

## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

|   |   |  |                |           |
|---|---|--|----------------|-----------|
| <b>KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>  |   | <b>Data wykonania</b>  |                |           |
|   |   | <b>25.08.2017 r.</b>   |                |           |
| <b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>  |   |  |                |           |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:  | Wymiana opraw oświetleniowych wraz z osprzętem na energooszczędne.  |  |                |           |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):   | Przedsięwzięcie polega na wymianie opraw oświetleniowych wraz z osprzętem na energooszczędne w technologii LED w zakresie oświetlenia podstawowego i estetycznego powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych Centrum Handlowego Galeria Warmińska w Olsztynie.             |  |                |           |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej: | Olsztyn Property Sp. z o.o.<br>Galeria Warmińska<br>ul. Tuwima 26<br>10-748 Olsztyn   |  |                |           |
| Planowana data rozpoczęcia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:   | Planowana data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:   | Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii: |                |           |
| <b>08.09.2017 r.</b>  | <b>31.03.2018 r.</b>  | <b>10 lat</b>  |                |           |
| <b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>  |   |  |                |           |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:   | <b>514 055</b>  | [kWh/rok]  | <b>44,201</b>  | [toe/rok] |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:   | <b>1 542 165</b>  | [kWh/rok]  | <b>132,602</b> | [toe/rok] |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub>  | <b>581,134</b>  |  |                | [ton/rok] |
| <b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>  |   |  |                |           |
| Imię i nazwisko:  | <b>mgr inż. Grzegorz Zubień</b>   |  |                |           |
| Nr uprawnienia:   | <b>LIBRE/EE005/2016</b>   |  |                |           |
| Nr telefonu:  | <b>691 110 195</b>  |  |                |           |
| Podpis:   | <br><b>mgr inż. Grzegorz Zubień</b><br>Audytor energetyczny<br>Audytor efektywności energetycznej<br>uprawnienia: LIBRE/EE005/2016<br>g.zubien@energosystem.com.pl   T: 691 110 195 |  |                |           |