Znak sprawy: …………………………… **Załącznik Nr 3.1**

**Formularz pomiarów regulacji i rozruchu węzła cieplnego c.o. i c.w.**

***Tabela nr 1: Część instalacyjna - centralne ogrzewanie***(ustaleń dokonujemy dla zimnej wody w instalacji c.o.)

Obiekt: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………...

Legenda do tabeli:

Lp. 1 Wpisać wartości z DT.

Lp. 2 Sprawdzić maksymalne podnoszenie pompy dla przepływu „0”.

Lp. 3 Ustawić pompę na charakterystykę stałą z max obrotami i zmierzyć opory elementów. Zawory regulacyjne otwarte.

Lp. 4 Ustawić parametry pompy lub elementu dławiącego na przepływ zgodny z DT – zapisujemy nastawy pomp i zaworów regulacyjnych.

Nastawy pompy - bieg \* ……………………………………………………………..……………..,

Nastawy pompy - podnoszenie [kPa]\*…………………………………………………….,

Nastawy elementów regulacyjnych\* …………………………………………..……………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przepływ [m3/h]\*\* | | Ciśnienie[kPa] | | | | | | | | |
| Pompa | | | Instalacja odbiorcza | | | Instalacja węzła | | |
| Pz | Pp | dP | Pz | Pp | dP | Pz | Pp | dP |
| 1 | DT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Max. podnoszenie | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Max. przepływ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Po nastawie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Wnioski:..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Sporządził: ........................................................................ Zweryfikował: .................................................................

(Wykonawca) („RADPEC” S.A.)

Data .............................................. Data ......................................................

\*-niepotrzebne skreślić.

\*\* - przepływ dla warunków rzeczywistych – o ile istnieje możliwość pomiaru.