

|  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
|--|--|---|--|--|---|---|---|--|--|-----------|---|---|---|--|--|--|--------------------------------|---------------------|-------|
| Termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Halinowie   |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| Tabela 3. Podsumowanie bilansu energii i efektów ekologicznych przedsięwzięcia.  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare i/lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przeliczeniowe. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wcześniejszych naborów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii. |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| LP   | Nazwa i adres budynku w którym jest przeprowadzane przedsięwzięcie<br><i>(nazwa i adres budynku kopiuje się ze strony tytułowej)</i> | Stan przed modernizacją:<br>(dane kopiują się z kart budynkowych)                     |  |  |   |   | Stan po modernizacji:<br>(dane kopiują się z kart budynkowych)                        |  |  |           |   | Redukcja zapotrzebowania na energię i redukcja emisji w wyniku realizacji przedsięwzięcia.<br>(dane kopiują się z kart budynkowych) |   |  |  |  |                                |                     |       |
|  |  | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>końcową ciepłą<br>1)                                | Zapotrzebowanie na energię<br>końcową elektryczną                              |  | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>końcową<br>(ciepła i<br>elektryczną): | Zapotrzebowani<br>e na<br>nieodnawialną<br>energię<br>pierwotną | Emisja CO2  | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>końcową ciepłą<br>1)                         | Zapotrzebowanie na energię<br>końcową elektryczną                              |           | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>końcową<br>(ciepła i<br>elektryczną): | Zapotrzebowani<br>e na<br>nieodnawialną<br>energię<br>pierwotną   | Emisja CO2  | Redukcja zapotrzebowania na<br>energię końcową |  | Redukcja zapotrzebowania na<br>nieodnawialną energię pierwotną |                                | Redukcja emisji CO2 |       |
|  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
|  |  | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>końcową ciepłą<br>(na c.o., c.w.u. i<br>wentylację) | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>elektryczną<br>końcową dla<br>budynku razem: | w tym:<br>spodziewana<br>produkcja<br>roczna energii<br>elektrycznej z<br>OZE: |   |   | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>końcową ciepłą<br>(na c.o., c.w.u. i<br>wentylację) | Zapotrzebowani<br>e na energię<br>elektryczną<br>końcową dla<br>budynku razem: | w tym:<br>spodziewana<br>produkcja<br>roczna energii<br>elektrycznej z<br>OZE: |           |   |   | Redukcja<br>zapotrzebowani<br>a na energię<br>końcową dla<br>budynku: |  | Redukcja<br>zapotrzebowani<br>a na<br>nieodnawialną<br>energię<br>pierwotną dla<br>budynku:<br>[kWh/rok] |  | Roczna redukcja<br>emisji CO2: |                     |       |
|  |  | [kWh/rok]   | [kWh/rok]  | [kWh/rok]  | [kWh/rok]   | [kWh/rok]   | [MgCO2/rok]   | [kWh/rok]  | [kWh/rok]  | [kWh/rok] | [kWh/rok]   | [kWh/rok]   | [MgCO2/rok]   | [kWh/rok]                                      | [%]  | [kWh/rok]  | [%]                            | [MgCO2/rok]         | [%]   |
|  | 2  | 3   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11   | 14   | 15        | 16  | 17  | 18  | 19   | 20   | 21   | 22                             | 23                  | 24    |
| 1  | ZSP Halinów ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów   | 1 287 233,3   | 75 758,0   |  | 1 362 991,3   | 1 605 351,7   | 310,2   | 562 741,7  | 55 139,8   | 14 000,0  | 617 881,5   | 721 865,3   | 141,3   | 745 109,9                                      | 54,7%  | 883 486,3  | 55,0%                          | 168,9               | 54,5% |
| 2  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  | -  |  | -                              |                     | -     |
| 3  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  | -  |  | -                              |                     | -     |
| 4  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  | -  |  | -                              |                     | -     |
| 5  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  | -  |  | -                              |                     | -     |
| 6  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  | -  |  | -                              |                     | -     |
| 7  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  | -  |  | -                              |                     | -     |
| Podsumowanie:  |  | 1 287 233,3   | 75 758,0   | 0,0  | 1 362 991,3   | 1 605 351,7   | 310,2   | 562 741,7  | 55 139,8   | 14 000,0  | 617 881,5   | 721 865,3   | 141,3   | 745 109,9                                      | 54,7%  | 883 486,3  | 55,0%                          | 168,9               | 54,5% |
| Efekty energetyczne i ekologiczne przedsięwzięcia, podsumowanie:   |  |   |  |  |   |   |   | Uwagi/Komentarze:  |  |           |   |   |   | Data opracowania:                              |  |  |                                |                     |       |
| Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej: 20,6 MWh/rok 74,2 GJ/rok  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   | Opracował:                                     |  |  |                                |                     |       |
| Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 724,5 MWh/rok 2 608,2 GJ/rok  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   | Podpis:  |  |  |                                |                     |       |
| Zmniejszenie zużycia energii końcowej: 745,1 MWh/rok 2 682,4 GJ/rok  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| Procent redukcji zapotrzebowania na energię końcową (na poziomie projektu): 54,7%  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych: 883,5 MWh/rok 3 180,6 GJ/rok   |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| Procent redukcji zapotrzebowania na energię pierwotną (na poziomie projektu): 55,0%  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |
| Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: 168,9 MgCO2/rok   |  |   |  |  |   |   |   |  |  |           |   |   |   |  |  |  |                                |                     |       |