

### 3. Zestawienia zbiorcze dla projektów w ramach których modernizacji energetycznej podlega więcej niż jeden budynek (załącznik do wniosku o dofinansowanie)

W odniesieniu do projektów w ramach, których modernizacji energetycznej poddanych będzie kilka budynków wymagane jest przedstawienie wyników audytów dodatkowo w tabelach zbiorczych zamieszczonych poniżej.

1. Wykaz audytów opracowanych dla obiektów będących przedmiotem projektu		
Lp.	Nazwa budynku	Adres budynku
Budynek nr 1	Budynek „nowy”	ul. Skalska 22, 32-340 Wolbrom
Budynek nr 2	Budynek „starszy”	

2. Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/rok] – wskaźnik rezultatu bezpośredniego*							
	Wariant	Ogrzewanie+ wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie	Energia pomocnicza	Suma
1	2	3	4	5	6	7	8
Budynek nr 1	przed modernizacją	167222,22	28488,89	Nie dotyczy	59023,29	4777,22	259511,62
	po modernizacji	83844,44	8686,11	Nie dotyczy	31745,60	5374,07	129650,22
Budynek nr 2	przed modernizacją	156311,11	46311,11	Nie dotyczy	28735,59	2169,65	233527,46
	po modernizacji	40966,67	11766,67	Nie dotyczy	15166,20	2529,37	70428,91
<b>Suma wartości energii dla wszystkich budynków</b>	przed modernizacją	323533,33	74800,00	Nie dotyczy	87758,88	6946,87	493039,08
	po modernizacji	124811,11	20452,78	Nie dotyczy	46911,80	7903,44	200079,13
<b>Zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na energię końcową:</b> (suma wartości energii końcowej ze wszystkich budynków w projekcie przed modernizacją – suma wartości energii końcowej ze wszystkich budynków w projekcie po modernizacji, wg danych z kolumny nr 8)						kWh/rok	292959,95
						GJ/rok	1054,66 <sup>1)</sup>
Poprawa efektywności energetycznej osiągniętej w projekcie						%	59,42**

\* zestawienie wypełniane w oparciu o dane wprowadzone dla pojedynczego budynku do tabeli nr 14 w ramach metodyki opracowania audytu

\*\* wartość ta oznacza poprawę efektywności energetycznej planowaną do otrzymania w wyniku realizacji projektu – warunek dostępowy

<sup>1)</sup> wartość w tym polu będzie wyznaczała wartość wskaźnika rezultatu bezpośredniego pn. *Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów* [GJ/rok]

<b>3. Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych [kWh/rok] – wskaźnik rezultatu bezpośredniego*</b>							
	Wariant	Ogrzewanie+ wentylacja	Ciepła woda użytkowa	chłodzenie	Oświetlenie	Energia pomocnicza	suma
1	2	3	4	5	6	7	8
Budynek nr 1	przed modernizacją	332046,94	50425,00	Nie dotyczy	147558,26	11943,05	541973,25
	po modernizacji	0,00	0,00	Nie dotyczy	0,00	0,00	0,00
Budynek nr 2	przed modernizacją	297463,06	81869,44	Nie dotyczy	71838,975	5424,125	456595,60
	po modernizacji	0,00	0,00	Nie dotyczy	0,00	0,00	0,00
<b>Suma wartości energii dla wszystkich budynków</b>	przed modernizacją	629510,00	132294,44	Nie dotyczy	219397,24	17367,18	998568,86
	po modernizacji	0,00	0,00	Nie dotyczy	0,00	0,00	0,00
<b>Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej:</b> (suma wartości energii pierwotnej ze wszystkich budynków w projekcie przed modernizacją – suma wartości energii pierwotnej ze wszystkich budynków w projekcie po modernizacji, wg danych z kolumny nr 8)							<b>998568,86<sup>1)</sup></b> <b>kWh/rok</b>

\* zestawienie wypełniane w oparciu o dane dla pojedynczego budynku wprowadzone do tabeli nr 14 w ramach metodyki opracowania audytu

<sup>1)</sup> wartość, w tym polu będzie wyznaczała wartość wskaźnika rezultatu bezpośredniego pn. *Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych [kWh/rok]*

<b>4. Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej i ciepłej – wskaźnik rezultatu bezpośredniego *</b>			
	Wariant	Zużycie energii elektrycznej [MWh/rok]	Zużycie energii ciepłej [GJ/rok]
1	2	3	4
Budynek nr 1	przed modernizacją	63,800	704,56
	po modernizacji	37,128	333,11
Budynek nr 2	przed modernizacją	31,265	729,44
	po modernizacji	17,336	189,84
<b>Suma wartości energii dla wszystkich budynków</b>	przed modernizacją	95,065	1434,00
	po modernizacji	54,464	522,95
Ilość zaoszczędzonej energii:	(suma wartości energii elektrycznej/ciepłej ze wszystkich budynków w projekcie przed modernizacją – suma wartości energii elektrycznej/ciepłej ze wszystkich budynków w projekcie po modernizacji)	<b>elektrycznej [MWh/rok]</b> 40,601 <sup>1)</sup>	<b>ciepłej [GJ/rok]</b> 911,05 <sup>2)</sup>

\* zestawienie wypełniane w oparciu o dane dla pojedynczego budynku wprowadzone do tabeli nr 15 w ramach metodyki opracowania audytu

<sup>1)</sup> wartość, w tym polu będzie wyznaczała wartość wskaźnika rezultatu bezpośredniego pn. *Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok]*

<sup>2)</sup> wartość, w tym polu będzie wyznaczała wartość wskaźnika rezultatu bezpośredniego pn. *Ilość zaoszczędzonej energii ciepłej [GJ/rok]*

<b>5. Efekt ekologiczny realizacji projektu – redukcja emisji gazów cieplarnianych (CO<sub>2</sub>) i pyłów (PM10 i PM2,5)*</b>					
	Rodzaj zanieczyszczenia	Przed modernizacją	Po modernizacji	Zmniejszenie emisji	Redukcja %
	1	2	3	4	5
Budynek nr 1	Emisja pyłu PM2,5 [kg/rok]				
	Emisja pyłu PM10 [kg/rok]				
	Emisja gazów cieplarnianych [ton równoważnika CO <sub>2</sub> /rok]				
Budynek nr 2	Emisja pyłu PM2,5 [kg/rok]				
	Emisja pyłu PM10 [kg/rok]				
	Emisja gazów cieplarnianych [ton równoważnika CO <sub>2</sub> /rok]				
<b>Sumarycznie (budynek 1+ 2)</b>	Emisja pyłu PM2,5 [kg/rok]				
	Emisja pyłu PM10 [kg/rok]				3)
	Emisja gazów cieplarnianych [ton równoważnika CO <sub>2</sub> /rok]			1)	2)

\* zestawienie wypełniane w oparciu o dane dla pojedynczego budynku wprowadzone do tabeli nr 15 w ramach metodyki opracowania audytu

1) wartość, w tym polu będzie wyznaczała wartość wskaźnika rezultatu bezpośredniego pn. *Szacowany roczny spadek gazów cieplarnianych* [tony równoważnika CO<sub>2</sub>/rok]

2) wartość, w tym polu będzie istotna do weryfikacji warunku dostępowego dla projektów w których planowana jest wymiana źródła ciepła oraz na etapie oceny merytorycznej projektów (kryterium *Redukcja emisji CO<sub>2</sub>*)

3) wartość, w tym polu będzie istotna na etapie oceny merytorycznej projektów (kryterium *Wpływ projektu na redukcje emisji pyłów*)