



"PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE"

w CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ Sp. z o.o.

16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62

SĄD REJONOWY W BIAŁYMSTOKU, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS 0000202586 NIP 542-000-02-97 REGON 052234074 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 34 837 000,00 zł
(085) 710-17-19, 710-21-53 (085) 710-17-19, @ biuro@pkomunalne.pl; www.pkomunalne.pl
PKO BP S.A. Oddział Czarna Białostocka 41 1020 1332 0000 1102 0216 8037

Czarna Białostocka dn. 08.04.2026 r.

Znak pisma: ZEC.261.10.2026

Dotyczy postępowania na wykonanie i dostarczenie węzłów cieplnych szt.4.

Pytanie 1:

Proszę o przekazanie następujących informacji technicznych:

- parametrów sieciowych dla okresu letniego i zimowego (temperatura zasilania i powrotu),
- parametrów instalacyjnych dla instalacji c.o. oraz c.w.u. (temperatura zasilania i powrotu),
- obliczeniowych oporów instalacji,
- wymaganych ciśnień otwarcia (nastaw) zaworów bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

- Parametry sieciowe dla okresu zimowego: temperatura zasilania 130°C, powrotu 70°C
- Parametry sieciowe dla okresu letniego: temperatura zasilanie 70°C, powrotu 42°C
- Parametry dla instalacji centralnego ogrzewania: temperatura zasilanie 85°C, powrotu 60°C
- Parametry dla instalacji c.w.u.: temperatura zasilanie 10°C, powrotu 60°C
- Maksymalne ciśnienia obliczeniowe:

Woda sieciowa [kPa] – 1600

Instalacja c.o. [kPa] – 50

Instalacja c.w.u. [kPa] – 30

Wymagane ciśnienia otwarcia (nastaw) zaworów bezpieczeństwa:

Centralne ogrzewanie [bar] – 3

Zimna woda [bar] - 6

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

inż. Zbigniew Onoszko