



TIMEG.
TI
11.08.23
[Signature]

**Zarząd Nieruchomości
Komunalnych w Lublinie**
Dział Inwestycji i Remontów
ul. Grodzka 12
20-112 Lublin

RZ-4113-075/23

Lublin, dn. 2023-08-07

**WARUNKI ROZBUDOWY INSTALACJI C.O. /aktualizacja/
Nr: WM-15 / 153 14/ 2023**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 09.06.2023, Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. **podaje warunki rozbudowy instalacji wewnętrznej centralnego ogrzewania w budynku przy Olejnej 5 w Lublinie:**

- ciśnienia dyspozycyjne i temperatury pracy instalacji wewnętrznej c.o., przyjąć zgodnie z programem pracy istniejących węzłów ciepłych zasilających budynki.
- temperaturę obliczeniową czynnika grzejącego przyjąć 80/55°C.
- instalacje winna być zaprojektowana zgodnie z Wytycznymi Projektowania Instalacji Centralnego Ogrzewania - opracowanymi przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL w Warszawie.
- wykonać projekt regulacji instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach, uwzględniający zmianę oporów instalacji i przyłączenie dodatkowych grzejników.
- regulację realizować poprzez montaż i wykonanie nastaw termostatycznych zaworów grzejnikowych i nastawnych zaworów podpionowych.
- w zakresie montażu zaworów z głowicą termostatyczną, regulacyjnych zaworów podpionowych proponujemy zastosować zawory termostatyczne firm Danfoss lub Oventrop, regulacyjne firmy Herz, Oventrop lub Danfoss

Przed przystąpieniem do rozbudowy instalacji c.o. należy uzyskać zgodę właścicieli obiektu na jej przebudowę oraz opracować i uzgodnić z LPEC S.A. projekt zawierający:

- rzuty kondygnacji z rozmieszczeniem, wielkością grzejników i innych urządzeń grzewczych, podłączonych do instalacji oraz wartości nastaw zaworów regulacyjnych,
- dobór urządzeń grzewczych i nastaw zaworów termostatycznych oraz podpionowych,
- zawory regulacyjne podpionowe montować na przewodzie zasilającym,
- sprawdzenie urządzeń węzła grupowego zasilającego budynek przy ul. Olejnej 5 (w szczególności ciepłomierza głównego dla węzła i dla bud. Olejna 5, wymiennika c.o. i pompy obiegowej) oraz średnic zewnętrznej instalacji odbiorczej do budynku Olejna 5.

Uwagi:

1. Niniejsze warunki są aktualne dwa lata od daty ich określenia.
2. Zawory regulacyjne winny być dobrane oraz zamontowane zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
3. LPEC S.A. zastrzega sobie prawo kontroli robót budowlano-montażowych w zakresie gospodarki ciepłej.

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x TR

1 x RZ-2, a/a

WM-15/15314/2023

Łączy nas ciepło

[Signature]
Prezes Zarządu
Marek Goluch