*Zał. nr 1 do warunków technicznych zabudowy ciepłomierzy*

TS/0317/2019 Data: 25-04-2019r

**Formularz zabudowy ciepłomierza**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obiekt: | **Budynek przy ul. Lotników 33-37 w Gliwicach** | |
|  | SWC w eksploatacji PEC |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ciepłomierz** | | | dostarczony przez PEC Gliwice Sp. z o.o. | | | | | |
| **Pomiar** | | | CCW WP | | | | | |
| **Wymagania dla inst. telemetrycznej** | | | Koncentrator „OKO” pracujący w systemie zdalnego odczytu ciepłomierzy i wodomierzy IMR Firmy AIUT Sp. z o.o., zasilany sieciowo, współpracujący z regulatorem pogodowym SWC. | | | | | |
| **Przelicznik**, typ: | | | MULTICAL 603 (prod. Kamstrup) | | | | | |
| **Zasilanie** | | | Bateryjne | | | | | |
| **Moduł komunikacyjny** | | | dostarczony przez PEC Gliwice Sp. z o.o. | | | | | |
| Moduł radiowy pracujący w systemie zdalnego odczytu IMR Firmy AIUT Sp. z o.o. w wykonaniu dla PEC Gliwice Sp. z o.o. | | | | | |
| **Informacje dodatkowe** | | | Pomiar objętości na **POWROCIE** | | | | | |
| **Przetwornik przepływu**, typ | | | | | ULTRAFLOW 54 | | | |
| **Przepływ qn/qm** | **Średnica** | | | **Długość zabudowy** | **Odcinki proste** | | | **Złącze** |
| **Przed** | **Za** | |  |
| [m3/h] | [mm] | | | [mm] | [mm] | [mm] | | Śrubunkowe G ¾” |
| 1,5 / 4,5 (1,1) | DN 15 | | | 110 | 150 | 90 | |
| **Czujniki temperatury**, typ | | | | | Zgodne z przelicznikiem MULTICAL 603 | | | |
| **Długość osłony / czujnika** | | | | | Dopasować do średnicy rurociągu | | | |
| **Gwint mocowania obudowy** | | | | | G ½” | | | |
| **Typ budowy** | | **Podłączenie** | | | **Typ termoelementu** | | **Dł. Przewodu [m]** | |
| Kablowy | | 2 – przewodowe | | | Pt 500 | | 3 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wodomierz zimnej wody do podgrzania** | dostarczony przez PEC Gliwice Sp. z o.o. | | |
| ITRON UNIMAG+ z nakładką radiową firmy AIUT | | |
| **Przypływ q3** | **Średnica** | **Długość zabudowy** | **Złącze** |
| [m3/h] | [mm] | [mm] |  |
| 2,5 | DN 15 | 110 | Śrubunkowe G ¾” |

Wyjaśnień udziela: …………………………………………… tel. 032 3350203

***PEC GLIWICE Sp. z o.o. ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY TYPU CIEPŁOMIERZA.***

****Wstawki__

.

‑

‑

‑

‑

¾

15

90

150

110

Zał. nr 2

do warunków techn. zabudowy ciepłomierzy