Załącznik nr 3  
do Regulaminu

……………………………

Miejsce i data

**OŚWIADCZENIE AUDYTORA DO AUDYTU ENERGETYCZNEGO DO PROJEKTU**

**pn. „OKAŻ KULTURĘ I CHROŃ NATURĘ - wymiana kotłowni węglowych na gazowe lub biomasowe (pellet) na terenie gminy Bieruń w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do środowiska”**

Na moment zakończenia inwestycji/ Projektu obejmującej wymianę kotła stałopalnego na kocioł gazowy/biomasowy (niepotrzebne skreślić), zapotrzebowanie budynku zlokalizowanego w Bieruniu

przy ul. ………………………………...………...…….……. nr …………………………………..……

na nieodnawialną energię pierwotną na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej, wyrażone wskaźnikiem EPH+W wynosi

………………. kWh/(m2×rok)

Inwestycja osiąga następujące wskaźniki, obliczone w Audycie energetycznym:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Produktu | PRZED | PO | RÓŻNICA (2-3) | jednostka | str. dokumentacji/audytu |
|
| Moc kotła |  |  |  | kW |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Rezultatu | PRZED | PO | RÓŻNICA (2-3) | jednostka | str. dokumentacji/audytu |
|
| Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej |  |  |  | GJ/rok |  |
| Roczne zużycie energii końcowej w wyniku realizacji Projektu |  |  |  | GJ/rok |  |
| Roczne zużycie energii pierwotnej w wyniku realizacji Projektu |  |  |  | kWh/rok |  |
| EP W+H |  |  |  | kWh/(m2xrok) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Efekt ekologiczny | PRZED | PO | RÓŻNICA (2-3) | jednostka | str. dokumentacji/audytu |
|
| Emisja PM 10 |  |  |  | Mg/rok |  |
| Emisja CO2 |  |  |  | Mg/rok |  |
| Redukcja emisji CO2 |  |  |  | % |  |

\*Obliczenia wykonano na bazie wytycznych KOBiZE

<http://www.kobize.pl/en/article/2016/id/800/wartosci-opalowe-wo-i-wskazniki-emisji-co2-we-w-roku-2014-do-raportowania-w-ramach-systemu-handlu-uprawnieniami-do-emisji-za-rok-2017>

<http://www.kobize.pl/en/file/wskazniki-emisyjnosci/id/105/wskazniki-emisyjnosci-dla-energii-elektrycznejopublikowane-w-lutym-2017-r> Dla PM 10 należy przyjąć, że w ilości pyłów całkowitych (TSP) znajduje się 69,60% pyłów PM 10.

……………………………..

Pieczęć i podpis audytora