Załącznik Nr 5 do ST

**PROTOKÓŁ "RAPORT" ODBIORU OBSŁUGI.**

sporządzony w sprawie odbioru : obsługi węzła cieplnego

w okresie od dnia……………….20... r. do dnia…………….……..20... r. sporządzony dnia ……….……………………..20... r.

przy udziale przedstawicieli:

Wykonawcy……………….…..…………………….........................

Zamawiającego………………...………………………….…………

Miejscowość: **………………….**

Węzeł cieplny – **nr ………**

Nr umowy …………….…z dnia ……..........….…

Miesiąc rozliczeniowy …………………………………………………………….…

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonujący obsługę (imię i nazwisko)  1. .................................................................................... | |
| **Opis wykonywanych czynności konserwacyjnych :** | |
| Sprawdzenie instalacji elektrycznej i sterowniczej |  |
| Przegląd funkcjonalny automatyki sterowniczej, siłowników i pomp c. o. i c.w.u. |  |
| Sprawdzenie działania zaworów odcinających, manometrów, termometrów  i zaworów bezpieczeństwa zabezpieczających kocioł i instalację |  |
| Sprawdzenie pomp |  |
| Sprawdzenie i uzupełnienie ciśnienia powietrza w naczyniach przeponowych |  |
| Sprawdzenie odmulaczy i filtrów siatkowych w węźle cieplnym |  |
| Kontrola zasobnika podgrzewacza i wymienników c.w.u. |  |
| Kontrola nad uzupełnieniem wody w zładzie do poziomu określonego w instrukcji |  |
| Usuwanie drobnych wycieków na instalacji c.o. i c.w.u. w węźle cieplnym |  |

**Uwagi :** ....................................................................................................................................

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

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

**Stany liczników oraz ilość wyprodukowanej energii cieplnej i pobranej wody:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj układu** | **Stan licznika na początku miesiąca /GJ/** | **Stan licznika na koniec miesiąca /GJ/** | **Ilość wyprodukowanej energii cieplnej /GJ/** |
| **CO** |  |  |  |
| **CWU** |  |  |  |
| **CT** |  |  |  |
| **Woda** | **Stan licznika na początku miesiąca /m³/** | **Stan licznika na koniec miesiąca /m³/** | **Zużycie** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Orzeczenie :** kotłownia sprawna technicznie / nie sprawna. \*

można użytkować / nie można użytkować.\*

Podpis Wykonawcy Podpis osoby asyst. Podpis Kier. G. Z.

1 ……………………………… ………………………………………. ........................................