejskiej sieci ciepłowniczej w ramach grupy taryfowej G-1.1. Dane techniczne źródła przedstawiono w tabeli poniżej. Jako paliwo ciepłownia ta wykorzystuje miał węgla kamiennego.

| **Lp.** | **Nazwa/ adres kotłowni** | **Typ kotła** | **Liczba kotłów** | **Wydajność kotła** | **Moc zainstalowana kotłowni** | **Rok produkcji kotłów** | **Stan techniczny** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **szt.** | **MW** | **MW** |
| 1 | „Białe Błota”  Białe Błota  ul. Betonowa 9 | WR-10 | 1 | 11,630 | 36,76 | 1976 | dobry |
| WR-10 | 1 | 11,630 | 1988 | dobry |
| WR-10-011M | 1 | 13,500 | 1976 | dobry |

- Ciepłownia „Osowa Góra”,.

Źródło należące do Komunalnego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej Spółka z o.o., pracujące na rzecz wyspowego systemu ciepłowniczego zlokalizowanego w zachodniej części Bydgoszczy. Dane techniczne źródła przedstawiono w poniższej tabeli. Jako paliwo ciepłownia ta wykorzystuje miał węgla kamiennego.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa/ adres kotłowni** | **Typ kotła** | **Liczba kotłów** | **Wydajność kotła** | **Moc zainstalowana kotłowni** | **Rok produkcji/ rem. kapit.** | **Stan techniczny** |
| **szt.** | **MW** | **MW** |
| „Osowa Góra”  Bydgoszcz  ul. Spiżowa 2 | WR-5M | 1 | 5,810 | 15,310 | 1976/2019 | dobry |
| WR-2,5M | 1 | 2,500 | 2007 | dobry |
| WR-5M | 1 | 7,000 | 1976/2000 | dobry |

1. **Przepompownie sieciowe.**

A) Przepompownia ul. Nowotoruńska.

- przepływ G = 1000÷2000 T/h

- wysokość podnoszenia H = 15÷40 m H2O (0,15÷0,40 MPa)

B) Przepompownia ul. Pod Blankami.

- przepływ G = 400÷1200 T/h

- wysokość podnoszenia H = 15÷60 m H2O (0,15÷0,60 MPa)