

Bystrzyckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o.  
57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Okrzei 49  
NIP 8811489134 REGON 000312604  
tel. 74 811 04 73 fax 74 811 15 95

Załącznik nr 2 do programu priorytetowego  
**Budownictwo energooszczędne**  
Część 1) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

**ZAŁĄCZNIK EKOLOGICZNO – TECHNICZNY**

**DO WNIOSKU O DOFINANSOWANIE PROJEKTU**

**ZE ŚRODKÓW KRAJOWYCH**



**NARODOWY FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**

**Wnioskodawca:**

Bystrzyckie Centrum Zdrowia sp. z o.o.

**Tytuł przedsięwzięcia:**

Poprawa efektywności energetycznej i ekologicznej oraz termomodernizacja obiektów należących do Bystrzyckiego Centrum Zdrowia.

**Forma dofinansowania:**

Dotacja

**Czy Wnioskodawca złożył Wniosek o dofinansowanie ww. przedsięwzięcia w formie pożyczki?**

Nie

**0. Streszczenie**

- Cel projektu
- Przedmiot projektu
- Planowane efekty zgodnie z programem priorytetowym

Lp.	Wielkość	Jednostka	Dane	Uwagi
1	Lokalizacja	-		
2	Liczba budynków	szt.	3	
3	Powierzchnia całkowita ogółem	m <sup>2</sup>	6 909,40	
4	Powierzchnia użytkowa ogółem	m <sup>2</sup>	6 909,40	
5	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza w budynkach	m <sup>2</sup>	6 605,00	
6	Zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	MWh/rok	1 935,27	
7	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	MWh/rok	-10974	
8	Planowane zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok	588,07	
9	Wartość zmniejszenia kosztów eksploatacyjnych	zł	363 404,07	
10	Dodatkowa ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	50,01	
11	Dodatkowa ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	0,00	
12	Dodatkowa ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	50,01	
13	Ilość planowanych do zainstalowania liczników energii zapewniających pomiar efektów modernizacji energetycznej	szt.	6	Liczniki ciepłej wody użytkowej, oświetlenia i instalacji PV
14	Liczba źródeł energii opalanych węglem przed modernizacją	szt.	1	
15	Liczba źródeł energii opalanych olejem przed modernizacją	szt.	0	
16	Liczba źródeł energii opalanych gazem przed modernizacją	szt.	4	
17	Liczba węzłów ciepłych zasilanych ciepłem z zewnętrznej sieci ciepłowniczej przed modernizacją	szt.	0	

**1. Efekty rzeczowe planowane do osiągnięcia w ramach realizacji projektu:**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość
1	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	3

2	Powierzchnia użytkowa budynków poddanych modernizacji energetycznej	m <sup>2</sup>	6 909,40
3	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza w budynkach	m <sup>2</sup>	6 605,00
4	Liczba zmodernizowanych energetycznie źródeł ciepła	szt.	1
5	Ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	50,01
6	Ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	0,00
7	Sumaryczna ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	50,01
Dodatkowy opis/uwagi/komentarze			

# Zestawienie budynków poddanych modernizacji energetycznej

Lp.	Oznaczenie budynku		Planowany koszt kwalifikowany dla budynku	Wyliczony % dofinansowania w formie dotacji	Wyliczona maksymalna kwota dofinansowania w formie dotacji
1	I	Budynek magazynowy	196 874,00 zł	90%	177 186,60 zł
2	II	Budynek Szpitala	824 214,00 zł	90%	741 792,60 zł
3	III	Przychodnia zdrowia	5 141 560,00 zł	95%	4 884 482,00 zł

## Informacje szczegółowe o budynkach poddanych modernizacji energetycznej

### BUDYNEK I

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość	Opis
1	Nazwa budynku	-	-	Budynek magazynowy
2	Adres	-	-	ul. Okrzei 49, 57-500 Bystrzyca Kłodzka
3	Budynek zabytkowy	Tak/Nie	Nie	
4	Powierzchnia całkowita	m <sup>2</sup>	234	
5	Powierzchnia użytkowa	m <sup>2</sup>	234	
6	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza	m <sup>2</sup>	113	
7	Powierzchnia służąca prowadzeniu działalności gospodarczej lub mieszkaniowej	m <sup>2</sup>	0	
8	Istniejące źródło ciepła	MW	0,4000	Wspólna kondensacyjna kotłownia gazowa zlokalizowana w budynku szpitala - 4 kotły
9	Planowana zamiana/nowe źródło ciepła	Tak/Nie	Nie	
10	Planowane źródło	MW		
11	Koszt całkowity planowanych modernizacji w budynku	zł	196 874,00 zł	
12	Planowany koszt kwalifikowany robót termomodernizacyjnych (wraz z pracami przygotowawczymi, dokumentacją techniczną, robotami towarzyszącymi, kosztami zarządzania przedsięwzięciem, odbioru oraz promocji)	zł	196 874,00 zł	
13	Roczne koszty eksploatacyjne przed modernizacją	zł	9 561,91 zł	
14	Roczne koszty eksploatacyjne po modernizacji	zł	4 668,40 zł	
15	Zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych	zł	4 893,51 zł	
16	Zużycie energii końcowej przed modernizacją	GJ/rok	179,10	
		MWh/rok	49,79	
17	Zużycie energii końcowej po modernizacji	GJ/rok	56,00	
		MWh/rok	15,57	
18	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	123,10	
		MWh/rok	34,22	

19	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej przed modernizacją	GJ/rok	217,70	
		MWh/rok	60,52	
20	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej po modernizacji	GJ/rok	69,30	
		MWh/rok	19,27	
21	Planowana oszczędność nieodnawialnej energii pierwotnej	GJ/rok	148,40	
		MWh/rok	41,26	
22	Procentowe zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	%	68,17%	
23	Zużycie energii elektrycznej przed modernizacją ogółem	MWh/rok	2 772,00	
24	Zużycie energii elektrycznej po modernizacji ogółem	MWh/rok	982,80	
25	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	MWh/rok	1 789,20	
26	Dodatkowa ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	0,00	
27	Dodatkowa ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	0,00	
28	Dodatkowa ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	0,00	
29	Emisja CO <sub>2</sub> przed modernizacją	Mg/rok	10,87	
30	Emisja CO <sub>2</sub> po modernizacji	Mg/rok	3,51	
31	Planowane zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok	7,36	
32	Wykaz podstawowych działań w zakresie modernizacji energetycznej	- roboty termomodernizacyjne:		Tak
		- zastosowanie odnawialnych źródeł energii (OZE):		Nie
		- zastosowanie systemów zarządzania energią:		Tak
33	Montaż liczników energii zapewniających pomiar efektów modernizacji energetycznej	szt.	2	Licznik c.w.u i oświetlenia
34	Jednostkowy koszt osiągnięcia efektu ekologicznego	zł/(GJ/rok)	1 326,64	
35	Maksymalny prosty okres zwrotu nakładów SPBT	lata	40,23	
36	Maksymalna kwota dofinansowania - Dotacja	zł	177 186,60 zł	
37	Procentowa wartość dofinansowania w formie dotacji	%	90%	
Dodatkowy opis/uwagi/komentarze				

#### BUDYNEK II

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość	Opis
1	Nazwa budynku	-	-	Budynek Szpitala

2	Adres	-	-	ul. Okrzei 49; 57-500 Bystrzyca Kłodzka
3	Budynek zabytkowy	Tak/Nie	Tak	Budynek główny Szpitala w Bystrzycy Kłodzkiej przy ul. Okrzei 49 jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków, oraz objęty ochroną na podstawie Uchwały Rady Miejskiej Bystrzycy Kłodzkiej Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego Uchwała Nr LXII/540/10 z dnia 29.10.2010 r zgodnie z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
4	Powierzchnia całkowita	m <sup>2</sup>	3 943	
5	Powierzchnia użytkowa	m <sup>2</sup>	3 943	
6	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza	m <sup>2</sup>	3 943	
7	Powierzchnia służąca prowadzeniu działalności gospodarczej lub mieszkaniowej	m <sup>2</sup>	0	
8	Istniejące źródło ciepła	MW	0,4000	Wspólna kondensacyjna kotłownia gazowa zlokalizowana w budynku szpitala - 4 kotły
9	Planowana zamiana/nowe źródło ciepła	Tak/Nie	Nie	
10	Planowane źródło	MW		
11	Koszt całkowity planowanych modernizacji w budynku	zł	824 214,00 zł	
12	Planowany koszt kwalifikowany robót termomodernizacyjnych (wraz z pracami przygotowawczymi, dokumentacją techniczną, robotami towarzyszącymi, kosztami zarządzania przedsięwzięciem, odbioru oraz promocji)	zł	824 214,00 zł	
13	Roczne koszty eksploatacyjne przed modernizacją	zł	107 914,10 zł	
14	Roczne koszty eksploatacyjne po modernizacji	zł	90 022,10 zł	
15	Zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych	zł	17 892,00 zł	
16	Zużycie energii końcowej przed modernizacją	GJ/rok	626,60	
		MWh/rok	174,19	
17	Zużycie energii końcowej po modernizacji	GJ/rok	626,60	
		MWh/rok	174,19	
18	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	0,00	
		MWh/rok	0,00	
19	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej przed modernizacją	GJ/rok	1 879,80	
		MWh/rok	522,58	
20	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej po modernizacji	GJ/rok	1 640,80	
		MWh/rok	456,14	
21	Planowana oszczędność nieodnawialnej energii pierwotnej	GJ/rok	239,00	
		MWh/rok	66,44	
22	Procentowe zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	%	12,71%	

23	Zużycie energii elektrycznej przed modernizacją ogółem	MWh/rok	174,06	
24	Zużycie energii elektrycznej po modernizacji ogółem	MWh/rok	174,06	
25	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	MWh/rok	0,00	
26	Dodatkowa ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	28,86	
27	Dodatkowa ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	0,00	
28	Dodatkowa ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	28,86	
29	Emisja CO <sub>2</sub> przed modernizacją	Mg/rok	135,41	
30	Emisja CO <sub>2</sub> po modernizacji	Mg/rok	112,96	
31	Planowane zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok	22,45	
32	Wykaz podstawowych działań w zakresie modernizacji energetycznej	- roboty termomodernizacyjne:		Nie
		- zastosowanie odnawialnych źródeł energii (OZE):		Tak
		- zastosowanie systemów zarządzania energią:		Tak
33	Montaż liczników energii zapewniających pomiar efektów modernizacji energetycznej	szt.	1	Licznik produkcji energii elektrycznej z instalacji paneli PV.
34	Jednostkowy koszt osiągnięcia efektu ekologicznego	zł/(GJ/rok)	3 448,59	
35	Maksymalny prosty okres zwrotu nakładów SPBT	lata	46,07	
36	Maksymalna kwota dofinansowania - Dotacja	zł	741 792,60 zł	
37	Procentowa wartość dofinansowania w formie dotacji	%	90%	
Dodatkowy opis/uwagi/komentarze				

### BUDYNEK III

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość	Opis
1	Nazwa budynku	-	-	Przychodnia zdrowia
2	Adres	-	-	ul. Sienkiewicza 8, 57-500 Bystrzyca Kłodzka
3	Budynek zabytkowy	Tak/Nie	Nie	
4	Powierzchnia całkowita	m <sup>2</sup>	2 732	
5	Powierzchnia użytkowa	m <sup>2</sup>	2 732	
6	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza	m <sup>2</sup>	2 549	
7	Powierzchnia służąca prowadzeniu działalności gospodarczej lub mieszkaniowej	m <sup>2</sup>	0	

8	Istniejące źródło ciepła	MW	0,2500	Własna kotłownia węglowa
9	Planowana zamiana/nowe źródło ciepła	Tak/Nie	Tak	
10	Planowane źródło	MW	0,0766	Dwie absorbcyjne gazowe pomy ciepła i wspomagające dwa kondensacyjne kotły gazowe
11	Koszt całkowity planowanych modernizacji w budynku	zł	5 148 560,00 zł	
12	Planowany koszt kwalifikowany robót termomodernizacyjnych (wraz z pracami przygotowawczymi, dokumentacją techniczną, robotami towarzyszącymi, kosztami zarządzania przedsięwzięciem, odbioru oraz promocji)	zł	5 141 560,00 zł	
13	Roczne koszty eksploatacyjne przed modernizacją	zł	488 253,85 zł	
14	Roczne koszty eksploatacyjne po modernizacji	zł	147 635,29 zł	
15	Zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych	zł	340 618,56 zł	
16	Zużycie energii końcowej przed modernizacją	GJ/rok	4 851,70	
		MWh/rok	1 348,77	
17	Zużycie energii końcowej po modernizacji	GJ/rok	2 131,80	
		MWh/rok	592,64	
18	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	2 719,90	
		MWh/rok	756,13	
19	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej przed modernizacją	GJ/rok	9 290,40	
		MWh/rok	2 582,73	
20	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej po modernizacji	GJ/rok	2 716,40	
		MWh/rok	755,16	
21	Planowana oszczędność nieodnawialnej energii pierwotnej	GJ/rok	6 574,00	
		MWh/rok	1 827,57	
22	Procentowe zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	%	70,76%	
23	Zużycie energii elektrycznej przed modernizacją ogółem	MWh/rok	67 132,70	
24	Zużycie energii elektrycznej po modernizacji ogółem	MWh/rok	79 895,90	
25	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	MWh/rok	-12 763,20	
26	Dodatkowa ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	21,15	
27	Dodatkowa ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok	0,00	
28	Dodatkowa ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok	21,15	
29	Emisja CO2 przed modernizacją	Mg/rok	697,33	
30	Emisja CO2 po modernizacji	Mg/rok	139,07	



31	Planowane zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok	558,25	
32	Wykaz podstawowych działań w zakresie modernizacji energetycznej	- roboty termomodernizacyjne: - zastosowanie odnawialnych źródeł energii (OZE): - zastosowanie systemów zarządzania energią:		Tak Tak Tak
33	Montaż liczników energii zapewniających pomiar efektów modernizacji energetycznej	szt.	3	Licznik c.w.u, oświetlenia i instalacji PV
34	Jednostkowy koszt osiągnięcia efektu ekologicznego	zł/(GJ/rok)	782,11	
35	Maksymalny prosty okres zwrotu nakładów SPBT	lata	15,09	
36	Maksymalna kwota dofinansowania - Dotacja	zł	4 884 482,00 zł	
37	Procentowa wartość dofinansowania w formie dotacji	%	95%	
Dodatkowy opis/uwagi/komentarze				

#### BUDYNEK IV

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość	Opis
1	Nazwa budynku	-	-	
2	Adres	-	-	
3	Budynek zabytkowy	Tak/Nie		
4	Powierzchnia całkowita	m <sup>2</sup>		
5	Powierzchnia użytkowa	m <sup>2</sup>		
6	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza	m <sup>2</sup>		
7	Powierzchnia służąca prowadzeniu działalności gospodarczej lub mieszkaniowej	m <sup>2</sup>		
8	Istniejące źródło ciepła	MW		
9	Planowana zamiana/nowe źródło ciepła	Tak/Nie		
10	Planowane źródło	MW		
11	Koszt całkowity planowanych modernizacji w budynku	zł		
12	Planowany koszt kwalifikowany robót termomodernizacyjnych (wraz z pracami przygotowawczymi, dokumentacją techniczną, robotami towarzyszącymi, kosztami zarządzania przedsięwzięciem, odbioru oraz promocji)	zł		
13	Roczne koszty eksploatacyjne przed modernizacją	zł		

14	Roczne koszty eksploatacyjne po modernizacji	zł		
15	Zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych	zł		
16	Zużycie energii końcowej przed modernizacją	GJ/rok		
		MWh/rok		
17	Zużycie energii końcowej po modernizacji	GJ/rok		
		MWh/rok		
18	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok		
		MWh/rok		
19	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej przed modernizacją	GJ/rok		
		MWh/rok		
20	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej po modernizacji	GJ/rok		
		MWh/rok		
21	Planowana oszczędność nieodnawialnej energii pierwotnej	GJ/rok		
		MWh/rok		
22	Procentowe zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	%		
23	Zużycie energii elektrycznej przed modernizacją ogółem	MWh/rok		
24	Zużycie energii elektrycznej po modernizacji ogółem	MWh/rok		
25	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	MWh/rok		
26	Dodatkowa ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok		
27	Dodatkowa ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok		
28	Dodatkowa ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok		
29	Emisja CO <sub>2</sub> przed modernizacją	Mg/rok		
30	Emisja CO <sub>2</sub> po modernizacji	Mg/rok		
31	Planowane zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok		
32	Wykaz podstawowych działań w zakresie modernizacji energetycznej	- roboty termomodernizacyjne:		
		- zastosowanie odnawialnych źródeł energii (OZE):		
		- zastosowanie systemów zarządzania energią:		
33	Montaż liczników energii zapewniających pomiar efektów modernizacji energetycznej	szt.		
34	Jednostkowy koszt osiągnięcia efektu ekologicznego	zł/(GJ/rok)		
35	Maksymalny prosty okres zwrotu nakładów SPBT	lata		
36	Maksymalna kwota dofinansowania - Dotacja	zł		
37	Procentowa wartość dofinansowania w formie dotacji	%		
Dodatkowy opis/uwagi/komentarze				

### BUDYNEK V

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość	Opis
1	Nazwa budynku	-	-	
2	Adres	-	-	
3	Budynek zabytkowy	Tak/Nie		
4	Powierzchnia całkowita	m <sup>2</sup>		
5	Powierzchnia użytkowa	m <sup>2</sup>		
6	Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza	m <sup>2</sup>		
7	Powierzchnia służąca prowadzeniu działalności gospodarczej lub mieszkaniowej	m <sup>2</sup>		
8	Istniejące źródło ciepła	MW		
9	Planowana zamiana/nowe źródło ciepła	Tak/Nie		
10	Planowane źródło	MW		
11	Koszt całkowity planowanych modernizacji w budynku	zł		
12	Planowany koszt kwalifikowany robót termomodernizacyjnych (wraz z pracami przygotowawczymi, dokumentacją techniczną, robotami towarzyszącymi, kosztami zarządzania przedsięwzięciem, odbioru oraz promocji)	zł		
13	Roczne koszty eksploatacyjne przed modernizacją	zł		
14	Roczne koszty eksploatacyjne po modernizacji	zł		
15	Zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych	zł		
16	Zużycie energii końcowej przed modernizacją	GJ/rok MWh/rok		
17	Zużycie energii końcowej po modernizacji	GJ/rok MWh/rok		
18	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok MWh/rok		
19	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej przed modernizacją	GJ/rok MWh/rok		
20	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej po modernizacji	GJ/rok MWh/rok		
21	Planowana oszczędność nieodnawialnej energii pierwotnej	GJ/rok MWh/rok		

22	Procentowe zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	%		
23	Zużycie energii elektrycznej przed modernizacją ogółem	MWh/rok		
24	Zużycie energii elektrycznej po modernizacji ogółem	MWh/rok		
25	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej	MWh/rok		
26	Dodatkowa ilość energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok		
27	Dodatkowa ilość energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych	MWh/rok		
28	Dodatkowa ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (OZE)	MWh/rok		
29	Emisja CO <sub>2</sub> przed modernizacją	Mg/rok		
30	Emisja CO <sub>2</sub> po modernizacji	Mg/rok		
31	Planowane zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok		
32	Wykaz podstawowych działań w zakresie modernizacji energetycznej	<div>- roboty termomodernizacyjne:</div> <div>- zastosowanie odnawialnych źródeł energii (OZE):</div> <div>- zastosowanie systemów zarządzania energią:</div>		
33	Montaż liczników energii zapewniających pomiar efektów modernizacji energetycznej	szt.		
34	Jednostkowy koszt osiągnięcia efektu ekologicznego	zł/(GJ/rok)		
35	Maksymalny prosty okres zwrotu nakładów SPBT	lata		
36	Maksymalna kwota dofinansowania - Dotacja	zł		
37	Procentowa wartość dofinansowania w formie dotacji	%		
Dodatkowy opis/uwagi/komentarze				

## 2. Zmniejszenie zużycia energii końcowej dla całego projektu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość
1	Zużycie energii końcowej przed modernizacją	GJ/rok	5 657,40
		MWh/rok	1 572,76
2	Zużycie energii końcowej po modernizacji	GJ/rok	2 814,40
		MWh/rok	782,40
3	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	2 843,00
		MWh/rok	790,35

**Dodatkowe wyjaśnienia:**

## 3. Zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej dla całego projektu

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Informacja o dokumencie źródłowym, w którym znajdują się obliczenia
1	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej przed modernizacją	GJ/rok	11 387,90	Audyt energetyczny
		MWh/rok	3 165,84	
2	Zużycie nieodnawialnej energii pierwotnej po modernizacji	GJ/rok	4 426,50	Audyt energetyczny
		MWh/rok	1 230,57	
3	Zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	GJ/rok	6 961,40	Audyt energetyczny
		MWh/rok	1 935,27	
4	Procentowe zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	%	61,13	Audyt energetyczny

**Dodatkowe wyjaśnienia:**

**4. Jednostkowy koszt oszczędności nieodnawialnej energii pierwotnej**

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Informacja o dokumencie źródłowym, w którym znajdują się obliczenia
1	Wysokość kosztów kwalifikowanych	zł	6 162 648,00	
2	Zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej	MWh/rok	1 935,27	Audyt energetyczny
3	Jednostkowy koszt oszczędności nieodnawialnej energii	zł/(MWh/rok)	3 184,39	

**Dodatkowe wyjaśnienia:**

--

**5. Prosty okres zwrotu nakładów inwestycyjnych SPBT**

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Informacja o dokumencie źródłowym, w którym znajdują się obliczenia
1	Wnioskowana kwota kosztów kwalifikowanych	zł	6 162 648,00	
2	Kwota rocznych oszczędności kosztów eksploatacyjnych	zł/rok	363 404,07	Audyt energetyczny
3	SPBT	Lat	16,96	

**Dodatkowe wyjaśnienia:**

--

**6. Zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> dla całego projektu**

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Informacja o dokumencie
1	Emisja CO <sub>2</sub> przed modernizacją	Mg/rok	843,61	Audyt energetyczny
2	Emisja CO <sub>2</sub> po modernizacji	Mg/rok	255,55	Audyt energetyczny
3	Zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok	588,07	Audyt energetyczny
4	Procentowe zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	%	69,71%	Audyt energetyczny

**Dodatkowe wyjaśnienia:**

--

### 7. Jednostkowy koszt redukcji emisji CO2

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Informacja o dokumencie źródłowym, w którym znajdują się obliczenia
1	Wysokość kosztów kwalifikowanych	zł	6 162 648,00	
2	Zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Mg/rok	588,07	Audyt energetyczny
3	Jednostkowy koszt redukcji emisji CO <sub>2</sub>	zł /(Mg/rok)	10 479,48	

**Dodatkowe wyjaśnienia:**

--

### 8. Gotowość do współfinansowania ze środków Wnioskodawcy

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wartość	Informacja o dokumencie źródłowym, w którym znajdują się obliczenia
1	Planowane koszty całkowite projektu	zł	6 169 648,00	
2	Planowane koszty kwalifikowane projektu	zł	6 162 648,00	
3	Maksymalna kwota dofinansowania - Dotacja	zł	5 803 461,20	
4	<b>Wnioskowana kwota dofinansowania - Dotacja</b>	zł	<b>5 810 111,00</b>	
5	<b>Wnioskowana kwota dofinansowania - Pożyczka</b>	zł		
6	Środki Wnioskodawcy na finansowanie projektu	zł	359 537,00	
7	Gotowość do współfinansowania ze środków Wnioskodawcy odniesione do kosztów całkowitych projektu	%	5,83%	


**Dodatkowe wyjaśnienia:**

--

**9. Informacja w sprawie możliwości podłączenia do zewnętrznej sieci ciepłowniczej**

Brak możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej z powodu braku występowania w tej lokalizacji

**Podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Wnioskodawcy**

 PREZES ZARZĄDU Jarosław Surówka 2019 -09- 17 (data, podpis, pieczęć)	Bystrzyckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. 57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Okrzei 49 NIP 8811489134 REGON 000312604 tel. 74 811 04 73 fax 74 811 15 95  (pieczęć Wnioskodawcy)
--	--