



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

Audyt "Ex-Ante" - podsumowanie wyników obliczeń przeprowadzonych w audytach energetycznych.

Załącznik nr 11 do Regulaminu wyboru projektów nr FENX.01.01-IW.01-001/24

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare i/lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przeliczeniowe. Dane podsumowujące przenoszone są automatycznie z pozostałych arkuszy. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wcześniejszych naborów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii.

I. Dane o Przedsięwzięciu:

Nazwa przedsięwzięcia: **Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu**

Wnioskodawca/Beneficjent: **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu**

Nr wniosku o dofinansowanie/UoD:

Autor opracowania Audytu "Ex-Ante": **dr hab. Piotr Potera**

Czy autor opracowania (Audytu ex-ante) posiada niezbędne kwalifikacje i uprawnienia do oceny energetycznej budynków (potwierdzone wpisem do Rejestru osób uprawnionych do sporządzania Świadectw Charakterystyki Energetycznej (SCHE)):

TAK

Nr wpisu do Wykazu osób uprawnionych do sporządzania SCHE (<https://rejestrcheb.mrit.gov.pl/>):

1718

II. Lista budynków podlegających termomodernizacji:

LP:	Nazwa i adres budynków:	Powierzchnia użytkowa:
1	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu ul. Skłodowskiej-Curie 8, 39-300 Mielec	1 337,4 m ²
2		- m ²
3		- m ²
4		- m ²
5		- m ²
6		- m ²
7		- m ²
Razem:		1 337,4 m ²

III. Podsumowanie zakresu rzeczowego:

(dane kopijują się z tabeli 2.ZakresRzeczowy)

Nazwa wskaźnika:	jednostka	Wartość docelowa:	Rok osiągnięcia:
Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej:	[m ²]	1 337,4 m ²	2025
Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków:	[szt.]	1 szt.	2025
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE:	[kWp]	23,0 kWp	2025
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ciepłej ze źródeł odnawialnych OZE:	[kW]	0,0 kW	
Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła (jeśli dotyczy):	[szt.]	szt.	
Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła innych niż indywidualne (jeśli dotyczy):	[szt.]	szt.	
Pojemność magazynów energii elektrycznej (jeśli dotyczy):	[MWh]	0,0 MWh	
Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej (jeśli dotyczy):	[użytkownicy]	0 użytkowników	

IV. Podsumowanie efektów energetycznych i ekologicznych:

(dane kopijują się z tabeli 3.BilansEnergii)

Nazwa wskaźnika:	jednostka	Wartość docelowa:	Rok osiągnięcia:
Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej:	[MWh/rok]	6,2 MWh/rok	2025
Ilość zaoszczędzonej energii ciepłej:	[MWh/rok]	120,4 MWh/rok	2025
Roczne zmniejszenie zużycia energii końcowej:	[MWh/rok]	126,6 MWh/rok	2025
Roczne zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej:	[MWh/rok]	183,9 MWh/rok	2025
Szacowana redukcja emisji gazów cieplarnianych:	[MgCO ₂ /rok]	59,1 MgCO ₂ /rok	2025

UWAGI/Komentarze:

Podpis autora/data opracowania:

Piotr Potera
8-07-2025

Podpis wnioskodawcy/Beneficjenta/data:

dr Piotr Potera

Podpis NFOŚiGW (jeśli dotyczy)/data:

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

**Za zgodność
z oryginałem**

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Mielcu**

Grzegorz Burek

Termin modernizacja budynku PSSE w Mieciu																					
Tabela 2. Podsumowanie realizowanego zakresu rzeczowego.																					
Instrukcja wypełnienia: wypełniać tylko pola białe, pola szare (nie białe) zawierać informacje podane w formularzu przedzłazce. Dane do poszczególnych budynków wprowadzać z indywidualnych kart budowlanych.																					
Lp	Nazwa i adres budynku, do którego przewidziano realizację przedsięwzięcia (nazwa i adres budynku wskazany w formularzu zgłoszenia)	Koszty całości budowlanej (dane z formularza nr 1 z kart budowlanych)				Koszty całości wyposażenia (dane z formularza nr 2 z kart budowlanych)				Koszty całości instalacji (dane z formularza nr 3 z kart budowlanych)				Koszty całości modernizacji (dane z formularza nr 4 z kart budowlanych)				Koszty całości utrzymania (dane z formularza nr 5 z kart budowlanych)			
		Wydatki na budowlane	Wydatki na wyposażenie	Wydatki na instalacje	Wydatki na modernizację	Wydatki na utrzymanie	Wydatki na wyposażenie	Wydatki na instalacje	Wydatki na modernizację	Wydatki na utrzymanie	Wydatki na wyposażenie	Wydatki na instalacje	Wydatki na modernizację	Wydatki na utrzymanie	Wydatki na wyposażenie	Wydatki na instalacje	Wydatki na modernizację	Wydatki na utrzymanie	Wydatki na wyposażenie	Wydatki na instalacje	
1	Powiatowa Szkoła Sanitarno-Epidemiologiczna w Mieciu (ul. Wolności 6, 20-003 Mieciu)	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
Podsumowanie:		0	1 337,4	0	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	0	1 337,4	

Prolog-Prace
8.07.2015

Za zgodność
z oryginałem

dr Piotr Foter
uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Mieciu
Grzegorz Burek

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu

B-01 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare (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.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu ul. Skłodowskiej-Curie 8, 39-300 Mielec			
Czy ww. budynek posiada aktualne Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?	NIE	Podaj nr SCE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrbud.mrti.gov.pl/)		SCE jest ważne do:	
Wnioskodawca:		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu			
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):	budynek użyteczności publicznej - <u>szpital</u>	Liczba lokali mieszkalnych [szt.]: (tylko bud. mieszkalne)		Liczba mieszkańców (osób): (tylko bud. mieszkalne)	
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:	1939	Powierzchnia użytkowa (m2):	1 337,40 m2	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. < dane z audytu (m2):	1 337,40 m2
Czy budynek jest zabytkowy?		Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):			
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza [m2]/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza [%]:	0,00	0,0%	Inne istotne informacje o budynku: Budynek czerpiondygnacynny (kondygnacje nadziemne, podziemne). Bezpośredni dostęp do dróg publicznych. Wysokość poszczególnych kondygnacji około 3,0 m, budynek murowany. Budynek z 1918 roku, nadbudowa III piętra z lat 2002/2003. Od 2003 r. w budynku mieści się PSSE.		

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

nośnik energii:	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:						Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:					
	ogrzewanie i wentylacja [kWh/rok]	ciepła woda użytkowa [kWh/rok]	chłodzenie [kWh/rok]	oświetlenie [kWh/rok]	energia pomocnicza [kWh/rok]	RAZEM: [kWh/rok]	ogrzewanie i wentylacja [kWh/rok]	ciepła woda użytkowa [kWh/rok]	chłodzenie [kWh/rok]	oświetlenie [kWh/rok]	energia pomocnicza [kWh/rok]	RAZEM: [kWh/rok]
olej opałowy:						0,0						0,0
gaz ziemny:		1 445,5				1 445,5		1 445,5				1 445,5
gaz płynny:						0,0						0,0
węgiel kamienny:						0,0						0,0
biomasa:						0,0						0,0
inne (wpisz jakie):						0,0						0,0
ciepło sieciowe (MPEC Mielec)	172 057,3					172 057,3	51 628,7					51 628,7
zapotrzebowanie na energię elektryczną:		5 782,0	1 204,8	27 751,1	2 128,3	36 866,1		5 782,0	4 859,1	17 887,7	2 128,3	30 657,1
w tym: produkcja o.e. z PV:						0,0		3 255,3	2 735,7	10 070,8	1 198,2	17 260,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						173 502,8	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]					53 074,2
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						36 866,1	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]					30 657,1
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:					17 260,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						210 368,9	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]					83 731,4
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						272 695,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]					88 776,9
Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						87,3	Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]					28,2

Podsumowanie efektów energetycznych i ekologicznych dla budynku:

Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą:	120 428,6 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:	126 637,6 kWh/rok
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:	6 209,0 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną:	183 918,1 kWh/rok
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:	17 260,0 kWh/rok	Roczna redukcja emisji CO ₂ :	59,1 MgCO ₂ /rok

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji [m ²]:	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:	Ściany zewnętrzne docieplone 5 cm styropianu, ściany fundamentowe nieizolowane i zawilgocone	TAK	Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem, osuszenie i hydroizolacja ścian w gruncie wraz z dociepleniem stropodachu	1 155,6	zgodny z WT2021
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:	Strop nad piwnicą żelbetowy, wylewany	NIE			
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:	Strop podniegryzowanym poddaszem - nieocieplony, żelbetowy	TAK	Docieplenie stropu wełną mineralną	318,0	zgodny z WT2021
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:	Okna zewnętrzne nie spełniające obecnych Warunków Technicznych (U = 1,5 W/m ² K)	TAK	Wymiana okien na okna o współczynniku U = 0,9 W/m ² K	211,5	zgodny z WT2021
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:	Drzwi zewnętrzne nie spełniające obecnych Warunków Technicznych (U = 2,5 W/m ² K)	TAK	Wymiana drzwi zewnętrznych na spełniające obecne Warunki Techniczne (U = 1,3 W/m ² K)	2,8	zgodny z WT2021
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymienników w budynku:	Wymieniki w stanie dobrym	NIE			
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):	Instalacja CO w stanie dobrym	NIE			
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):	Instalacja CWU w stanie dobrym	NIE			
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej (lub chłodzenia):	Instalacja chłodzenia indywidualnego w wybranych pomieszczeniach, nie zapewnia wymaganej ilości chłodu	TAK	Montaż instalacji chłodzenia w wybranych pomieszczeniach PSSE		
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:	Oświetlenie - głównie świetlówki liniowe	TAK	Montaż żarówek LED		
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacji:	Instalacja chłodzenia indywidualnego w wybranych pomieszczeniach, nie zapewnia wymaganej ilości chłodu	TAK	Montaż instalacji chłodzenia w wybranych pomieszczeniach PSSE		
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):	Brak	NIE			
13	Instalacja pomp ciepła:		NIE		Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14	Instalacja kolektorów słonecznych:		NIE		Podaj pow. kolektorów [m ²]:	
15	Instalacja PV, itp. z zakresu OZE		TAK	Montaż instalacji PV zapewniającej pokrycie 56,3% zapotrzebowania na energię elektryczną	Podaj moc instalacji PV [kW]:	23,0
16	Magazyny energii:		NIE		Podaj pojemność magazynu energii [kWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?:		NIE		Podaj liczbę użytkowników:	

Za zgodność
z oryginałemPAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

dr Piotr Potera
uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Piotr Potera

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).				
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny:	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):	
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)	TAK	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych: - zielone ściany - zagospodarowanie części ściany południowo zachodniej; - nasadzenie drzew i krzewów od głównego wejścia do budynku- dodatkowe nasadzenia na terenie realizacji projektu ponad to wynikające z rozstrzygnięć administracyjnych - zasadzone będą nieinwazyjne rodzime gatunki	
19	rozwój elektromobilności	TAK	Rozwiązania na rzecz elektromobilności dotyczą utworzenia punktu ładowania o mocy 11 kW	
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym	TAK	Zastosowanie rozwiązań przyczyniających się do zwiększenia retencji wody deszczowej - zbiornik na deszczówkę wraz z niezbędną infrastrukturą. Retencyjonowana woda zostanie wykorzystana jako źródło podlewania terenów zielonych.	
21	infrastruktura związana z dostępnością	TAK	Przenośna pętla indukcyjna dla niedosłyszących oraz tabliczki z informacjami zapisanymi w sposób tradycyjny, a poniżej pismem Braille'a (6 szt)	
22	montaż urządzeń do magazynowania energii	NIE		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku	TAK	Wykonanie monitoringu (składającego się z zestawu kamer wraz z instalacją oraz konfiguracją) oraz systemu zabezpieczeń budynku.	
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii	TAK	1.Kampanię edukacyjną poprzez stronę www.Wnoskodawcy 2.Spotkania z pracownikami budynku na temat problemu oszczędności zasobów naturalnych, w tym paliw kopalnych oraz konieczności oszczędzania energii. 3.Malung do pracowników z informacją na temat właściwego użytkowania obiektu w celu oszczędności energii oraz zapewnienia trwałości projektu. Opracowanie tablic edukacyjnych/ lub trwałych plakatów, które zostaną umieszczone na terenie termomodernizowanego budynku, które będą zawierały informacje nt. prostych sposob oszczędzania energii przez każdego	

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Spółka realizująca przedsięwzięcie	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GOE (Gwarantowana Oszczędność Energetyczna Umowa EPC*)
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?	NIE		G/rok

Uwagi/Komentarze/Inne prośby inwestycji i odwołanie się związane z planami termomodernizacji, innymi, niewybędne do realizowania wskaźników przedsięwzięcia:

Data: 8.07.2015
Podpis: Piotr Potera

**Za zgodność
z oryginałem**

dr Piotr Potera

**uprawniony do sporządzenia
świadectw
Charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1713**

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

Grzegorz Burek

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu

B-02 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare (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.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:		Podaj nr SCHE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrcheb.mrit.gov.pl/):		SCHE jest ważne do:	
Czy ww. budynek posiada aktualne Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCHE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?					
Wnioskodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu					
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):	Liczba lokali mieszkalnych [szt.]:	szt.	Liczba mieszkańców [osób]:	osób	
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:	Powierzchnia użytkowa (m ²):	m ²	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. dane z audytu (dł. m ²):	m ²	
Czy budynek jest zabytkowy?	Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):				
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza [m ²]/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza [tel.]:	Inne istotne informacje o budynku:				

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:						Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:						
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	
olej opałowy:						0,0						0,0	
gaz ziemny:						0,0						0,0	
gaz płynny:						0,0						0,0	
węgiel kamienny:						0,0						0,0	
biomasz:						0,0						0,0	
inne (wpisz jakie):						0,0						0,0	
ciepło sieciowe (ciepłownia węglowa - kogeneracja):						0,0						0,0	
zapotrzebowanie na energię elektryczną:						0,0						0,0	
w tym: produkcja e.e. z PV:						0,0						0,0	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/rok]:						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/rok]:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/rok]:						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/rok]:						0,0
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/rok]:						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/rok]:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/rok]:						0,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/rok]:						0,0
Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]:						0,0	Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]:						0,0
Podsumowanie efektów energetycznych i ekologicznych dla budynku:													
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą:				0,0 kWh/rok		Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:				0,0 kWh/rok			
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:				0,0 kWh/rok		Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną:				0,0 kWh/rok			
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:				0,0 kWh/rok		Roczna redukcja emisji CO2:				0,0 MgCO2/rok			

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji: [m ²]	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:					
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:					
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:					
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:					
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:					
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymiennikowni w budynku:					
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):					
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):					
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:					
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:					
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacji:					
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):					
13	Instalacja pomp ciepła:				Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14	Skrócony zapis usprawnień z zakresu OZE	Instalacja kolektorów słonecznych:			Podaj pow. kolektorów [m ²]:	
15	ciepłowni i OZE PV	Instalacja PV, itp:			Podaj moc instalacji PV [kW]:	
16	Magazyny energii:				Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?				Podaj liczbę użytkowników (zyskowców):	

Za zgodność
z oryginałemPAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

dr Piotr Rostera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1713

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).			
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)		
19	rozwój elektromobilności		
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym		
21	infrastruktura związana z dostępnością		
22	montaż urządzeń do magazynowania energii		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku		
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii		

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Sposób realizacji przedsięwzięcia	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GOE (Gwarantowana Oszczędność Energii) w formule EPC*
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?			GJ/rok

Uwagi/komentarze/inne prace budowlane i usługi związane z pracami termomodernizacyjnymi, niezbędne do zrealizowania skutków przedsięwzięcia:

Data: Podpis: **Piotr Potera**
8.07.2015

**Za zgodność
z oryginałem**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu

B-03 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare i/lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przekształceniowe. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wcześniejszych naborów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:					
Czy ww. budynek posiada aktualne Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?	Podaj nr SCE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrcheb.mrit.gov.pl/):			SCE jest ważne do:	
Wnioskodawca:		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu			
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):	Liczba lokali mieszkalnych (str.): <i>(funkcja bud. mieszkalna)</i>	szt.	Liczba mieszkańców (osób): <i>(funkcja bud. mieszkalna)</i>	osób	
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:	Powierzchnia użytkowa (m2):	m2	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. < dane z audytu (Af) (m2):	m2	
Czy budynek jest zabytkowy?	Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):				
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza (m2)/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza (%):	Inne istotne informacje o budynku:				

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:							Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:								
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:			
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]			
olej opałowy:						0,0						0,0			
gaz ziemny:						0,0						0,0			
gaz płynny:						0,0						0,0			
węgiel kamienny:						0,0						0,0			
biomasa:						0,0						0,0			
inne (wpisz jakie):						0,0						0,0			
ciepło sieciowe (ciepłownia węglowa - kogeneracja):						0,0						0,0			
zapotrzebowanie na energię elektryczną:						0,0						0,0			
w tym: produkcja e.e. z PV:						0,0						0,0			
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/rok]:							0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/rok]:							0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/rok]:							0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/rok]:							0,0
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:							0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:							0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/rok]:							0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/rok]:							0,0
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/rok]:							0,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/rok]:							0,0
Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]:							0,0	Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]:							0,0
Podsumowanie efektów energetycznych i ekologicznych dla budynku:															
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą:					0,0 kWh/rok		Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:					0,0 kWh/rok			
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:					0,0 kWh/rok		Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną:					0,0 kWh/rok			
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:					0,0 kWh/rok		Roczna redukcja emisji CO2:					0,0 MgCO2/rok			

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji (m ²):	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:					
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:					
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:					
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:					
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:					
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymiennikowni w budynku:					
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):					
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):					
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:					
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:					
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacji:					
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):					
13	Skrócony zapis usprawnień z zakresu OZE ciepłego i OZE PV	Instalacja pomp ciepła:			Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14		Instalacja kolektorów słonecznych:			Podaj pow. kolektorów [m ²]:	
15		Instalacja PV, itp:			Podaj moc instalacji PV [kW]:	
16		Magazyny energii:			Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?				Podaj liczbę użytkowników: [użytkowników]	

Za zgodność
z oryginałem

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

Piotr Potocki

dr Piotr Potocki
uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).			
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny:	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)		
19	rozwój elektromobilności		
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym		
21	infrastruktura związana z dostępnością		
22	montaż urządzeń do magazynowania energii		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku		
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii		

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Sposób realizacji przedsięwzięcia	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GOE (Gwarantowana Oszczędność Energii) w Umowie EPC*
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?			GI/rek

Uwagi/Komentarze/Inne prace twórczące i odzwierciedlenie związane z pracami termomodernizacyjnymi, niezbędne do zrealizowania wskaźników przedsięwzięcia:

Data:
Podpis: **Piotr Potera**
8.07.2015

**Za zgodność
z oryginałem**

dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

Grzegorz Burek

B-04 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

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.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:					
Czy ww. budynek posiada aktualne Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?		Podaj nr SCE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrcheb.mrit.gov.pl/):		SCE jest ważne do:	
Wnioskodawca:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu				
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):		Liczba lokali mieszkalnych (szt.): (tylko bud. mieszkalne)	szt.	Liczba mieszkańców (osób): (tylko bud. mieszkalne)	osób
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:		Powierzchnia użytkowa (m ²):	m ²	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. - dane z audytu (dla Im ²):	m ²
Czy budynek jest zabytkowy?		Rodzaj ochrony konserwatorskiej (kalki dotyczy):			
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza (m ²)/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza (%):		Inne istotne informacje o budynku:			

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:						Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:						
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	
olej opałowy:						0,0						0,0	
gaz ziemny:						0,0						0,0	
gaz płynny:						0,0						0,0	
węgiel kamienny:						0,0						0,0	
biomasa:						0,0						0,0	
inne (wpisz jakie)						0,0						0,0	
ciepło sieciowe (ciepłownia węglowa - kogeneracja):						0,0						0,0	
zapotrzebowanie na energię elektryczną:						0,0						0,0	
w tym: produkcja e.e. z PV:						0,0						0,0	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0
Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						0,0	Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						0,0
Podsumowanie efektów energetycznych:													
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą:				0,0 kWh/rok		Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:				0,0 kWh/rok			
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:				0,0 kWh/rok		Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną:				0,0 kWh/rok			
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:				0,0 kWh/rok		Roczna redukcja emisji CO ₂ :				0,0 MgCO ₂ /rok			

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji [m ²]:	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:					
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:					
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:					
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:					
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:					
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymiennikowni w budynku:					
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):					
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):					
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:					
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:					
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacja:					
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):					
13	Skrócony zapis usprawnień z zakresu OZE cieplnego i OZE PV	Instalacja pomp ciepła:			Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14		Instalacja kolektorów słonecznych:			Podaj pow. kolektorów [m ²]:	
15		Instalacja PV, itp:			Podaj moc instalacji PV [kW]:	
16		Magazyny energii:			Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?:				Podaj liczbę użytkowników (użytkownicy):	

Za zgodność
z oryginałem

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

dr Piotr Potera
uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).			
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny:	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)		
19	rozwój elektromobilności		
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym		
21	infrastruktura związana z dostępnością		
22	montaż urządzeń do magazynowania energii		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku		
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii		

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Sposób realizacji przedsięwzięcia.	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GOE (Gwarantowana Oszczędność Energii w formule EPC)*
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?			G/rok

Uwagi/Komentarze/Inne prace towarzyszące i odwołania związane z pracami termomodernizacyjnymi, niezbędne do zrealizowania wskazań przedsięwzięcia:

Data: 8.07.2015
Podpis: Piotr Potera

**Za zgodność
z oryginałem**

dr Piotr Potera
 uprawniony do sporządzania
 świadectw
 charakterystyki energetycznej
 nr wpisu do rejestru 1718

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

Grzegorz Burek
Grzegorz Burek

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu

B-05 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare i/lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przełączeniowe. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wcześniejszych naborów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:					
Czy ww. budynek posiada aktualne Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?	Podaj nr SCE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrcheb.mrt.gov.pl/):			SCE jest ważne do:	
Wnioskodawca:		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu			
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):	Liczba lokali mieszkalnych (szt.): <i>(tylko budynek mieszkalny)</i>	szt.	Liczba mieszkańców (osób): <i>(tylko budynek mieszkalny)</i>	osób	
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:	Powierzchnia użytkowa (m2):	m2	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. - dane z audytu (A0) (m2):	m2	
Czy budynek jest zabytkowy?	Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):				
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza (m2)/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza (%):	Inne istotne informacje o budynku:				

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:						Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:						
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	
olej opałowy:						0,0						0,0	
gaz ziemny:						0,0						0,0	
gaz płynny:						0,0						0,0	
węgiel kamienny:						0,0						0,0	
biomasę:						0,0						0,0	
inne (wpisz jakie):						0,0						0,0	
ciepło sieciowe (ciepłownia węglowa - kogeneracja):						0,0						0,0	
zapotrzebowanie na energię elektryczną:						0,0						0,0	
w tym: produkcja e.e. z PV:						0,0						0,0	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0
Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						0,0	Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						0,0
Podsumowanie efektów energetycznych:													
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą:					0,0 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:					0,0 kWh/rok		
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:					0,0 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną:					0,0 kWh/rok		
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:					0,0 kWh/rok	Roczna redukcja emisji CO ₂ :					0,0 MgCO ₂ /rok		

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji:	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:					
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:					
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:					
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:					
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:					
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymienniki w budynku:					
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):					
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):					
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:					
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:					
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacji:					
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):					
13	Skrócony zapis usprawnień z zakresu OZE cieplnego i OZE PV	Instalacja pomp ciepła:			Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14		Instalacja kolektorów słonecznych:			Podaj pow. kolektorów [m ²]:	
15		Instalacja PV, itp.:			Podaj moc instalacji PV [kW]:	
16		Magazyny energii:			Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?:				Podaj liczbę użytkowników: (użytkownicy)	

Piotr Potera dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Za zgodność
z oryginałem

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).			
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny:	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)		
19	rozwój elektromobilności		
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym		
21	infrastruktura związana z dostępnością		
22	montaż urządzeń do magazynowania energii		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku		
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii		

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Sposób realizacji przedsięwzięcia.	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GOE (Gwarantowana Oszczędność Energii) w t/m ² w roku EPC*
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?			GJ/rok

Uwagi/Komentarze/Inne prośby komentujące i udawać terminów związane z procesem termomodernizacyjnym, niezbędne do zrealizowania wskazań przedsięwzięcia:

Data: 8.07.2015
Podpis: Piotr Potera

**Za zgodność
z oryginałem**

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

Grzegorz Burek

dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu

B-06 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

Instrukcja wypełniania: wypełnij tylko pola białe, pola szare (lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przełączeniowe. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wcześniejszych naborów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:				
Czy ww. budynek posiada aktualnie Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?		Podaj nr SCE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrscheb.mrti.gov.pl/):		SCE jest ważne do:
Wnioskodawca:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu			
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):		Liczba lokali mieszkalnych [szt.]:	szt.	Liczba mieszkańców [osób]:
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:		Powierzchnia użytkowa (m ²):	m ²	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. dane z audytu (m ²):
Czy budynek jest zabytowy?		Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):		
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza [m ²]/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza [%]:		Inne istotne informacje o budynku:		

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:						Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:						
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	
olej opałowy:						0,0						0,0	
gaz ziemny:						0,0						0,0	
gaz płynny:						0,0						0,0	
węgiel kamienny:						0,0						0,0	
biomasa:						0,0						0,0	
inne (wpisz jakie):						0,0						0,0	
ciepło sieciowe (ciepłownia węglowa - kogeneracja):						0,0						0,0	
zapotrzebowanie na energię elektryczną:						0,0						0,0	
w tym: produkcja e.a. z PV:						0,0						0,0	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0
Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]						0,0	Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]						0,0

Podsumowanie efektów energetycznych:

Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną:	0,0 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:	0,0 kWh/rok
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:	0,0 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną:	0,0 kWh/rok
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:	0,0 kWh/rok	Roczna redukcja emisji CO ₂ :	0,0 MgCO ₂ /rok

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji: [m2]	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:					
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:					
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:					
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:					
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:					
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymiennikowni w budynku:					
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):					
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):					
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:					
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:					
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacji:					
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):					
13	Skrócony zapis usprawnień z zakresu OZE cieplnego i OZE PV	Instalacja pomp ciepła:			Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14		Instalacja kolektorów słonecznych:			Podaj pow. kolektorów [m2]:	
15		Instalacja PV, itp.:			Podaj moc instalacji PV [kW]:	
16		Magazyny energii:			Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?:				Podaj liczbę użytkowników: [użytkowników]	

Piotr Potera

dr Piotr Potera

Za zgodność
z oryginałemPAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).			
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny:	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)		
19	rozwój elektromobilności		
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym		
21	infrastruktura związana z dostępnością		
22	montaż urządzeń do magazynowania energii		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku		
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii		

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Sposób realizacji przedsięwzięcia.	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GCE (Gwarantowana Oszczędność Energii w Umowie EPC*)
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?			

Uwagi/Komentarze/Inne dane tworzące i udostępniane związane z pracami termomodernizacyjnymi, niezbędne do zrealizowania wskaźników przedsięwzięcia:

Data: **8.07.2015**
Podpis: **Piotr Potera**

**Za zgodność
z oryginałem**

dr Piotr Potera
uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**
Grzegorz Burek
Grzegorz Burek

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu

B-07 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE WYNIKÓW AUDYTU ENERGETYCZNEGO EX-ANTE

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.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:					
Czy ww. budynek posiada aktualnie Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?	Podaj nr SCE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrcheb.mlit.gov.pl/):			SCE jest ważne do:	
Wnioskodawca:		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu			
Rodzaj budynku (wiodąca funkcja):	Liczba lokali mieszkalnych [szt.]: (tylko bud. mieszkalne)	szt.	Liczba mieszkańców [osób]: (tylko bud. mieszkalne)		osób
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:	Powierzchnia użytkowa (m2):	m2	Powierzchnia pomieszczeń o reg. temp. - dane z audytu (A0) (m2):		m2
Czy budynek jest zabytkowy?	Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):				
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza (m2)/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza [%]:	Inne istotne informacje o budynku:				

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:						Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO ₂ - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:						
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	
olej opałowy:						0,0						0,0	
gaz ziemny:						0,0						0,0	
gaz płynny:						0,0						0,0	
węgiel kamienny:						0,0						0,0	
biomasa:						0,0						0,0	
inne (wpisz jakie)						0,0						0,0	
ciepło sieciowe (ciepłownia węglowa - kogeneracja):						0,0						0,0	
zapotrzebowanie na energię elektryczną:						0,0						0,0	
w tym: produkcja e.e. z PV:						0,0						0,0	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						0,0
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						0,0
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						0,0
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						0,0
Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						0,0	Roczna emisja CO ₂ [MgCO ₂ /rok]						0,0
Podsumowanie efektów energetycznych:													
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą:				0,0 kWh/rok			Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:				0,0 kWh/rok		
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:				0,0 kWh/rok			Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną:				0,0 kWh/rok		
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:				0,0 kWh/rok			Roczna redukcja emisji CO ₂ :				0,0 MgCO ₂ /rok		

Tabela III a. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar planowanych do realizacji [m ²]:	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych:					
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:					
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:					
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:					
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:					
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymiennikowi w budynku:					
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):					
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):					
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:					
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:					
11	Instalacja chłodzenia/klimatyzacja:					
12	System BMS (obowiązkowy w przypadku realizacji w trybie ESCO/EPC):					
13	Instalacja pomp ciepła:				Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
14	Instalacja kolektorów słonecznych:				Podaj pow. kolektorów [m ²]:	
15	Instalacja PV, itp:				Podaj moc instalacji PV [kW]:	
16	Magazyny energii:				Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
17	Czy budynek podłączono do sieci ciepłowniczej w ramach realizacji przedsięwzięcia i tym samym przyłączono do sieci nowych użytkowników?:				Podaj liczbę użytkowników (użytkownicy):	

Za zgodność
z oryginałem

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

W Mielcu

Grzegorz Burek

Piob Bator Andrzej Piotr Fatera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Tabela III b. Realizowany zakres rzeczowy nie wynikający z audytu energetycznego (nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych projektu).			
LP	Opis wsparcia realizacji elementów wykraczających poza audyt energetyczny:	Czy realizowane w ramach projektu?	Krótki opis propozycji wdrażania w ramach termomodernizacji budynku (jeśli dotyczy):
18	Rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany)		
19	rozwój elektromobilności		
20	rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym		
21	infrastruktura związana z dostępnością		
22	montaż urządzeń do magazynowania energii		
23	montaż urządzeń służących cyfryzacji budynku		
24	podnoszenie świadomości użytkowników budynku względem planowanej oszczędności energii		

Tabela III c. Realizacja termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy).				
LP	Sposób realizacji przedsięwzięcia.	TAK/NIE	Opis propozycji wdrażania termomodernizacji budynku w formule ESCO/EPC (jeśli dotyczy):	GOE (Gwarantowana Oszczędność Energii) w Ujawnia EPC*
25	Czy przedsięwzięcie rozumiane jako termomodernizacja budynku jest planowane do realizacji w formule ESCO/EPC?			GI/rok

Uwagi/komentarze/inne prace towarzyszące i alternatywne związane z pracami termomodernizacyjnymi, niezbędne do zrealizowania wskaźników przedsięwzięcia:

Data: 8.07.2015
Podpis: Piotr Potera

**Za zgodność
z oryginałem**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Grzegorz Burek
Grzegorz Burek

dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Termomodernizacja budynku PSSE w Mielcu														
Tabela 3. Podsumowanie bilansu energii i efektów ekologicznych przedsięwzięcia. Instrukcja wypełniania: wypełniać tylko pola białe, pola szare (lub kolorytowe zawierają pola wyboru lub formuły przeliczeniowe. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wczesniejszych etapów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii.														
LP	Nazwa i adres budynku w którym jest przeprowadzane przedsięwzięcie (nazwa i adres budynku kopiuje się ze strony tyłkowej)	Stan przed modernizacją: (dane kopiują się z kart budynkowych)					Stan po modernizacji: (dane kopiują się z kart budynkowych)					Redukcja zapotrzebowania na energię i redukcja emisji w wyniku realizacji przedsięwzięcia (dane kopiują się z kart budynkowych)		
		Zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą 1)		Zapotrzebowanie na energię końcową elektryczną		Emisja CO ₂	Zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą 1)		Zapotrzebowanie na energię końcową elektryczną		Emisja CO ₂	Redukcja zapotrzebowania na energię końcową		Redukcja zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną
		Zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą (na c.o., c.w.u. i wentylację)	[kWh/rok]	Zapotrzebowanie na energię elektryczną w tym: spalanie, produkcja, roczna energia elektryczna z OZE	[kWh/rok]		Zapotrzebowanie na energię końcową ciepłą (na c.o., c.w.u. i wentylację)	[kWh/rok]	Zapotrzebowanie na energię elektryczną w tym: spalanie, produkcja, roczna energia elektryczna z OZE	[kWh/rok]		Redukcja zapotrzebowania na energię końcową [kWh/rok]	Redukcja zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną [Mg]	Redukcja zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną [Mg]
2	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu ul. Skłodowskiej-Curie 8, 39-300 Mielec	3	173 502,8	36 866,1	0,0	87,3	9	210 868,9	210 868,9	36 866,1	87,3	19	126 637,6	60,2%
1												126 637,6	183 918,1	67,4%
2														
3														
4														
5														
6														
7														
Podsumowanie:		173 502,8	36 866,1	0,0	210 868,9	210 868,9	272 695,0	272 695,0	36 866,1	36 866,1	87,3	126 637,6	183 918,1	67,4%
Efekty energetyczne i ekologiczne przedsięwzięcia, podsumowanie:		<p>liczba zużycia energii elektrycznej: 6,2 MWh/rok</p> <p>liczba zużycia energii elektrycznej: 120,4 MWh/rok</p> <p>liczba zużycia energii elektrycznej: 126,6 MWh/rok</p> <p>Procent redukcji zapotrzebowania na energię końcową (na poziomie projektu): 60,2%</p> <p>Zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej w budynkach publicznych: 183,9 MWh/rok</p> <p>Procent redukcji zapotrzebowania na energię pierwotną (na poziomie projektu): 67,4%</p> <p>Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: 59,1 MgCO₂/rok</p>												
		<p>liczba zużycia energii elektrycznej: 22,4 GJ/rok</p> <p>liczba zużycia energii elektrycznej: 433,5 GJ/rok</p> <p>liczba zużycia energii elektrycznej: 455,9 GJ/rok</p> <p>Procent redukcji zapotrzebowania na energię końcową (na poziomie projektu): 60,2%</p> <p>Zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej w budynkach publicznych: 183,9 MWh/rok</p> <p>Procent redukcji zapotrzebowania na energię pierwotną (na poziomie projektu): 67,4%</p> <p>Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: 59,1 MgCO₂/rok</p>												

Piotr Potera
8.07.2025

dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
Charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718

Za zgodność
z oryginałem

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Grzegorz Burek

Tabela 4. Propozycja uproszczonego sprawozdania potwierdzającego realizację przedsięwzięcia zgodnie z zasadami DNSH.

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe.

4.1 Działania na etapie przygotowania przedsięwzięcia (opracowanie dokumentacji technicznej, opracowanie dokumentacji przetargowej na wybór wykonawcy prac itp.) w podziale na poszczególne działania budowlane.

Na etapie przygotowania przedsięwzięcia przewiduje się opracowanie dokumentacji technicznej oraz przetargowej. Przygotowany zostanie wykaz planowanych odpadów. Dokumentacja ta powinna przewidywać m.in. maksymalizację volumenu odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne skierowanych do recyklingu (np. stery okna, stara blacha dachowa). Preferowany będzie wybór wykonawców, którzy zadeklarują odpowiednio dobrano technologie, materiały i urządzenia mający na celu zachowanie zasady DNSH (m.in. wykorzystanie materiałów budowlanych, z którymi kontakt mają ludzie, o emisji formaldehydu mniejszej jak 0,06 mg/m³ oraz 0,001 mg/m³ rakotwórczych związków organicznych kategorii 1A i 1B. Wykonawca w dokumentacji przetargowej powinien też zadeklarować wprowadzenie środków służących redukcji hałasu, kurzu i zanieczyszczeń podczas prac.) Niezbędne będzie wykonanie „Raportu Otwarcia”, opisującego sposób planowania, wdrażania, realizacji, monitorowania i rozliczania inwestycji zgodnie z wytycznymi DNSH.

Na ETAPIE PRZYGOTOWANIA DOKUMENTACJI do wniosku o objęcie wsparciem przedsięwzięcia:

- Wnioskodawca zlecił wykonanie audytu energetycznego na podstawie, którego został określony zakres projektu oraz możliwość redukcji zapotrzebowania na energię budynku,

- wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej

- zweryfikowano brak konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

2. Na ETAPIE UBIEGANIA się o dofinansowanie:

- załączenie do wniosku o objęcie wsparciem przedsięwzięcia m.in. dokumentów wymienionych powyżej

- podanie stosownych informacji, np. we wniosku o objęcie wsparciem przedsięwzięcia, Studium Wykonalności, załącznikach.

4.2 Działania na etapie realizacji prac (nadzór nad działaniami Wykonawcy, sposób raportowania i przechowywania dokumentacji potwierdzającej realizację przedsięwzięcia zgodnie z zasadami DNSH itp.) w podziale na poszczególne działania budowlane.

W trakcie prac będzie prowadzony nadzór nad działaniami Wykonawcy. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczać na bieżąco wymagane dokumenty potwierdzające realizację przedsięwzięcia zgodnie z zasadami DNSH np. dokumenty złomowania blachy dachowej, Każdy taki fakt będzie odnotowywany w protokole końcowym odbioru prac. Protokoły te będą przechowywane na terenie PSSE

NA ETAPIE REALIZACJI PROJEKTU :

- przygotowanie dokumentacji przetargowej potwierdzającej stosowanie zielonych zamówień,

- pozyskanie kart, świadectw, deklaracji potwierdzających pochodzenie, jakość, bezpieczeństwo zastosowanych w projekcie materiałów, urządzeń itp.,

- przestrzeganie obowiązujących przepisów dot. ochrony środowiska na etapie budowy np. zapisów decyzji na wycinkę drzew i krzewów, decyzji derogacyjnych wydanych na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody, zgłoszeń i decyzji wydanych na podstawie art. 118 ustawy o ochronie przyrody, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, karty przekazania odpadów i udokumentowanie ich przykładowo sprawozdaniem, protokołami, czy wpisami do dziennika budowy potwierdzającymi przestrzeganie tych warunków

4.3 Potwierdzenie realizacji przedsięwzięcia zgodnie z zasadami DNSH po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia (np.: dostępne raporty, wykonana dokumentacja, sposób przechowywania, osoba do kontaktu, itp.) w podziale na poszczególne działania budowlane.

Po zakończeniu realizacji projektu raporty, wykonana dokumentacja, protokoły odbioru będą przechowywane w budynku PSSE co najmniej przez okres trwania projektu i udostępniane na żądanie uprawnionych organów. Zostanie w tym celu wyznaczona osoba do kontaktu. Niezbędne będzie wykonanie „Raportu Końcowego”, opisującego sposób planowania, wdrażania, realizacji, monitorowania i rozliczania inwestycji zgodnie z wytycznymi DNSH.

Uwagi Komentarze:

Autor opracowania:

Data i podpis:

**Za zgodność
z oryginałem**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

Piotr Potera
8.09.2015

dr Piotr Potera

uprawniony do sporządzania
świadectw
charakterystyki energetycznej
nr wpisu do rejestru 1718