



NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

ul. Konstruktorska 3a
02-673 Warszawa

informacja: centrala (0-22) 459-00-00 wew. 100, 370
fax (0-22) 459-01-01, e-mail: fundusz@nfosigw.gov.pl

Numer wniosku:

Data wpływu:

Data rejestracji:

WNIOSEK

O

dofinansowanie przedsięwzięcia w formie dotacji

w ramach programu priorytetowego nr 3.1.2
„Poprawa jakości powietrza Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w
budownictwie”



6 601085 259730

I. DANE WNIOSKODAWCY

1. NAZWA WNIOSKODAWCY:

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W LEGNICY

2. DANE TELEADRESOWE WNIOSKODAWCY:

Województwo: Dolnośląskie	Powiat: Powiat m. Legnica	
Gmina: M. Legnica	Miejscowość: Legnica	
Ulica: Jarosława Iwaszkiewicza	Numer domu: 5	Numer lokalu:
Kod pocztowy: 59-220	Pocztą: Legnica	
Telefon: 76 72 11 300	Fax: 767211110	
E-mail: sekretariat@szpital.legnica.pl		
Nazwa banku: BGK	Nr konta: 04 1130 1033 0018 8002 7220 0006	

2.A. DANE DO KORESPONDENCJI:

Województwo: Dolnośląskie	Powiat: Powiat m. Legnica	
Gmina: M. Legnica	Miejscowość: Legnica	
Ulica: Jarosława Iwaszkiewicza	Numer domu: 5	Numer lokalu:
Kod pocztowy: 59-220	Pocztą: Legnica	

3. FORMA PRAWNA WNIOSKODAWCY:

3.2. Forma prawna Wnioskodawcy

Pozostałe

Podmiot leczniczy nie będący państwową jednostką budżetową oraz nie mieszczący się w innej kategorii wskazanej w tym dziale

3.3. Czy Wnioskodawca posiada status organizacji pożytku publicznego?

NIE

3.4. Czy Wnioskodawca prowadzi działalność gospodarczą?

TAK

3.4.1. Czy prowadzona działalność jest w stanie zawieszenia/likwidacji/upadłości?

NIE

Suma kontrolna: 660108525973

3.5. Beneficjent

- ☒ podmioty prowadzące działalność leczniczą w zakresie stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych w formie: w szczególności szpitali, zakładów opiekuńczo-leczniczych, zakładów pielęgnacyjno-opiekuńczych, hospicjów, wpisane do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą, o którym mowa w ustawie z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej,
- ☐ podmioty prowadzące muzea wpisane do Państwowego Rejestru Muzeów (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 13 maja 2008 r. w sprawie sposobu prowadzenia Państwowego Rejestru Muzeów, wzoru wniosku o wpis do Rejestru, warunków i trybu dokonywania wpisów oraz okoliczności, w jakich można zarządzić kontrolę w celu ustalenia czy muzeum spełnia nadal warunki wpisu do Rejestru),
- ☐ podmioty prowadzące domy studenckie, zgodnie z ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,
- ☐ podmioty będące właścicielem budynku wpisanego do Rejestru zabytków zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- ☐ kościoły, kościelne osoby prawne lub związki wyznaniowe w rozumieniu odrębnych przepisów.

4. NUMERY:

PKD	NIP	REGON	KRS
86.10	691-220-48-53	390999441	0000163872

Pełna nazwa rejestru oraz nr wpisu, jeżeli jest inny niż Krajowy Rejestr Sądowy

--

5. CHARAKTERYSTYKA WNIOSKODAWCY:

Inwestorem oraz operatorem odpowiedzialnym za prawidłową realizację projektu na etapie inwestycji i jednocześnie stroną zawieranego kontraktu o współfinansowanie projektu ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny. Wnioskodawcę zgodnie z Statutem reprezentuje jednoosobowo Dyrektor - Krystyna Barcik.

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy jest Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej. Szpital działa na podstawie:

- 1) ustawy o zakładach opieki zdrowotnej,
- 2) innych przepisów dotyczących funkcjonowania samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej,
- 3) statutu.

Organem tworzącym i nadzorującym Szpital jest Samorząd Województwa Dolnośląskiego. Szpital jest wyodrębnionym organizacyjnie zespołem osób i środków majątkowych, utworzonym i utrzymywanym w celu udzielania całodobowych lub całodziennych świadczeń zdrowotnych i promocji zdrowia. Siedziba Szpitala mieści się w Legnicy, przy ul. J. Iwaszkiewicza 5. Podstawowym obszarem działania Szpitala jest teren województwa dolnośląskiego. Szerszy obszar działania wynikać może z zawartych umów. Szpital może udzielać świadczeń zdrowotnych ludności z pozostałej części kraju i cudzoziemcom na podstawie ogólnie obowiązujących przepisów.

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy jest osobą prawną wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego posiadającą numery KRS – 0000163872 oraz Rejestru Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Wojewodę Dolnośląskiego pod numerem 02-00929.

Podstawowym zadaniem Szpitala jest udzielanie świadczeń zdrowotnych osobom wymagającym hospitalizacji w sposób ciągły i kompleksowy z zapewnieniem całodobowej opieki lekarskiej i pielęgnarskiej, środków farmaceutycznych, pomieszczenia i żywienia odpowiedniego do stanu zdrowia. Szpital udziela świadczeń zdrowotnych osobom wymagającym pomocy doraźnej i świadczeń z zakresu ambulatoryjnej i specjalistycznej ambulatoryjnej opieki zdrowotnej.

Organami Szpitala są:

- 1) zarządzający Szpitalem zwany dalej Dyrektorem,

Suma kontrolna: 660108525973

2) Rada Społeczna Szpitala jako organ inicjujący i opiniodawczy organu tworzącego i nadzorującego Szpital oraz organ doradczy Dyrektora.
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy jest największym podmiotem świadczącym usługi medyczne na terenie obszaru legnicko-lubińskiego-głogowskiego.

6. CZY SPRAWOZDANIE FINANSOWE WNIOSKODAWCY PODLEGA BADANIU BIEGŁEGO REWIDENTA ZGODNIE Z ART. 64 USTAWY O RACHUNKOWOŚCI:

TAK ☒

NIE ☐

7. CZY WNIOSKODAWCA SPORZĄDZA SPRAWOZDANIE STATYSTYCZNE WEDŁUG WZORU F-01 (LUB INNE) ZA WYKONANY OKRES SPRAWOZDAWCZY BIEŻĄCEGO ROKU:

TAK ☒

NIE ☐

8. DANE OSOBY WSKAZANEJ DO KONTAKTOWANIA SIĘ W SPRAWACH WNIOSKU:

Imię Tomasz	Nazwisko Kozieł
Adres e-mail tomasz.kozieł@szpital.legnica.pl	
Telefon 661999101	Fax 767211110
Stanowisko Kierownik Sekcji Rozwoju Promocji i Marketingu	
Departament/Wydział/Dział Sekcja Rozwoju Promocji i Marketingu	

II. DANE O PRZEDSIĘWZIĘCIU

1. NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Termomodernizacja budynków Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy: kompleksu głównego, budynku patologii i pawilonu nr 2 w celu poprawy efektywności energetycznej.

2. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Województwo: Dolnośląskie	Powiat: Powiat m. Legnica
Gmina: M. Legnica	Miejscowość: Legnica
Inne informacje uszczegółowiające:	

Suma kontrolna: 660108525973

3. DATA ROZPOCZĘCIA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA: 2017-02-28
4. DATA ZAKOŃCZENIA PRZEDSIĘWZIĘCIA: 2020-11-29
5. DATA ROZPOCZĘCIA ROBÓT BUDOWLANYCH: 2019-04-01
6. DATA ZAKOŃCZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH: 2020-10-31
7. DATA PRZEKAZANIA DO EKSPLOATACJI: 2020-11-29
8. OKRES TRWAŁOŚCI PRZEDSIĘWZIĘCIA: 5 lat 2025-11-29 00:00:00

9. PLANOWANY EFEKT RZECZOWY:

Lp.	Efekt rzeczowy	Miara 1	Miara 2	Miara 3
1	wymiana instalacji wewnętrznych (co, cwu i ct) (szt.)	2 kpl	2 kpl	2 kpl
2	wymiana okien (m2)	3096,63 m2 1154 szt	270,65 m2 188 szt	0 m2
3	wymiana drzwi (m2)	86,17 m2 50 szt	0 m2	0 m2
4	modernizacja oświetlenia (MWe)	2193 szt 157,608 kW	255 szt 18,36 kW	32 2,304 kW
5	ogniwa fotowoltaiczne (MWe)	168 szt 44,52 kW	118 szt 31,27 kW	34 szt 9,01 kW

10. TERMIN OSIĄGNIĘCIA EFEKTU RZECZOWEGO: 2020-11-29
11. TERMIN POTWIERDZENIA OSIĄGNIĘCIA EFEKTU RZECZOWEGO: 2020-12-31

12. PLANOWANY EFEKT EKOLOGICZNY:

Lp.	Efekt ekologiczny	Miara 1
1	Zmniejszenie emisji CO2 (Mg/rok)	6030,32 [ton/rok]
2	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI) (GJ/rok)	1003,28 [toe/rok]

13. TERMIN OSIĄGNIĘCIA EFEKTU EKOLOGICZNEGO: 2021-11-27

Suma kontrolna: 660108525973

III. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNO-TECHNICZNA PRZEDSIĘWZIĘCIA**1. CEL PROGRAMU PRIORYTEOWEGO:**

Zmniejszenie zużycia energii, a w konsekwencji ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂

Przedsięwzięcie realizuje cel programu priorytetowego:TAK ☒NIE ☐**2. RODZAJE PRZEDSIĘWZIĘĆ W RAMACH PROGRAMU PRIORYTEOWEGO:**

Realizacja przedsięwzięć prowadzących do trwałego zmniejszenia zużycia energii i redukcji emisji CO₂.

Przedsięwzięcie mieści się w rodzajach przedsięwzięć wskazanych w programie priorytetowym:TAK ☒NIE ☐

CZY REALIZOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIE JEST PRZEDSIĘWZIĘCIEM INWESTYCYJNYM, W KTÓRYM PONAD 50% KOSZTÓW KWALIFIKOWANYCH STANOWI KOSZT:

- środków trwałych, bądź ich ulepszenia polegającego w szczególności na zakupie, budowie, przebudowie, rozbudowie, rekonstrukcji, adaptacji lub modernizacji, rekultywacji, rewitalizacji, podsadzaniu, renaturyzacji,
- dostawy/zakupu/wytworzenia wyposażenia/usprzętowania,
- wartości niematerialnych i prawnych, które będą wykorzystane do produkcji nowych lub ulepszonych produktów lub technologii ?

Jest przedsięwzięciem inwestycyjnym

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny planuje przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych w zakresie: KOMPLEKS GŁÓWNY - budynek szpitalny, rok budowy: 1977

Charakterystyka stanu istniejącego:

1. Przegrody w stanie istniejącym mają współczynniki przenikania ciepła U spełniające wymagania WT2017;
2. Okna PCV o współczynniku U = 1,7 oraz 2,5 W/m²K. Drzwi zewnętrzne o współczynniku U = 1,5 oraz 2,5 W/m²K. Powoduje to nadmierne straty ciepła budynku;
3. Wentylacja grawitacyjna w normie, W okresie zimowym występuję nadmierny napływ zimnego powietrza, co zwiększa zużycie energii na ogrzewanie;
4. CWU przygotowywana centralnie w węźle cieplnym;
5. System grzewczy - Instalacja typu tradycyjnego zasilana z węzła cieplnego, system grzewczy o niskiej sprawności.

MOŻLIWOŚCI I SPOSOBY POPRAWY:

1. OKNA - wskazana wymiana okien na okna o niższym współczynniku przenikania ciepła (nie większym niż 0,9 W/m²K). Wskazana wymiana drzwi na nowe drzwi o niższym współczynniku przenikania ciepła (nie większym niż 1,3 W/m²K). Pozostawić okna i drzwi wymienione w przeprowadzonej termomodernizacji (o współczynniku kolejno 1,7 W/m²K i 1,5W/m²K), pomimo iż okna 1,7 nie spełniają wymagań WT2021 - są w dobrym stanie technicznym, należy jedynie wymienić nawiewniki powietrza (obecnie zamontowane są złej

jakości);

2. WENTYLACJA GRAWITACYJNA - możliwe obniżenie zużycia ciepła przez wprowadzenie wentylacji kontrolowanej z zastosowaniem nawiewników w oknach montowanych jako komplet;
3. INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ - Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację cwu, wymianę rur, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi;
4. SYSTEM GRZEWczy - Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację co, wymianę rur i grzejników, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi oraz regulacyjnymi. Montaż liczników ciepła dla wprowadzenia systemu zarządzania energią.

PAWILON NR 2 - obiekt użyteczności publicznej: budynek szpitalny, rok budowy: 1998

Charakterystyka stanu istniejącego:

1. Przegrody w stanie istniejącym mają współczynniki przenikania ciepła U spełniające wymagania WT2021;
2. Okna PCV o współczynniku $U = 1,7$ oraz $2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi zewnętrzne o współczynniku $U = 1,5$ oraz $2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Powoduje to nadmierne straty ciepła budynku;
3. Wentylacja grawitacyjna w normie, W okresie zimowym występuje nadmierny napływ zimnego powietrza, co zwiększa zużycie energii na ogrzewanie;
4. Instalacja ciepłej wody użytkowej - CWU przygotowywana centralnie w węźle cieplnym;
5. System grzewczy - Instalacja typu tradycyjnego zasilana z węzła cieplnego, system grzewczy o niskiej sprawności.

MOŻLIWOŚCI I SPOSOBY POPRAWY:

1. Wskazana wymiana okien na okna o niższym współczynniku przenikania ciepła (nie większym niż $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$). Wskazana wymiana drzwi na nowe drzwi o niższym współczynniku przenikania ciepła (nie większym niż $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$). Pozostawić okna i drzwi wymienione w przeprowadzonej termomodernizacji (o współczynniku kolejno $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ i $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$), pomimo iż okna $1,7$ nie spełniają wymagań WT2021 - są w dobrym stanie technicznym, należy jedynie wymienić nawiewniki powietrza (obecnie zamontowane są złej jakości);
2. Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez wprowadzenie wentylacji kontrolowanej z zastosowaniem nawiewników w oknach montowanych jako komplet;
3. Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację cwu, wymianę rur, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi;
4. Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację co, wymianę rur i grzejników, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi oraz regulacyjnymi. Montaż liczników ciepła dla wprowadzenia systemu zarządzania energią.

BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ - budynek szpitalny, rok budowy: 1977

Charakterystyka stanu istniejącego:

1. Przegrody zewnętrzne: Przegrody w stanie istniejącym mają współczynniki przenikania ciepła U spełniające wymagania WT2017;
2. Okna PCV o współczynniku $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi zewnętrzne o współczynniku $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna nie spełniają wymagań WT2021, ale są w bardzo dobrym stanie technicznym;
3. Wentylacja grawitacyjna w normie.
4. CWU przygotowywana centralnie w węźle cieplnym;
5. System grzewczy - Instalacja typu tradycyjnego zasilana z węzła cieplnego, system grzewczy o niskiej sprawności.

MOŻLIWOŚCI I SPOSOBY POPRAWY:

1. Instalacja ciepłej wody użytkowej: możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację cwu, wymianę rur, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi
2. System grzewczy: Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację co, wymianę rur i grzejników, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi oraz regulacyjnymi. Montaż liczników ciepła dla wprowadzenia systemu zarządzania energią.

Ponadto na wszystkich obiektach Dodatkowo planuje się zmniejszenie energochłonności budynku poprzez montaż instalacji oświetleniowej LED (zewnętrzna i wewnętrzna na ciągach komunikacyjnych i pomieszczeniach biurowo administracyjnych) oraz poprzez rozbudowę instalacji PV.

UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT OPTIMALNEGO WARIANTU PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO:

I. KOMPLEKS GŁÓWNY

1. Modernizacja systemu grzewczego 1480 grzejników i zaworów, 8440 mb rur i izolacji - koszt: 3730752,21 PLN
2. Wymiana drzwi na nowe o współczynniku przenikania ciepła $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($86,17 \text{ m}^2$; tj. 50 szt) - koszt: 206808,00 PLN;
3. Wymiana okien na nowe o wsp. przenikania ciepła $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, montaż nawiewników higroskopowych

Suma kontrolna: 660108525973

(3096,63 m² tj. 1154 szt.) - koszt: 4490113,50 PLN;

4. Modernizacja systemu cwu: 11690 mb 176 zaworów; koszt: 8141949,15 PLN

5. Montaż LED 2193 szt moc 157,608 kW - koszt: 2.338.753,98 PLN

6. Montaż PV 168 szt 44,52kW - koszt: 623.325,85 PLN

II. PAWILON 2:

1. Modernizacja systemu grzewczego 287 grzejników i zaworów, 1591 mb rur i izolacji - koszt: 470177,00 PLN

2. Wymiana okien na nowe o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz montaż nawiewników higroskopowych (270,65 m² 188 szt) - koszt: 392442,50 PLN;

3. Modernizacja systemu cwu 1790mb rur i izolacji, 43szt zaworów podpionowych- koszt: 1257203,39 PLN

4. Montaż LED 255 szt 18,36 kW- koszt: 171.920,00 PLN

5. Montaż PV 118 szt 31,27 kW - koszt: 89.046,55 PLN

III. BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ:

1. Modernizacja systemu grzewczego 64 szt grzejników i zaworów, 365 mb rur i izolacji - koszt: 87199,58 PLN

2. Modernizacja systemu cwu 700 mb rur i izolacji, 21 zaworów podpionowych - koszt: 329265,71 PLN

3. Montaż LED 32 szt, 2,304 kW- koszt: 26.400,00 PLN

4. Montaż PV 34 szt, 9,01 kW- koszt: 25.627,60 PLN

W celu zobrazowania lokalizacji realizacji niniejszej inwestycji do wniosku dołączono mapy zawierające obszar realizacji projektu.

Wszystkie koszty w ramach niniejszej inwestycji stanowią wydatek kwalifikowany i zostały ujęte w harmonogramie rzeczowo-finansowym niniejszego projektu.

W ramach realizacji inwestycji Wojewódzki Szpital Specjalistyczny wyłoni wykonawcę dokumentacji projektowej, uzyska pozwolenie na budowę oraz wyłoni inspektora nadzoru.

Nieruchomości, których dotyczy projekt są własnością Województwa Dolnośląskiego przekazaną w nieodpłatne użytkowanie na rzecz Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy Uchwałą nr 2873/2002 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 8.10.2002r. oraz Aktem notarialnym Repertorium A nr 1337/2005 z dnia 25.04.2005r. Przekazanie w nieodpłatne użytkowanie nastąpiło na czas nieokreślony, z zastrzeżeniem przeznaczenia nieruchomości na cele statutowe Szpitala. Nie istnieje niebezpieczeństwo, iż właściciel uchyli uchwałę i zmieni przeznaczenie obiektów.

Udział powierzchni wynajmowanej w powierzchni ogółem 8,04%

4. OPIS CELÓW PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Niniejszy projekt w pełni wpisuje się w założenia programu priorytetowego Poprawa jakości powietrza, część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie, którego głównym celem jest zmniejszenie zużycia energii, a w konsekwencji emisji CO₂ w związku z działaniami poprawiającymi efektywność wykorzystania energii w budynkach.

Realizacja niniejszej inwestycji przyczyni się znacznie do zmniejszenia zużycia energii, zmniejszenia emisji CO₂, znacząco poprawi warunki użytkowania budynku głównego, pawilonu nr 2 oraz budynku anatomii patologicznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy.

Głównymi przesłankami realizacji niniejszego przedsięwzięcia są:

- obniżenie kosztów ogrzewania budynku;
- zmniejszenie energochłonności budynku.

5. OPIS PODSTAWOWYCH PRZESŁANEK UZASADNIAJĄCYCH REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Głównymi przesłankami realizacji niniejszego przedsięwzięcia są:

- obniżenie kosztów ogrzewania budynku;
- zmniejszenie energochłonności budynku;

W ramach opracowanej dokumentacji (audytów energetycznych 3 budynków Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy (kompleks główny, pawilon 2 oraz budynek anatomii patologicznej) dokonano oceny efektywności następujących usprawnień:

- modernizacji systemu grzewczego (budynek anatomii patologicznej, kompleks główny, pawilon nr 2);
- modernizacji systemu cwu (budynek anatomii patologicznej, kompleks główny, pawilon nr 2);
- montażu systemu fotowoltaicznego (budynek anatomii patologicznej, kompleks główny, pawilon nr 2);
- montażu oświetlenia LED (budynek anatomii patologicznej, kompleks główny, pawilon nr 2);
- wymiana okien (kompleks główny, pawilon nr 2);
- wymiana drzwi zewnętrznych (kompleks główny).

Realizacja niniejszej inwestycji znacząco wpłynie na znaczne zmniejszenie zużycia energii, a także zmniejszenie emisji CO₂. Przyczyni się do poprawy warunków użytkowania budynku, a dzięki zastosowaniu nowych technologii poprzez zainstalowanie nowoczesnego systemu PV wpłynie na promowanie nowych

Suma kontrolna: 660108525973

technologii w budownictwie i znacząco wpłynie na poprawę świadomości ekologicznej obywateli.

6. ZAAWANSOWANIE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Na dzień: 2017-03-31

W ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia wykonano audyty energetyczne dla budynków objętych niniejszym wnioskiem.

7. CZĘŚĆ EKOLOGICZNO-TECHNICZNA:

Liczba budynków będących przedmiotem przedsięwzięcia: 3

Budynek 1

7.1 Dane dotyczące inwestycji:

Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze: 34 999,40 m²

Kubatura o regulowanej temperaturze: 154 542,00 m³

Pozwolenie na budowę nr - z dnia

Data uprawnomocnienia się decyzji o pozwoleniu na budowę:

7.2 Dokumentacja obliczeń cieplnych i energetycznych:

Lp.		ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ						
		STAN PRZED MODERNIZACJĄ		STAN PO MODERNIZACJI		RÓŻNICA (kol. 3 - kol. 5) (kol. 4 - kol. 6)		Efekt energety czny
		MWh/rok	GJ/rok	MWh/rok	GJ/rok	MWh/rok	GJ/rok	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Olej opałowy					0,00	0,00	
2	Gaz ziemny					0,00	0,00	
3	Gaz płynny					0,00	0,00	
4	Węgiel kamienny					0,00	0,00	
5	Węgiel brunatny					0,00	0,00	
6	Biomasa					0,00	0,00	
7	Inny (podać jaki) np.OZE					0,00	0,00	
8	Ciepło sieciowe z ciepłowni	11 089,17	39 921,01	6 325,00	22 770,00	4 764,17	17 151,0 1	
9	Ciepło sieciowe z ciepłowni wyłącznie na biomasę					0,00	0,00	
10	Ciepło sieciowe z elektrociepłowni					0,00	0,00	
11	Ciepło sieciowe z elektrociepłowni wyłącznie opartej na energii odnawialnej (biogaz, biomasa)					0,00	0,00	

Suma kontrolna: 660108525973

12	Energia elektryczna z sieci elektroenergetycznej zużyta na potrzeby budynku	2 060,00	7 416,00	829,64	2 986,70	1 230,36	4 429,30	
13	Energia elektryczna wyprodukowana na miejscu w skojarzeniu, z zastosowaniem źródeł nieodnawialnych, zużyta na potrzeby budynku					0,00	0,00	
14	Energia elektryczna wyprodukowana na miejscu ze źródeł oze (biomasa, biogaz, w tym w skojarzeniu, PV), zużyta na potrzeby budynku	21,82	78,55	109,10	392,76	-87,28	- 314,21	
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ w budynku		13 170,99	47 415,56	7 263,74	26 149,46	5 907,25	21 266,10	44,85
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ PIERWOTNĄ w budynku		24 490,80	88 166,88	14 547,06	52 369,42	9 943,74	35 797,46	41,00
15	Straty przesyłania (dotyczy lokalnych sieci ciepłowniczych - w przypadku źródła zlokalizowanego poza budynkiem ³)					0,00	0,00	
16	Straty z tytułu sprawności kotła - w przypadku modernizacji kotła zainstalowanego poza budynkiem, w kierunku zwiększenia sprawności					0,00	0,00	
17	Oszczędności z tytułu produkcji energii cieplnej i elektrycznej w skojarzeniu					0,00	0,00	
Obliczenie efektywności energetycznej, uwzględniającej zmniejszenie strat przesyłu, z tytułu zastosowania kotła (zainstalowanego poza budynkiem) o wyższej sprawności oraz oszczędności energii w wyniku produkcji energii cieplnej i elektrycznej w skojarzeniu						5 907,25	21 266,10	44,85
Suma kwalifikowanych kosztów realizacji projektu (Ki) *)		Koszty eksploatacyjne przed modernizacją rocznie (O1)		Koszty eksploatacyjne po modernizacji rocznie (O2)		Różnica kosztów eksploatacyjnych (?O = O1-O2)		Efekt ekologiczny (końcowy efekt redukcji emisji Mg CO2)
zł		zł		zł		zł		Mg
20 945 621,00		4 302 414,00		2 041 375,00		2 261 039,00		3 258,72
Prosty czas zwrotu SPBT (I / ?O)				lata		9,26		
Koszt efektu energetycznego KEE				zł/(GJ/rok)		1 179,14		
Koszt redukcji emisji KRE (I / ?E)				zł/Mg CO2		6 428		

Suma kontrolna: 660108525973

1. Charakterystyka optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego					
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową Qu	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	34 534,00	21 097,00	13 437,00	38,91
	MWh/rok	9 592,78	5 860,28	3 732,50	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową Qk	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	39 921,00	22 770,00	17 151,00	42,96
	MWh/rok	11 089,17	6 325,00	4 764,17	
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną Qp	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	88 160,00	52 243,00	35 917,00	40,74
	MWh/rok	24 488,89	14 511,94	9 976,94	
Emisja dwutlenku węgla	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	Mg CO2/rok	6 251,28	3 047,27	3 204,01	51,25

7.3 Syntetyczny opis zastosowanych w budynku ocenianym ponadstandardowych rozwiązań w zakresie ochrony cieplnej, biernego i aktywnego wykorzystania energii słonecznej i wewnętrznych zysków ciepła, techniki instalacyjnej i wewnętrznych układów wytwarzania/transformacji energii, zastosowania OZE, itp.:

7.3.1 Rozwiązania architektoniczno-budowlane:

Wyminione zostaną okna na okna o współczynniku 0,9 W/m²K oraz drzwi zewnętrzne na drzwi o współczynniku 1,3 W/m²K

7.3.2 Rozwiązania instalacji wewnętrznych (źródło ciepła, ciepła woda użytkowa, wentylacja, inne)

Przeprowadzona zostanie modernizacja instalacji CO: wymiana rur i grzejników, montaż izolacji, montaż zaworów termostatycznych i regulacyjnych, montaż liczników i wprowadzenie systemów monitoringu i zarządzania energią. W ramach modernizacji cwu: wymiana rur z montażem izolacji, montaż cyrkulacyjnych zaworów termostatycznych

7.3.3 OZE

Dla całego kompleksu szpitalnego planuje się montaż układu fotowoltaiki o łącznej mocy 80kWp. Udział wykorzystania energii elektrycznej z fotowoltaiki przyjęto w sposób proporcjonalny do powierzchni.

7.3.4 Inne

W ramach zmniejszenia energochłonności budynku planuje się montaż oświetlenia energooszczędnego LED w pomieszczeniach :ciągi komunikacyjne, biura oraz uzupełnienie oświetlenia zewnętrznego.

Budynek 2

7.1 Dane dotyczące inwestycji:

Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze: m²

Kubatura o regulowanej temperaturze: m³

Pozwolenie na budowę nr z dnia

Data uprawomocnienia się decyzji o pozwoleniu na budowę:

7.2 Dokumentacja obliczeń cieplnych i energetycznych:

Lp.		ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ						
		STAN PRZED MODERNIZACJĄ		STAN PO MODERNIZACJI		RÓŻNICA (kol. 3 - kol. 5) (kol. 4 - kol. 6)		Efekt energety czny
		MWh/rok	GJ/rok	MWh/rok	GJ/rok	MWh/rok	GJ/rok	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Olej opałowy					0,00	0,00	
2	Gaz ziemny					0,00	0,00	
3	Gaz płynny					0,00	0,00	
4	Węgiel kamienny					0,00	0,00	
5	Węgiel brunatny					0,00	0,00	
6	Biomasa					0,00	0,00	
7	Inny (podać jaki) np.OZE					0,00	0,00	
8	Ciepło sieciowe z ciepłowni	1 506,01	5 421,64	901,00	3 243,60	605,01	2 178,04	
9	Ciepło sieciowe z ciepłowni wyłącznie na biomasę					0,00	0,00	
10	Ciepło sieciowe z elektrociepłowni					0,00	0,00	
11	Ciepło sieciowe z elektrociepłowni wyłącznie opartej na energii odnawialnej (biogaz, biomasa)					0,00	0,00	
12	Energia elektryczna z sieci elektroenergetycznej zużyta na potrzeby budynku	294,07	1 058,65	118,52	426,67	175,55	631,98	

Suma kontrolna: 660108525973

13	Energia elektryczna wyprodukowana na miejscu w skojarzeniu, z zastosowaniem źródeł nieodnawialnych, zużyta na potrzeby budynku					0,00	0,00	
14	Energia elektryczna wyprodukowana na miejscu ze źródeł oze (biomasa, biogaz, w tym w skojarzeniu, PV), zużyta na potrzeby budynku	15,48	55,73	50,79	182,84	-35,31	-127,12	
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ w budynku		1 815,56	6 536,02	1 070,31	3 853,12	745,25	2 682,90	41,05
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ PIERWOTNĄ w budynku		3 425,04	12 330,14	2 045,68	7 364,45	1 379,36	4 965,70	40,00
15	Straty przesyłania (dotyczy lokalnych sieci ciepłowniczych - w przypadku źródła zlokalizowanego poza budynkiem ³)					0,00	0,00	
16	Straty z tytułu sprawności kotła - w przypadku modernizacji kotła zainstalowanego poza budynkiem, w kierunku zwiększenia sprawności					0,00	0,00	
17	Oszczędności z tytułu produkcji energii cieplnej i elektrycznej w skojarzeniu					0,00	0,00	
Obliczenie efektywności energetycznej, uwzględniającej zmniejszenie strat przesyłu, z tytułu zastosowania kotła (zainstalowanego poza budynkiem) o wyższej sprawności oraz oszczędności energii w wyniku produkcji energii cieplnej i elektrycznej w skojarzeniu						745,25	2 682,90	41,05
Suma kwalifikowanych kosztów realizacji projektu (Ki) *)		Koszty eksploatacyjne przed modernizacją rocznie (O1)		Koszty eksploatacyjne po modernizacji rocznie (O2)		Różnica kosztów eksploatacyjnych (?O = O1-O2)		Efekt ekologiczny (końcowy efekt redukcji emisji Mg CO2)
zł		zł		zł		zł		Mg
2 553 137,00		623 442,00		327 299,00		296 143,00		440,14
Prosty czas zwrotu SPBT (I / ?O)					lata		8,62	
Koszt efektu energetycznego KEE					zł/(GJ/rok)		1 137,96	
Koszt redukcji emisji KRE (I / ?E)					zł/Mg CO2		5 801	

Suma kontrolna: 660108525973

1. Charakterystyka optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego					
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową Qu	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	4 745,00	3 006,00	1 739,00	36,65
	MWh/rok	1 318,06	835,00	483,06	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową Qk	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	5 421,00	3 242,00	2 179,00	40,20
	MWh/rok	1 505,83	900,56	605,28	
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną Qp	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	12 329,00	7 364,00	4 965,00	40,27
	MWh/rok	3 424,72	2 045,56	1 379,17	
Emisja dwutlenku węgla	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	Mg CO2/rok	863,45	434,15	429,30	49,72

7.3 Syntetyczny opis zastosowanych w budynku ocenianym ponadstandardowych rozwiązań w zakresie ochrony cieplnej, biernego i aktywnego wykorzystania energii słonecznej i wewnętrznych zysków ciepła, techniki instalacyjnej i wewnętrznych układów wytwarzania/transformacji energii, zastosowania OZE, itp.:

7.3.1 Rozwiązania architektoniczno-budowlane:

Wymienione zostaną okna na okna o współczynniku 0,9 W/m²K

7.3.2 Rozwiązania instalacji wewnętrznych (źródło ciepła, ciepła woda użytkowa, wentylacja, inne)

Przeprowadzona zostanie modernizacja instalacji CO: wymiana rur i grzejników, montaż izolacji, montaż zaworów termostatycznych i regulacyjnych, montaż liczników i wprowadzenie systemów monitoringu i zarządzania energią. W ramach modernizacji cwu: wymiana rur z montażem izolacji, montaż cyrkulacyjnych zaworów termostatycznych

7.3.3 OZE

Dla całego kompleksu szpitalnego planuje się montaż układu fotowoltaiki o łącznej mocy 80kWp. Udział wykorzystania energii elektrycznej z fotowoltaiki przyjęto w sposób proporcjonalny do powierzchni.

7.3.4 Inne

W ramach zmniejszenia energochłonności budynku planuje się montaż oświetlenia energooszczędnego LED w pomieszczeniach :ciągi komunikacyjne, biura oraz uzupełnienie oświetlenia zewnętrznego.

Budynek 3

7.1 Dane dotyczące inwestycji:

Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze: m²

Kubatura o regulowanej temperaturze: m³

Pozwolenie na budowę nr z dnia

Data uprawnomocnienia się decyzji o pozwoleniu na budowę:

7.2 Dokumentacja obliczeń cieplnych i energetycznych:

Lp.		ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ						
		STAN PRZED MODERNIZACJĄ		STAN PO MODERNIZACJI		RÓŻNICA (kol. 3 - kol. 5) (kol. 4 - kol. 6)		Efekt energety czny
		MWh/rok	GJ/rok	MWh/rok	GJ/rok	MWh/rok	GJ/rok	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Olej opałowy					0,00	0,00	
2	Gaz ziemny					0,00	0,00	
3	Gaz płynny					0,00	0,00	
4	Węgiel kamienny					0,00	0,00	
5	Węgiel brunatny					0,00	0,00	
6	Biomasa					0,00	0,00	
7	Inny (podać jaki) np.OZE					0,00	0,00	
8	Ciepło sieciowe z ciepłowni	317,43	1 142,75	215,00	774,00	102,43	368,7 5	
9	Ciepło sieciowe z ciepłowni wyłącznie na biomasę					0,00	0,00	
10	Ciepło sieciowe z elektrociepłowni					0,00	0,00	
11	Ciepło sieciowe z elektrociepłowni wyłącznie opartej na energii odnawialnej (biogaz, biomasa)					0,00	0,00	
12	Energia elektryczna z sieci elektroenergetycznej zużyta na potrzeby budynku	84,44	303,98	34,07	122,65	50,37	181,3 3	

Suma kontrolna: 660108525973

13	Energia elektryczna wyprodukowana na miejscu w skojarzeniu, z zastosowaniem źródeł nieodnawialnych, zużyta na potrzeby budynku					0,00	0,00	
14	Energia elektryczna wyprodukowana na miejscu ze źródeł oze (biomasa, biogaz, w tym w skojarzeniu, PV), zużyta na potrzeby budynku	4,44	15,98	14,60	52,56	-10,16	-36,58	
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ w budynku		406,31	1 462,72	263,67	949,21	142,64	513,5 0	35,11
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ PIERWOTNĄ w budynku		956,26	3 442,54	586,62	2 111,83	369,64	1 330,7 0	39,00
15	Straty przesyłania (dotyczy lokalnych sieci ciepłowniczych - w przypadku źródła zlokalizowanego poza budynkiem ³					0,00	0,00	
16	Straty z tytułu sprawności kotła - w przypadku modernizacji kotła zainstalowanego poza budynkiem, w kierunku zwiększenia sprawności					0,00	0,00	
17	Oszczędności z tytułu produkcji energii cieplnej i elektrycznej w skojarzeniu					0,00	0,00	
Obliczenie efektywności energetycznej, uwzględniającej zmniejszenie strat przesyłu, z tytułu zastosowania kotła (zainstalowanego poza budynkiem) o wyższej sprawności oraz oszczędności energii w wyniku produkcji energii cieplnej i elektrycznej w skojarzeniu						142,64	513,5 0	35,11
Suma kwalifikowanych kosztów realizacji projektu (Ki) *)		Koszty eksploatacyjne przed modernizacją rocznie (O1)	Koszty eksploatacyjne po modernizacji rocznie (O2)		Różnica kosztów eksploatacyjnych (?O = O1-O2)		Efekt ekologiczny (końcowy efekt redukcji emisji Mg CO2)	
zł		zł	zł		zł		Mg	
502 404,00		150 627,00	83 812,00		66 815,00		97,96	
Prosty czas zwrotu SPBT (I / ?O)					lata		7,52	
Koszt efektu energetycznego KEE					zł/(GJ/rok)		1 638,75	
Koszt redukcji emisji KRE (I / ?E)					zł/Mg CO2		5 129	

Suma kontrolna: 660108525973

1. Charakterystyka optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego					
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową Qu	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	1 086,00	762,00	324,00	29,83
	MWh/rok	301,67	211,67	90,00	
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową Qk	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	1 143,00	772,00	371,00	32,46
	MWh/rok	317,50	214,44	103,06	
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną Qp	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	GJ/rok	3 442,00	2 112,00	1 330,00	38,64
	MWh/rok	956,11	586,67	369,44	
Emisja dwutlenku węgla	Jednostka	Przed modernizacją	Po modernizacji	Oszczędność (różnica)	Oszczędność w %
	Mg CO2/rok	204,80	108,19	96,61	47,17

7.3 Syntetyczny opis zastosowanych w budynku ocenianym ponadstandardowych rozwiązań w zakresie ochrony cieplnej, biernego i aktywnego wykorzystania energii słonecznej i wewnętrznych zysków ciepła, techniki instalacyjnej i wewnętrznych układów wytwarzania/transformacji energii, zastosowania OZE, itp.:

7.3.1 Rozwiązania architektoniczno-budowlane:

Wymienione zostaną okna na okna o współczynniku 0,9 W/m2K

7.3.2 Rozwiązania instalacji wewnętrznych (źródło ciepła, ciepła woda użytkowa, wentylacja, inne)

Przeprowadzona zostanie modernizacja instalacji CO: wymiana rur i grzejników, montaż izolacji, montaż zaworów termostatycznych i regulacyjnych, montaż liczników i wprowadzenie systemów monitoringu i zarządzania energią. W ramach modernizacji cwu: wymiana rur z montażem izolacji, montaż cyrkulacyjnych zaworów termostatycznych

7.3.3 OZE

Dla całego kompleksu szpitalnego planuje się montaż układu fotowoltaiki o łącznej mocy 80kWp. Udział wykorzystania energii elektrycznej z fotowoltaiki przyjęto w sposób proporcjonalny do powierzchni.

7.3.4 Inne

W ramach zmniejszenia energochłonności budynku planuje się montaż oświetlenia energooszczędnego LED w pomieszczeniach :ciągi komunikacyjne, biura oraz uzupełnienie oświetlenia zewnętrznego.

IV. WYKONALNOŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA / TECHNOLOGII

(w tym ocena analizy alternatywnych rozwiązań oraz wskazanie obecnego stanu techniki):

W ramach realizacji projektu dokonano oceny opłacalności i wyboru usprawnień dotyczących zmniejszenia strat przez przenikanie przez przegrody i zapotrzebowania na ciepło na ogrzanie powietrza wentylacyjnego dla trzech budynków Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy, tj.

1. Kompleksu głównego;

- dokonano oceny opłacalności i wyboru optymalnego wariantu przedsięwzięcia polegającego na wymianie okien i/lub drzwi oraz zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło na ogrzewanie powietrza wentylacyjnego;
- dokonano oceny opłacalności i wyboru optymalnego wariantu przedsięwzięcia dotyczącego zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło na przygotowanie ciepłej wody użytkowej;
- dokonano zestawienia optymalnych usprawnień i przedsięwzięć w kolejności rosnącej wartości prostego czasu zwrotu nakładów (SPBT) charakteryzującego każde usprawnienie.

Do analizy wariantów przedsięwzięcia termomodernizacyjnego kompleksu głównego WSS w Legnicy przyjęto 6 wariantów, tj.

WARIANT 1, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana drzwi, wymiana okien i montaż nawiewników, modernizacja systemu cwu, montaż LED oraz PV.

WARIANT 2, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana drzwi, wymiana okien i montaż nawiewników, modernizacja systemu cwu, montaż LED.

WARIANT 3, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana drzwi, wymiana okien i montaż nawiewników, modernizacja systemu cwu.

WARIANT 4, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana drzwi, wymiana okien i montaż nawiewników.

WARIANT 5, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co oraz wymiana drzwi.

WARIANT 6 w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co.

Na podstawie dokonanej oceny (szczegółowa analiza znajduje się w załączonym audycie energetycznym),

jako optymalny wariant przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozpatrywanym budynku wybrano wariant

1. Przedsięwzięcie to spełnia warunki ustawowe, tj. oszczędność zapotrzebowania ciepła wyniesie 46,2%, czyli powyżej 15%.

2. Pawilonu nr 2;

Do analizy wariantów przedsięwzięcia termomodernizacyjnego pawilonu nr 2 WSS w Legnicy przyjęto 5 wariantów, tj.

WARIANT 1, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana okien i montaż nawiewników, modernizacja systemu cwu, montaż LED oraz PV.

WARIANT 2, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana okien i montaż nawiewników, modernizacja systemu cwu, montaż LED.

WARIANT 3, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana okien i montaż nawiewników, modernizacja systemu cwu.

WARIANT 4, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, wymiana okien i montaż nawiewników.

WARIANT 5, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co.

Na podstawie dokonanej oceny (szczegółowa analiza znajduje się w załączonym audycie energetycznym),

jako optymalny wariant przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozpatrywanym budynku wybrano wariant

1. Przedsięwzięcie to spełnia warunki ustawowe, tj. oszczędność zapotrzebowania ciepła wyniesie 42,7%, czyli powyżej 15%.

3. Budynku anatomii patologicznej.

Do analizy wariantów przedsięwzięcia termomodernizacyjnego budynku anatomii patologicznej WSS w Legnicy przyjęto 4 warianty, tj.

WARIANT 1, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, modernizacja systemu cwu, montaż LED oraz PV.

WARIANT 2, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, modernizacja systemu cwu, montaż LED.

WARIANT 3, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co, modernizacja systemu cwu.

WARIANT 4, w którego zakres wchodzi modernizacja systemu co.

Na podstawie dokonanej oceny (szczegółowa analiza znajduje się w załączonym audycie energetycznym),

jako optymalny wariant przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozpatrywanym budynku wybrano wariant

1. Przedsięwzięcie to spełnia warunki ustawowe, tj. oszczędność zapotrzebowania ciepła wyniesie 35,2%, czyli powyżej 10%.

Wykaz rodzajów usprawnień i przedsięwzięć termomodernizacyjnych wybranych na podstawie oceny stanu

technicznego:

1. Zmniejszenie strat przez przenikanie przez okna i drzwi oraz zmniejszenie strat na podgrzanie powietrza wentylacyjnego dzięki wymianie okien, dla nowych okien PCV montaż nawiewników okiennych;
2. Zmniejszenie strat przez przenikanie przez okna i drzwi oraz zmniejszenie strat na podgrzanie powietrza wentylacyjnego poprzez wymianę drzwi zewnętrznych;
3. Podwyższenie sprawności instalacji cwu. Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację cwu, wymianę rur, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi.
4. Podwyższenie sprawności instalacji co. Możliwe obniżenie zużycia ciepła przez kompleksową modernizację co, wymianę rur i grzejników, montaż izolacji i regulacji instalacji zaworami termostatycznymi oraz regulacyjnymi.

Dodatkowo planuje się zmniejszenie energochłonności budynku poprzez montaż instalacji oświetleniowej LED (zewnętrzna i wewnętrzna na ciągach komunikacyjnych i pomieszczeniach biurowo administracyjnych) oraz poprzez rozbudowę instalacji PV.

2. REALNOŚĆ WDROŻENIA PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA

(w tym: uprawdopodobnienie osiągnięcia i utrzymania trwałości rzeczowej):

Okres trwałości w ramach programu priorytetowego wynosi 5 lat liczonych od daty zakończenia przedsięwzięcia rozumianą jako datę w której decyzja pozwolenia na użytkowanie stała się ostateczna- jeśli dotyczy lub datę przyjęcia protokołu odbioru końcowego robót, przy czym data zakończenia realizacji przedsięwzięcia musi być zgodna z okresem wdrażania oznaczonym w ust. 4 programu priorytetowego. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy posiada prawo do dysponowania obiektami na cele inwestycji, posiada 3 audyty energetyczne dla budynków:

1. kompleksu głównego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy;
2. pawilonu nr 2 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy;
3. budynku anatomii patologicznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy.

W celu realizacji inwestycji Beneficjent planuje wyłonienie wykonawcy dokumentacji budowlanej i uzyskanie pozwolenia na budowę w I kwartale 2019 roku. Ponadto planuje się wyłonienie wykonawcy robót budowlanych i instalacyjnych oraz inspektora nadzoru, który będzie czuwał nad prawidłowym przebiegiem prac budowlanych.

3. PRZYGOTOWANIE INSTYTUCJONALNE DO WDROŻENIA PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA

(czy możliwe jest sprawne wdrożenie projektu i jego trwałość instytucjonalna - dotyczy również podmiotu upoważnionego do ponoszenia kosztów):

Po otrzymaniu decyzji o otrzymaniu dofinansowania na realizację przedmiotowego projektu, umowę o dofinansowanie, jak również wszelkie inne niezbędne dokumenty oraz umowy związane z realizacją projektu będą podpisywane przez Dyrektora Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy. Za prawidłową realizację projektu, zgodnie z umową o dofinansowanie, odpowiedzialność ponosić będzie Dyrektor. Wykonawcy dokumentacji projektowej, robót budowlanych, nadzoru inwestorskiego, etc. w ramach przedmiotowej inwestycji wybierani będą w drodze przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655) Prawo zamówień publicznych. Przygotowywanie dokumentacji przetargowej oraz przeprowadzanie postępowań należeć będzie do obowiązków pracowników Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia Szpitala. Za prawidłową realizację umów zawartych w ramach projektu odpowiedzialni będą pracownicy Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia oraz Działu Technicznego.

Po zakończeniu realizacji inwestycji produkty powstałe w ramach projektu eksploatowane będą w ramach bieżącej działalności Szpitala. Z prawidłową eksploatacją odpowiedzialny będzie Dział Techniczny pod kierownictwem zastępcy dyrektora ds. Techniczno – Eksploatacyjnych.

Za ostateczne rozliczenie projektu odpowiedzialny będzie Dział Finansowo – Księgowy oraz osoby zaangażowane w realizację projektu i odpowiedzialne za jego prawidłowe rozliczenie.

Za promocję projektu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wytycznymi odpowiedzialny będzie Dyrektor. Nadzór nad wszystkimi komórkami organizacyjnymi sprawuje Dyrektor i przed Dyrektorem poszczególne osoby odpowiadać będą za właściwą realizację obowiązków, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy zrealizował w przeciągu ostatnich 10 lat projekty współfinansowane ze środków zewnętrznych i posiada bogate doświadczenie we wdrażaniu, realizacji oraz prawidłowym rozliczaniu projektów. Projekty zrealizowane w ostatnich latach:

- projekt pn. „Zakup nowoczesnego sprzętu medycznego w celu podniesienia jakości usług medycznych świadczonych przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy” w ramach Regionalnego Programu

Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007 – 2013

- projekt pn. Zakup nowoczesnej aparatury i sprzętu medycznego dla oddziału pulmonologicznego w celu podniesienia jakości usług medycznych świadczonych przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007 – 2013

- projekt pn. „Uruchomienie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z budową heliportu w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy” w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013

- projekt pn. „Poprawa jakości infrastruktury szpitala poprzez modernizację źródła zasilania w parę technologiczną” w ramach ZPORR

- projekt pn. „Termomodernizacja obiektów Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy” w ramach NFOŚiGW

- projekt pn. „Dolnośląskie E-zdrowie” (projekt partnerski –umowa konsorcjum) w ramach RPO WD na lata 2007 – 2013

- projekt pn. „Dolnośląskie E-zdrowie etap 2 – Elektroniczna Dokumentacja Medyczna (projekt partnerski – umowa konsorcjum) w ramach RPO WD na lata 2007-2013

- projekt pn. „Budowa instalacji do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy” w ramach RPO WD na lata 2007-2013

- projekt pn. „Modernizacja sieci ciepłowniczej oraz instalacja systemu fotowoltaicznego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy” w ramach RPO WD na lata 2007-2013.

Biorąc powyższe pod uwagę można stwierdzić, iż WSS w Legnicy posiada ogromne doświadczenie w pozyskiwaniu i realizacji projektów współfinansowanych z UE. W okresie programowania 2014 – 2020 WSS w Legnicy również ubiega się aktywnie o uzyskanie wsparcia w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020 na utworzenie opieki koordynowanej oraz modernizację bloku operacyjnego. WSS w Legnicy otrzymał w ramach RPO WD 2014-2020 dofinansowanie z zakresu e-zdrowia.

Otoczenie instytucjonalne

Projekt jest wykonalny pod względem formalnym i prawnym.

W ramach realizacji projektu nie zawiązano żadnego partnerstwa.

Cała odpowiedzialność nad prawidłowym przebiegiem prac w ramach niniejszego projektu spoczywać będzie na pracownikach WSS w Legnicy pod ścisłym nadzorem Dyrekcji Szpitala.

Prawna wykonalność inwestycji:

1. Na etapie przygotowania projektu nie stwierdzono żadnych przeszkód prawnych, które uniemożliwiłyby jego dalszą realizację.

2. Projekt nie wywołuje żadnych protestów społecznych wręcz przeciwnie jest zgodny z potrzebami i oczekiwaniami społecznymi. Nie stwarza również zagrożenia dla środowiska naturalnego i nie stanowi podłoża konfliktogennego ze względów ekologicznych.

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny utrzyma efekty realizacji przedsięwzięcia w okresie trwałości, który w ramach niniejszego programu priorytetowego wynosi 5 lat liczonych od daty zakończenia przedsięwzięcia rozumianą jako datę w której decyzja pozwolenia na użytkowanie stała się ostateczna- jeśli dotyczy lub datę przyjęcia protokołu odbioru końcowego robót. Data zakończenia realizacji przedsięwzięcia jest zgodna z okresem wdrażania oznaczonym w ust. 4 programu priorytetowego.

V. EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA

1. NIEZBĘDNOŚĆ ZAKRESU PRZEDSIĘWZIĘCIA DLA OSIĄGNIĘCIA EFEKTU EKOLOGICZNEGO:

W ogólnym ujęciu praktycznym efekt ekologiczny rozumiany jest jako zmniejszenie ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska w relacji przed i po rozpoczęciu eksploatacji nowych urządzeń, będących przedmiotem inwestycji.

DANE DO WYLICZENIA EFEKTU EKOLOGICZNEGO:

1. rodzaj paliwa przed termomodernizacją - paliwo stałe
2. wartość opałowa - 22,61
3. zawartość siarki - 0,9
4. zawartość popiołu - 20
5. rodzaj paliwa przed termomodernizacją - elektrownia węglowa
6. wartość opałowa - 17,84
7. zawartość siarki - 0,15
8. rodzaj paliwa po termomodernizacji - paliwo stałe
9. wartość opałowa - 22,61
10. zawartość siarki 0,9
11. zawartość popiołu - 20
12. rodzaj paliwa przed termomodernizacją - elektrownia węglowa
13. wartość opałowa - 17,84
14. zawartość siarki - 0,15

UZYSKANY EFEKT EKOLOGICZNY:

I. KOMPLEKS GŁÓWNY

1. CO₂: ilość, zgodnie z pkt 7 Charakterystyki przedsięwzięcia
2. SO_x: ilość, Mg: 14,3; ilość, %: 46,5%
3. NO_x: ilość, Mg: 6,7; ilość, %: 53,2%
4. CO: ilość, Mg: 24,8; ilość, %: 57,2%
5. pył: ilość, Mg: 77; ilość, %: 53,1%

II. PAWILON NR 2

1. CO₂: ilość, zgodnie z pkt 7 Charakterystyki przedsięwzięcia
2. SO_x: ilość, Mg: 1,9; ilość, %: 44,5%
3. NO_x: ilość, Mg: 0,9; ilość, %: 52,1%
4. CO: ilość, Mg: 3,4; ilość, %: 56,5%
5. pył: ilość, Mg: 10,4; ilość, %: 51,9%

III. BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ

1. CO₂: ilość, zgodnie z pkt 7 Charakterystyki przedsięwzięcia
2. SO_x: ilość, Mg: 0,3; ilość, %: 37,9%
3. NO_x: ilość, Mg: 0,2; ilość, %: 49,6%
4. CO: ilość, Mg: 0,9; ilość, %: 55,4%
5. pył: ilość, Mg: 2,3; ilość, %: 49,0%

2. WYSOKOŚĆ KOSZTÓW POD WARUNKIEM ZAAKCEPTOWANIA ICH KWALIFIKOWALNOŚCI W POSZCZEGÓLNYCH KATEGORIACH:

Koszty przedsięwzięcia zostały oparte na opracowanym kosztorysie inwestorskim

Koszty przedsięwzięcia zostały oszacowane na podstawie audytów energetycznych stanowiących załącznik do niniejszego wniosku dla przedsięwzięcia termomodernizacyjnego przewidzianego do realizacji w trybie Ustawy z 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów.

VIII. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. TABELA ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

L.p.	Wyszczególnienie	Koszty dotychczas poniesione		Koszty niezbędne do zakończenia przedsięwzięcia				Koszty całkowite przedsięwzięcia	Koszty kwalifikowane przedsięwzięcia	Koszty niekwalifikowane przedsięwzięcia	Udział w stosunku do kosztów kwalifikowanych
		od:	2017-03-01	w latach							
		do:	2017-03-31	2017	2018	2019	2020				
		[w zł]		[w zł]	[w zł]	[w zł]	[w zł]				
1.	Środki własne Wnioskodawcy:					1 798 061	1 802 120	3 600 181	3 600 181	0	15,00 %
2.	Kredyty i pożyczki:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
2.1	NFOŚiGW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
2.2	WFOŚiGW w	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
2.3	Bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
2.5	Inne (określić źródło pochodzenia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
3.	Dotacje:	0	0	0	10 189 010	10 211 971	20 400 981	20 400 981	0	85,00 %	
3.1	Dotacje z NFOŚiGW				10 189 010	10 211 971	20 400 981	20 400 981		85,00 %	
3.2	Dotacje z WFOŚiGW w	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
3.3	Dotacje z FS/EFRR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
3.4	Dotacje z LIFE+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
3.5	Inne (określić źródło pochodzenia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
4.	Inne:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
4.1	Inne (określić źródło pochodzenia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 %
	Razem:	0	0	0	11 987 071	12 014 091	24 001 162	24 001 162	0	100,00 %	

2. HARMONOGRAM WYPŁAT (DOTACJA)

		2017 rok finansowania (kwartały)					2018 rok finansowania (kwartały)					2019 rok finansowania (kwartały)				
WYPŁATY	RAZEM	I	II	III	IV	Razem	I	II	III	IV	Razem	I	II	III	IV	Razem
zaliczka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozliczenie zaliczki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
refundacja	20 400 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	867 153	2 989 280	3 500 300	2 832 277	10 189 010
razem wypłaty (zaliczka + refundacja)	20 400 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	867 153	2 989 280	3 500 300	2 832 277	10 189 010
w tym na realizację zadań bieżących (nieinwestycyjnych)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
razem wypłaty narastająco	20 400 981	0	0	0	0		0	0	0	0		867 153	3 856 433	7 356 733	10 189 010	
udział wypłaconego dofinansowania NFOŚiGW	85,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %		0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %		3,61 %	16,07 %	30,65 %	42,45 %	

		2020 rok finansowania (kwartały)				
WYPŁATY	RAZEM	I	II	III	IV	Razem
zaliczka	0					0
rozliczenie zaliczki	0					0
refundacja	20 400 981	2 554 080	3 683 567	3 486 463	487 861	10 211 971
razem wypłaty (zaliczka + refundacja)	20 400 981	2 554 080	3 683 567	3 486 463	487 861	10 211 971
w tym na realizację zadań bieżących (nieinwestycyjnych)	0					0
razem wypłaty narastająco	20 400 981	12 743 090	16 426 657	19 913 120	20 400 981	
udział wypłaconego dofinansowania NFOŚiGW	85,00 %	53,09 %	68,44 %	82,97 %	85,00 %	

3. WARUNKI FINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

3.1. DOTACJA

Kwota dotacji (zł):	20 400 981
----------------------------	-------------------

Zabezpieczenie zwrotu dotacji - propozycja Wnioskodawcy:

Zgodnie z zapisami umowy o dofinansowanie weksel własny „in blanco” opatrzony klauzulą „bez protestu” wraz z deklaracją wekslową,

VII. KOSZTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. CAŁKOWITY KOSZT PRZEDSIĘWZIĘCIA	24 001 162	PLN
------------------------------------	------------	-----

2. KOSZTY KWALIFIKOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA	24 001 162	PLN
---	------------	-----

2.A Koszty bieżące (nieinwestycyjne)	0	PLN
--------------------------------------	---	-----

2.B Koszty i zakupy inwestycyjne	24 001 162	PLN
----------------------------------	------------	-----

3. KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	0	PLN
----------------------------	---	-----

4. KWOTA DOFINANSOWANIA	20 400 981	PLN
-------------------------	------------	-----

4.A Na realizację zadań bieżących (nieinwestycyjnych)	0	PLN
---	---	-----

4.B Na realizację inwestycji i zakupów inwestycyjnych	20 400 981	PLN
---	------------	-----

5. KWOTA DOFINANSOWANIA STANOWI 85,0% KOSZTÓW KWALIFIKOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘCIA

6. KOSZTY PRZEDSIĘWZIĘCIA W UJĘCIU RODZAJOWYM

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Razem	Koszty poniesione do:	Koszty do poniesienia	Koszty do poniesienia	Koszty do poniesienia
				2017-03-31	2017	2018	2019
A.	Koszty inwestycyjne	zł	24 001 162	19 680	0	0	11 967 390
1.	Wartości niematerialne i prawne	zł	0				
2.	Grunty	zł	0				
3.	Budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	zł	0				
4.	Urządzenia techniczne i maszyny	zł	0				
5.	Środki transportu	zł	0				
6.	Inne środki trwałe	zł	24 001 162	19 680			11 967 390
B.	Koszty nieinwestycyjne (bieżące):	zł	0	0	0	0	0
1		zł	0				
C.	Razem koszty przedsięwzięcia (A+B)	zł	24 001 162	19 680	0	0	11 967 390

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty do poniesienia
		2020
A.	Koszty inwestycyjne	12 014 092
1.	Wartości niematerialne i prawne	
2.	Grunty	
3.	Budynki, lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej	
4.	Urządzenia techniczne i maszyny	
5.	Środki transportu	
6.	Inne środki trwałe	12 014 092
B.	Koszty nieinwestycyjne (bieżące):	0
1		
C.	Razem koszty przedsięwzięcia (A+B)	12 014 092

VIII. DANE FINANSOWE WNIOSKODAWCY I PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. SYTUACJA FINANSOWA WNIOSKODAWCY:

1.1. Zestawienie bieżących i prognozowanych wyników finansowych Wnioskodawcy

Lp.	Rachunek zysków i strat	Jedn.	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7
A	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	zł	140192602	147208043	163832807	163762746
B	Koszty działalności operacyjnej, w tym:	zł	146579811	163641815	173689322	167095263
I.	Amortyzacja	zł	5449367	6150733	6839395	6500000
II.	Zużycie materiałów i energii	zł	37809566	42165345	46100736	43307335
III.	Usługi obce	zł	34929113	45016324	46507471	43910608
IV.	Podatki i opłaty	zł	812306	955644	1134806	1000000
V.	Wynagrodzenia	zł	54790975	54722075	60203151	59634750
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	zł	11177501	11856008	12684235	11163570
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	zł	1509140	2692747	144579	1500000
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	zł	101843	82939	74949	79000
C	Zysk/strata ze sprzedaży (A-B)	zł	-6387209	-16433772	-9856515	-3332517
D	Pozostałe przychody operacyjne, w tym:	zł	4350789	15015534	4682815	3820000
	- rozliczenie wnioskowanej dotacji z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
E	Pozostałe koszty operacyjne	zł	7009845	2514802	2876601	4700000
F	Zysk/strata z działalności operacyjnej (C+D-E)	zł	-9046265	-3933040	-8050301	-4212517
G	Przychody finansowe	zł	2117870	2103710	1967181	2000000
H	Koszty finansowe, w tym:	zł	3332768	5321963	4324080	5340500
	- odsetki od wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
I	Zysk/strata z działalności gospodarczej (F+G-H)	zł	-10261163	-7151293	-10407200	-7553017
J	Wynik zdarzeń nadzwyczajnych	zł	0	0	0	0
K	Zysk/strata brutto (I+/-J)	zł	-10261163	-7151293	-10407200	-7553017
L	Podatek dochodowy	zł	42706	23962	16198	25000
M	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku/zwiększenie straty	zł	0	0	0	0
N	Zysk/strata netto (K-L-M)	zł	-10303869	-7175255	-10423398	-7578017

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Rachunek zysków i strat	Jedn.	2018	2019	2020	2021
1	2	3	8	9	10	11
A	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	zł	166993674	170757911	172459790	174178688
B	Koszty działalności operacyjnej, w tym:	zł	168277320	169077320	170882499	171882499
I.	Amortyzacja	zł	6400000	6300000	7005179	7005179
II.	Zużycie materiałów i energii	zł	44000000	44400000	45000000	45500000
III.	Usługi obce	zł	44500000	45000000	45500000	46000000
IV.	Podatki i opłaty	zł	1000000	1000000	1000000	1000000
V.	Wynagrodzenia	zł	59634750	59634750	59634750	59634750
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	zł	11163570	11163570	11163570	11163570
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	zł	1500000	1500000	1500000	1500000
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	zł	79000	79000	79000	79000
C	Zysk/strata ze sprzedaży (A-B)	zł	-1283646	1680591	1577291	2296189
D	Pozostałe przychody operacyjne, w tym:	zł	3820000	3820000	4420000	4420000
	- rozliczenie wnioskowanej dotacji z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
E	Pozostałe koszty operacyjne	zł	4600000	4600000	4600000	4600000
F	Zysk/strata z działalności operacyjnej (C+D-E)	zł	-2063646	900591	1397291	2116189
G	Przychody finansowe	zł	2000000	2000000	2000000	2000000
H	Koszty finansowe, w tym:	zł	5200000	5100000	5000000	4950000
	- odsetki od wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
I	Zysk/strata z działalności gospodarczej (F+G-H)	zł	-5263646	-2199409	-1602709	-833811
J	Wynik zdarzeń nadzwyczajnych	zł	0	0	0	0
K	Zysk/strata brutto (I+/-J)	zł	-5263646	-2199409	-1602709	-833811
L	Podatek dochodowy	zł	25000	25000	25000	25000
M	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku/zwiększenie straty	zł	0	0	0	0
N	Zysk/strata netto (K-L-M)	zł	-5288646	-2224409	-1627709	-858811

Lp.	Rachunek zysków i strat	Jedn.	2022	2023	2024
1	2	3	12	13	14
A	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	zł	175914774	177668222	179439204
B	Koszty działalności operacyjnej, w tym:	zł	173082499	173332499	174082499
I.	Amortyzacja	zł	7005179	7005179	7005179
II.	Zużycie materiałów i energii	zł	46300000	46400000	46600000
III.	Usługi obce	zł	46400000	46550000	47100000
IV.	Podatki i opłaty	zł	1000000	1000000	1000000
V.	Wynagrodzenia	zł	59634750	59634750	59634750
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	zł	11163570	11163570	11163570
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	zł	1500000	1500000	1500000
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	zł	79000	79000	79000
C	Zysk/strata ze sprzedaży (A-B)	zł	2832275	4335723	5356705
D	Pozostałe przychody operacyjne, w tym:	zł	4420000	4420000	4420000
	- rozliczenie wnioskowanej dotacji z NFOŚiGW	zł	0	0	0
E	Pozostałe koszty operacyjne	zł	4600000	4600000	4600000
F	Zysk/strata z działalności operacyjnej (C+D-E)	zł	2652275	4155723	5176705
G	Przychody finansowe	zł	2000000	905556	200000
H	Koszty finansowe, w tym:	zł	4900000	4900000	4850000
	- odsetki od wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0
I	Zysk/strata z działalności gospodarczej (F+G-H)	zł	-247725	161279	526705
J	Wynik zdarzeń nadzwyczajnych	zł	0	0	0
K	Zysk/strata brutto (I+/-J)	zł	-247725	161279	526705
L	Podatek dochodowy	zł	25000	25000	25000
M	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku/zwiększenie straty	zł	0	0	0
N	Zysk/strata netto (K-L-M)	zł	-272725	136279	501705

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Bilans	Jedn.	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7
AKTYWA						
A	Aktywa trwałe	zł	105467002	108108450	103819625	105042304
I.	Wartości niematerialne i prawne	zł	147711	1023604	817232	817232
II.	Rzeczowe aktywa trwałe, w tym:	zł	105169291	106892465	102852029	104074708
	- z tytułu wnioskowanego przedsięwzięcia	zł	0	0	0	0
III.	Należności długoterminowe	zł	0	0	0	0
IV.	Inwestycje długoterminowe	zł	0	0	0	0
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	zł	150000	192381	150364	150364
B	Aktywa obrotowe	zł	25762364	38854953	35799594	32799594
I.	Zapasy	zł	2370473	3189146	3291859	3291859
II.	Należności krótkoterminowe	zł	20572823	28157181	26514373	24514373
III.	Inwestycje krótkoterminowe, w tym:	zł	1616156	4801511	3516802	2516802
	- środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	zł	1616156	4801511	3516802	2516802
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	zł	1202912	2707115	2476560	2476560
	Aktywa razem (A+B)	zł	131229366	146963403	139619219	137841898
PASywa						
A	Kapitał (fundusz) własny	zł	6879719	4558965	-4839909	-8833924
I.	Kapitał (fundusz) podstawowy	zł	85792024	85792024	85792024	85792024
II.	Należne, lecz nie wniesione wkłady na poczet kapitału (-)	zł	0	0	0	0
III.	Udziały (akcje) własne (-)	zł	0	0	0	0
IV.	Kapitał (fundusz) zapasowy	zł	0	0	0	0
V.	Kapitał (fundusz) rezerwowy z aktualizacji wyceny	zł	0	0	0	0
VI.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	zł	0	0	0	0
VII.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	zł	-68608437	-74057804	-80208536	-87047931
VIII.	Zysk (strata) netto	zł	-10303868	-7175255	-10423397	-7578017
IX.	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (-)	zł	0	0	0	0
B	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	zł	124349647	142404438	144459128	146675822
I.	Rezerwy na zobowiązania	zł	1818243	2728145	791964	1346964
II.	Zobowiązania długoterminowe, w tym:	zł	29067264	50310286	64412480	61311781
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
III.	Zobowiązania krótkoterminowe, w tym:	zł	66327316	59896689	54668945	56558031
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
IV.	Rozliczenia międzyokresowe, w tym:	zł	27136824	29469318	24585739	27459046
	- rozliczenie wnioskowanej dotacji z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
	Suma Pasywów (A+B)	zł	131229366	146963403	139619219	137841898

Lp.	Bilans	Jedn.	2018	2019	2020	2021
1	2	3	8	9	10	11
AKTYWA						
A	Aktywa trwałe	zł	116189017	129812788	129812788	129812788
I.	Wartości niematerialne i prawne	zł	817232	817232	817232	817232
II.	Rzeczowe aktywa trwałe, w tym:	zł	115221421	128845192	128845192	128845192
	- z tytułu wnioskowanego przedsięwzięcia	zł	0	0	0	0
III.	Należności długoterminowe	zł	0	0	0	0
IV.	Inwestycje długoterminowe	zł	0	0	0	0
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	zł	150364	150364	150364	150364
B	Aktywa obrotowe	zł	32203590	31210204	30110204	27539859
I.	Zapasy	zł	3291859	3291859	3291859	3000000
II.	Należności krótkoterminowe	zł	24935171	23441785	22541785	20563299
III.	Inwestycje krótkoterminowe, w tym:	zł	1500000	2000000	1800000	1500000
	- środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	zł	1500000	2000000	1800000	1500000
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	zł	2476560	2476560	2476560	2476560
	Aktywa razem (A+B)	zł	148392607	161022992	159922992	157352647
PASywa						
A	Kapitał (fundusz) własny	zł	-14122570	-16346979	-17974688	-18833499

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Bilans	Jedn.	2018	2019	2020	2021
1	2	3	8	9	10	11
I.	Kapitał (fundusz) podstawowy	zł	85792024	85792024	85792024	85792024
II.	Należne, lecz nie wniesione wkłady na poczet kapitału (-)	zł	0	0	0	0
III.	Udziały (akcje) własne (-)	zł	0	0	0	0
IV.	Kapitał (fundusz) zapasowy	zł	0	0	0	0
V.	Kapitał (fundusz) rezerwowy z aktualizacji wyceny	zł	0	0	0	0
VI.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	zł	0	0	0	0
VII.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	zł	-94625948	-99914594	-102139003	-103766712
VIII.	Zysk (strata) netto	zł	-5288646	-2224409	-1627709	-858811
IX.	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (-)	zł	0	0	0	0
B	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	zł	162515177	177369971	177897680	176186146
I.	Rezerwy na zobowiązania	zł	2700000	3100000	3600000	3600000
II.	Zobowiązania długoterminowe, w tym:	zł	57866781	55000000	52000000	48500000
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
III.	Zobowiązania krótkoterminowe, w tym:	zł	63014644	65256014	68883125	71270993
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
IV.	Rozliczenia międzyokresowe, w tym:	zł	38933752	54013957	53414555	52815153
	- rozliczenie wnioskowanej dotacji z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
	Suma Pasywów (A+B)	zł	148392607	161022992	159922992	157352647

Lp.	Bilans	Jedn.	2022	2023	2024
1	2	3	12	13	14
AKTYWA					
A	Aktywa trwałe	zł	129812788	129812788	129812788
I.	Wartości niematerialne i prawne	zł	817232	817232	817232
II.	Rzeczowe aktywa trwałe, w tym:	zł	128845192	128845192	128845192
	- z tytułu wnioskowanego przedsięwzięcia	zł	0	0	0
III.	Należności długoterminowe	zł	0	0	0
IV.	Inwestycje długoterminowe	zł	0	0	0
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	zł	150364	150364	150364
B	Aktywa obrotowe	zł	27167733	26912417	25812417
I.	Zapasy	zł	2649388	2600000	2000000
II.	Należności krótkoterminowe	zł	20541785	20335857	19835857
III.	Inwestycje krótkoterminowe, w tym:	zł	1500000	1500000	1500000
	- środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	zł	1500000	1500000	1500000
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	zł	2476560	2476560	2476560
	Aktywa razem (A+B)	zł	156980521	156725205	155625205
PASywa					
A	Kapitał (fundusz) własny	zł	-19106223	-18969944	-18468238
I.	Kapitał (fundusz) podstawowy	zł	85792024	85792024	85792024
II.	Należne, lecz nie wniesione wkłady na poczet kapitału (-)	zł	0	0	0
III.	Udziały (akcje) własne (-)	zł	0	0	0
IV.	Kapitał (fundusz) zapasowy	zł	0	0	0
V.	Kapitał (fundusz) rezerwowy z aktualizacji wyceny	zł	0	0	0
VI.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	zł	0	0	0
VII.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	zł	-104625523	-104898247	-104761968
VIII.	Zysk (strata) netto	zł	-272724	136279	501706
IX.	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (-)	zł	0	0	0
B	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	zł	176086744	175695149	174093443
I.	Rezerwy na zobowiązania	zł	3600000	3600000	3600000
II.	Zobowiązania długoterminowe, w tym:	zł	45000000	40500000	35500000
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0
III.	Zobowiązania krótkoterminowe, w tym:	zł	75270993	76978801	77976497
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0
IV.	Rozliczenia międzyokresowe, w tym:	zł	52215751	54616348	57016946
	- rozliczenie wnioskowanej dotacji z NFOŚiGW	zł	0	0	0
	Suma Pasywów (A+B)	zł	156980521	156725205	155625205

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Rachunek przepływów pieniężnych	Jedn.	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7
A	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej					
I.	Zysk (strata) netto	zł	-10303868	-7175255	-10423397	-7578017
II.	Korekty	zł	12492178	14274496	-5203461	7478387
1.	Amortyzacja	zł	5449367	6150733	6839395	6500000
2.	Zysk/strata z tytułu różnic kursowych	zł	0	0	0	0
3.	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	zł	1726701	819009	1458300	1458300
4.	Zysk/strata z działalności inwestycyjnej	zł	66835	-533739	18914	18000
5.	Zmiana stanu rezerw	zł	-321134	909902	-1936181	555000
6.	Zmiana stanu zapasów	zł	5836	-818673	102713	0
7.	Zmiana stanu należności	zł	-326024	-7584358	-164808	2000000
8.	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych (bez kredytów i pożyczek)	zł	10281540	21482511	-4673077	1889086
9.	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	zł	-1767232	785910	-2117248	0
10.	Inne korekty	zł	-2623738	-6936797	-4731468	-4941999
III.	Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)	zł	2188310	7099241	-15626858	-99630
B	Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej					
I.	Wpływy inwestycyjne	zł	52033	173105	0	0
II.	Wydatki inwestycyjne, w tym:	zł	3236571	8243131	2613301	5222680
	- z tytułu wnioskowanego przedsięwzięcia	zł	0	0	0	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	zł	-3184538	-8070026	-2613301	-5222680
C	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej					
I.	Wpływy finansowe, w tym:	zł	7035646	9729798	27402903	6277310
	- z tytułu wnioskowanej dotacji/pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
II.	Wydatki finansowe, w tym:	zł	8374498	5573657	10447452	1955000
	Splaty kredytów i pożyczek, w tym:	zł	6647797	4754648	8989152	555000
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
	Odsetki, w tym:	zł	1726701	819009	1458300	1400000
	- spłata odsetek od wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
	Inne wydatki finansowe (np. dywidendy, leasing)	zł	0	0	0	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	zł	-1338852	4156141	16955451	4322310
D	Przepływy pieniężne netto razem (A III+B III+C III)	zł	-2335080	3185356	-1284708	-1000000
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	zł	0	0	-1284709	-1000000
F	Środki pieniężne na początek okresu	zł	3951237	1616156	4801511	3516802
G	Środki pieniężne na koniec okresu (F+D)	zł	1616157	4801512	3516803	2516802

Lp.	Rachunek przepływów pieniężnych	Jedn.	2018	2019	2020	2021
1	2	3	8	9	10	11
A	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej					
I.	Zysk (strata) netto	zł	-5288646	-2224409	-1627709	-858811
II.	Korekty	zł	8204849	8228056	9767291	9398393
1.	Amortyzacja	zł	6400000	6300000	7005179	7005179
2.	Zysk/strata z tytułu różnic kursowych	zł	0	0	0	0
3.	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	zł	1458300	1458300	1400000	1400000
4.	Zysk/strata z działalności inwestycyjnej	zł	18000	18000	18000	18000
5.	Zmiana stanu rezerw	zł	1353036	400000	500000	0
6.	Zmiana stanu zapasów	zł	0	0	0	291859
7.	Zmiana stanu należności	zł	-420798	1493386	900000	1978486
8.	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych (bez kredytów i pożyczek)	zł	6456613	2241370	3627112	2387869
9.	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	zł	0	0	0	0
10.	Inne korekty	zł	-7060302	-3683000	-3683000	-3683000
III.	Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)	zł	2916203	6003647	8139582	8539582
B	Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej					

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Rachunek przepływów pieniężnych	Jedn.	2018	2019	2020	2021
1	2	3	8	9	10	11
I.	Wpływy inwestycyjne	zł	0	0	0	0
II.	Wydatki inwestycyjne, w tym:	zł	16146713	17317071	5439582	5939582
	- z tytułu wnioskowanego przedsięwzięcia	zł	0	0	0	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	zł	-16146713	-17317071	-5439582	-5939582
C	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej					
I.	Wpływy finansowe, w tym:	zł	15058708	15080205	0	0
	- z tytułu wnioskowanej dotacji/pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
II.	Wydatki finansowe, w tym:	zł	2845000	3266781	2900000	2900000
	Splaty kredytów i pożyczek, w tym:	zł	1445000	1866781	1500000	1500000
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
	Odsetki, w tym:	zł	1400000	1400000	1400000	1400000
	- spłata odsetek od wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0	0
	Inne wydatki finansowe (np. dywidendy, leasing)	zł	0	0	0	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	zł	12213708	11813424	-2900000	-2900000
D	Przepływy pieniężne netto razem (A III+B III+C III)	zł	-1016802	500000	-200000	-300000
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	zł	-1016802	500000	-200000	-300000
F	Środki pieniężne na początek okresu	zł	2516802	1500000	2000000	1800000
G	Środki pieniężne na koniec okresu (F+D)	zł	1500000	2000000	1800000	1500000

Lp.	Rachunek przepływów pieniężnych	Jedn.	2022	2023	2024
1	2	3	12	13	14
A	Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej				
I.	Zysk (strata) netto	zł	-272724	136279	501706
II.	Korekty	zł	9012305	5520302	6320876
1.	Amortyzacja	zł	7005179	7005179	7005179
2.	Zysk/strata z tytułu różnic kursowych	zł	0	0	0
3.	Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	zł	1300000	1300000	1300000
4.	Zysk/strata z działalności inwestycyjnej	zł	18000	18000	18000
5.	Zmiana stanu rezerw	zł	0	0	0
6.	Zmiana stanu zapasów	zł	350612	49388	600000
7.	Zmiana stanu należności	zł	21514	205928	400000
8.	Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych (bez kredytów i pożyczek)	zł	4000000	1707807	997697
9.	Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	zł	0	0	0
10.	Inne korekty	zł	-3683000	-4766000	-4000000
III.	Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+II)	zł	8739581	5656581	6822582
B	Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej				
I.	Wpływy inwestycyjne	zł	0	0	0
II.	Wydatki inwestycyjne, w tym:	zł	5839581	4657178	5323180
	- z tytułu wnioskowanego przedsięwzięcia	zł	0	0	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	zł	-5839581	-4657178	-5323180
C	Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej				
I.	Wpływy finansowe, w tym:	zł	0	2400597	2400598
	- z tytułu wnioskowanej dotacji/pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0
II.	Wydatki finansowe, w tym:	zł	2900000	3400000	3900000
	Splaty kredytów i pożyczek, w tym:	zł	1500000	2000000	2500000
	- z tytułu wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0
	Odsetki, w tym:	zł	1400000	1400000	1400000
	- spłata odsetek od wnioskowanej pożyczki z NFOŚiGW	zł	0	0	0
	Inne wydatki finansowe (np. dywidendy, leasing)	zł	0	0	0
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	zł	-2900000	-999403	-1499402
D	Przepływy pieniężne netto razem (A III+B III+C III)	zł	0	0	0
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	zł	0	0	0
F	Środki pieniężne na początek okresu	zł	1500000	1500000	1500000
G	Środki pieniężne na koniec okresu (F+D)	zł	1500000	1500000	1500000

Suma kontrolna: 660108525973

1.2. Komentarz do wyników finansowych Wnioskodawcy

1. W analizie uwzględniono cały podmiot wraz z otoczeniem zgodnie z tym. Objęto analizą cały system z punktu widzenia osiągniętych rezultatów.
2. Analiza obejmuje zamkniętą całość przedsięwzięcia.
3. Analizę sporządzono i przedstawiono w PLN.
4. Podatek VAT jest uwzględniany w kosztach projektu oraz analizie finansowej. Ponieważ jest on konieczny do poniesienia, a beneficjent nie ma możliwości uzyskania jego zwrotu.
5. Analiza uwzględnia wartość pieniądza w czasie podczas wyliczania przepływów finansowych w różnych latach. Przyszłe przepływy pieniężne dyskontuje się wstecznie do wartości bieżącej (w pierwszym roku rozpoczęcia projektu) za pomocą degresywnego w czasie 'współczynnika dyskonta', którego wartość jest uzależniona od przyjętej stopy dyskontowej.
6. Zgodnie z wytycznymi prognoza została sporządzona na okres finansowania od roku rozpoczęcia realizacji projektu.
7. Rok obrachunkowy jest rokiem kalendarzowym.
8. Analiza finansowa uwzględnia całkowite przepływy finansowe dla całej instytucji;
9. Rachunek przepływów pieniężnych bierze pod uwagę rzeczywistą otrzymywaną lub wypłacaną kwotę pieniężną w ramach działalności wnioskodawcy; dlatego niepieniężne pozycje rachunkowe, jak amortyzacja czy też różnego rodzaju rezerwy (np. na pokrycie nieprzewidzianych wydatków) się w nim nie pojawiają lub są odpowiednio wykorygowane. Zgodnie z zasadami rachunkowości amortyzacja ujęta w Rachunku Zysków i Strat, jest w Rachunku Przepływów Pieniężnych wykluczana poprzez korektę tej pozycji na „plus”.
10. Sytuacja finansowa wnioskodawcy oraz jej prognoza zostały skalkulowane w cenach stałych w oparciu o wskaźniki makroekonomiczne zgodne z aktualnymi prognozami wariantów rozwoju gospodarczego Polski. W analizie finansowej stosuje się założenia makroekonomiczne prezentowane w wariantcie podstawowym. Model pesymistyczny jest natomiast wykorzystywany przy badaniu wrażliwości i ryzyka.
11. Analiza finansowa uwzględnia przepływy środków pieniężnych w tym roku, w którym będą faktycznie dokonane.
12. W bilansie w zobowiązaniach krótkoterminowych w pozycji kredyty i pożyczki ujęto zobowiązania z tytułu kredytów i pożyczek długo i krótkoterminowych w części przypadającej do spłaty w najbliższym roku (dotyczy kredytów obecnych i tych planowanych do zaciągnięcia).
13. Do analizy przyjęto liniową stawkę amortyzacji.
14. Inwestycja będzie finansowana za środków własnych.

MONTAŻ FINANSOWY

MONTAŻ FINANSOWY - ZAŁĄCZNIKI

L.p.	Nazwa dokumentu	Dołączony do wniosku
1	Promesa udzielenia kredytu/pożyczki/dotacji (wydana przez banki lub inne instytucje finansowe).	<input type="checkbox"/>
2	Umowy i/lub wyciągi z zawartych umów kredytowych/pożyczkowych/dotacyjnych.	<input type="checkbox"/>
3	Wyciąg z ustawy budżetowej państwa na rok bieżący (w przypadku finansowania przedsięwzięcia ze środków budżetu państwa).	<input type="checkbox"/>
4	Oświadczenie o ubieganiu się o pomoc z budżetu państwa w latach następnych (w przypadku finansowania przedsięwzięcia ze środków budżetu państwa).	<input type="checkbox"/>
5	Kopia wyciągów z rachunków bankowych/inwestycyjnych (w przypadku jeżeli środki wykazane na rachunku mają zostać przeznaczone na realizację przedsięwzięcia).	<input type="checkbox"/>
6	Odpis KRS potwierdzający zarejestrowanie wniesionego kapitału (w przypadku gdy źródłem finansowania są środki z podniesienia kapitału Spółki).	<input type="checkbox"/>
7	Umowy innych pożyczek.	<input type="checkbox"/>
8	Inne dokumenty potwierdzające możliwość wniesienia deklarowanych środków własnych (wymienić; np. Uchwały zarządu/rady nadzorczej/organów właścicielskich w sprawie realizacji przedsięwzięcia-jeżeli podjęto):	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Inne dokumenty (wymienić):	<input checked="" type="checkbox"/>

VIII. OŚWIADCZENIA WNIOSKODAWCY ORAZ POZOSTAŁE NIEZBĘDNE INFORMACJE

1. INFORMACJE O KORZYSTANIU ZE ŚRODKÓW PUBLICZNYCH Z NFOŚiGW.

Czy Wnioskodawca korzystał z dofinansowania ze środków NFOŚiGW?

TAK

☒ Oświadczam, że w ciągu ostatnich 3 lat przed dniem złożenia wniosku NFOŚiGW nie wypowiedział mi lub nie rozwiązał ze mną umowy o dofinansowanie – za wyjątkiem rozwiązania za porozumieniem stron – z przyczyn leżących po mojej stronie

☒ Oświadczam, że nie zalegam z zobowiązaniami publicznoprawnymi na rzecz NFOŚiGW, właściwych organów, czy też podmiotów

☒ Oświadczam, że nie zalegam z zobowiązaniami cywilnoprawnymi na rzecz NFOŚiGW

Wnioskodawca ma możliwość pozyskania dofinansowania ze źródeł zagranicznych.

NIE

Suma kontrolna: 660108525973

2. INFORMACJA, CZY VAT JEST KOSZTEM DLA WNIOSKODAWCY

Czy Wnioskodawca ma prawną możliwość odliczenia podatku naliczonego od podatku należnego w jakiejkolwiek części, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług?

NIE

3. OŚWIADCZENIE WNIOSKODAWCY DOTYCZĄCE POMOCY PUBLICZNEJ

UWAGA!

Ze względu na specyficzne znaczenie pojęć: działalność gospodarcza, wpływ na konkurencję, wpływ na wymianę handlową między Państwami Członkowskimi Unii Europejskiej, przed wypełnieniem niniejszego punktu należy bezwzględnie zapoznać się z wyjaśnieniami zawartymi w Instrukcji wypełniania wniosku.

Proszę wypełnić poniższe punkty, a następnie zaznaczyć, w przypadku negatywnej odpowiedzi na co najmniej jeden z punktów, pole znajdujące się obok oświadczenia. Nie zaznaczenie tego pola oznacza, iż wnioskowane dofinansowanie stanowić będzie pomoc publiczną, a Wnioskodawca winien wypełnić część Wniosku, dotyczący pomocy publicznej lub w odrębnym załączniku wykazać dopuszczalność pomocy publicznej:

- ☒ 1. Czy Wnioskodawca prowadzi działalność gospodarczą w rozumieniu unijnego prawa konkurencji (tj. świadczy usługi lub oferuje towary na rynku)?
- ☒ 2. Czy planowane przedsięwzięcie związane jest z prowadzoną działalnością gospodarczą w rozumieniu unijnego prawa konkurencji?
- ☒ 3. W przypadku pozytywnej odpowiedzi na pytanie 2, czy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej Wnioskodawca spotyka się z konkurencją lub konkurencja taka może wystąpić (podobną działalność na rynku prowadzi lub mogłyby prowadzić inne podmioty)?
- ☐ 4. Czy wnioskowane dofinansowanie wpłynie lub może wpłynąć na wymianę handlową między Państwami Członkowskimi Unii Europejskiej?

W przypadku nie zaznaczenia powyższego punktu proszę podać szczegółowe uzasadnienie.

Za pomoc publiczną w rozumieniu aktów prawnych uznaje się co do zasady jedynie takie wsparcie, które oddziałuje na handel (tj. na przepływ towarów, usług i kapitału) pomiędzy poszczególnymi (przynajmniej dwoma) krajami członkowskimi WE. Projekt nie będzie miał wpływu na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE ze względu zarówno na charakter realizowanego przedsięwzięcia (tj. w ujęciu przedmiotowym), jak również z uwagi na typ podmiotu ubiegającego się o wsparcie i zakres jego działalności (ujęcie podmiotowe). Projekt polega na zakupie niezbędnego wyposażenia, a jego celem jest poprawa jakości świadczonych usług zdrowotnych dla mieszkańców miasta Legnicy i powiatu legnickiego. Oddziaływanie efektów realizacji projektu będzie miało miejsce na określonym obszarze i w tym aspekcie ma zatem charakter lokalny i nie przyczynia się do zwiększenia atrakcyjności placówki na rynku międzynarodowym (trudno założyć, że realizacja projektu przyciągnie zainteresowanie pacjentów z zagranicy). W aspekcie podmiotowym SOR będący w strukturach WSS w Legnicy, jako podmiot leczniczy, świadcząc swoje usługi również nie wpływa na zakłócenie wymiany usług między państwami członkowskimi, gdyż wizyty pacjentów zagranicznych mają charakter incydentalny. Placówka świadczy przede wszystkim usługi w ramach umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia. Nie można zatem uznać, że zarówno projekt, jak i sam podmiot ubiegający się o wsparcie oddziałują negatywnie na międzynarodowy rynek konkurencji.

Przedmiotowy projekt będzie realizowany przez podmiot leczniczy działający w publicznym systemie opieki zdrowotnej zgodnie z zapisami ustawy o działalności leczniczej. W ramach projektu będą świadczone w ramach publicznego systemu zdrowia (posiadanych kontraktów z NFZ). Na zakupionym w ramach projektu sprzęcie medycznym również będą świadczone tylko i wyłącznie nie odpłatne świadczenia medyczne.

Ponadto warto podkreślić, iż zgodnie z zapisami Zawiadomienia Komisji w sprawie pojęcia pomocy państwa w rozumieniu art. 107 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej w niektórych państwach członkowskich szpitale publiczne są nieodłączną częścią krajowej służby zdrowia i są prawie w całości oparte na zasadzie solidarności. Szpitale takie są bezpośrednio finansowane ze składek na ubezpieczenie społeczne i z innych

Suma kontrolna: 660108525973

zasobów państwowych oraz świadczą usługi nieodpłatnie na zasadzie powszechnego objęcia ubezpieczeniem. Sądy unijne potwierdziły, że w przypadku istnienia takiej struktury, odnośne podmioty nie działają jako przedsiębiorstwa. Zgodnie z powyższym należy stwierdzić, iż w przedmiotowym projekcie nie występuje pomoc publiczna.

- ☒ Oświadczam, że wnioskowane dofinansowanie z NFOŚiGW nie spełnia co najmniej jednej z przesłanek wymienionych w ppkt 1 – 4 powyżej, a zatem nie stanowi pomocy publicznej, o której mowa w art. 107 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. (zaznaczenie pola obok oznacza złożenie powyższego oświadczenia)

4. OŚWIADCZENIE WNIOSKODAWCY O STOSOWANIU USTAWY „PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH”

Oświadczam, że

jestem

Zamawiającym, w rozumieniu art. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych”, zobowiązanym do stosowania przy udzielaniu zamówień przepisów tej ustawy.

W przypadku, gdy Zamawiający w ramach przedsięwzięcia planuje udzielać zamówień, do których nie ma zastosowania ustawa Pzp, wypełnia stosowny formularz „Oświadczenie o transparentności wydatkowania środków” w pkt. VIII.5.1.

5. POZOSTAŁE OŚWIADCZENIA

5.1 OŚWIADCZENIE O TRANSPARENTNOŚCI WYDATKOWANIA ŚRODKÓW

OŚWIADCZENIE o transparentności wydatkowania środków

- ☒ Oświadczam, że w trakcie realizacji umowy pożyczki/dotacji (pod warunkiem uzyskania dofinansowania ze środków NFOŚiGW) dotyczącej przedsięwzięcia pt Termomodernizacja budynków Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy: kompleksu głównego, budynku patologii i pawilonu nr 2 w celu poprawy efektywności energetycznej, będę zawierał umowy z Wykonawcami dla zadań objętych przedsięwzięciem, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) w przypadku, gdy wymóg jej stosowania wynika z tej ustaw. Zawierając umowy z Wykonawcami dla zadań objętych przedsięwzięciem, do których nie ma zastosowania ustawa Pzp, w tym zamówień sektorowych poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust 8 ustawy Pzp, zobowiązuję się zawierać umowy z Wykonawcami w formie pisemnej w drodze aukcji albo przetargu, o których mowa w art. 701 – 705 ustawy Kodeks Cywilny (Dz.U. z 1964 nr 16 poz. 93) z uwzględnieniem zasad:

a. Jawności – w szczególności rozumianej jako zamieszczenie ogłoszenia o przetargu (aukcji) w prasie lub Internecie, w zależności od wartości i rodzaju zamówienia. Decyzję o zakresie upowszechnienia informacji o planowanym zawarciu umowy podejmuje Zamawiający. Dodatkowo ogłoszenie powinno być zamieszczone w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W LEGNICY

b. Niedyskryminującego opisu przedmiotu zamówienia – w szczególności rozumianej jako zakaz zawierania w opisie postanowień mogących preferować konkretnych wykonawców oraz, w przypadku konieczności wskazania konkretnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, obligatoryjne dopuszczenie rozwiązań równoważnych,

c. Równego dostępu dla podmiotów gospodarczych ze wszystkich państw członkowskich. Przykładowo zakazane jest wymaganie:

- i. Posiadanie przez Wykonawcę doświadczenia w wykonaniu zamówienia w Polsce,
- ii. Posiadanie przez Wykonawcę doświadczenia w realizacji zamówień współfinansowanych w ramach funduszy UE lub funduszy krajowych.

d. Wzajemnego uznawania dyplomów, świadectw i innych dokumentów potwierdzających posiadanie kwalifikacji, zgodnie z prawem polskim,

e. Odpowiednich terminów – w szczególności rozumianej jako wyznaczenie na składanie ofert terminów umożliwiających Wykonawcom zapoznania się z opisem przedmiotu zamówienia, przygotowania i złożenia oferty,

f. Przejrzystego i obiektywnego podejścia – w szczególności rozumianej jako obowiązek wyłącznie po stronie WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W LEGNICY z przygotowania i prowadzenia przetargu osób, w stosunku do których zachodzą przesłanki analogiczne do określonych w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

Niniejszym oświadczam, że uwzględnienie powyższych zasad oznacza w szczególności, że wymóg zawarcia umowy w formie pisemnej w drodze aukcji albo przetargu, o których mowa w art. 701 – 705 ustawy Kodeks Cywilny (Dz.U. z 1964 nr 16 poz. 93) nie będzie spełniony w przypadku wyboru Wykonawcy w drodze przetargu zamkniętego (tj przetarg niejawnny –wybór Wykonawcy ograniczony do kręgu podmiotów wskazanych przez Zamawiającego).

5.2 OŚWIADCZENIE WNIOSKODAWCY O ZAPEWNIENIU ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

☒ Zobowiązuję się do zapewnienia środków finansowych na współfinansowanie przedsięwzięcia

5.3 OŚWIADCZENIE WNIOSKODAWCY O NIE ZALEGANIU Z PŁATNOŚCIAMI

Czy Wnioskodawca zalega z płatnościami podatków i opłat z tytułu składek na ubezpieczenie społeczne?

NIE

Potwierdzam złożone w niniejszym Wniosku oświadczenia oraz prawdziwość danych zawartych w kompletnym Wniosku.

Podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Wnioskodawcy

(data, podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)
----------------	------------------------

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA: Termomodernizacja budynków Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy: kompleksu głównego, budynku patologii i pawilonu nr 2 w celu poprawy efektywności energetycznej.

Lp.	Wyszczególnienie (obiekty, czynności, prace, dostawy, zakupy, kontrakty)	Jednostki miary	Ilość, liczba	Rodzaj pozycji (koszty całkowite / kwalifiko wane)	Wartość pozycji	Dofinansowani e kosztów kwalifikowa nych ze środków NFOŚiGW	Udział dofinanso wania NFOŚiGW w kosztach kwalifikowa nych	Koszty poniesione do dnia 2017-03-31	Planowane koszty do poniesienia [w zł]									
					[w zł]	[w zł]	[%]	[w zł]	2017 rok finansowania (kwartały)				Razem	2018 rok finansowania (kwartały)				Razem
									I	II	III	IV		I	II	III	IV	
1	Modernizacja systemu grzewczego - budynek główny WSS w Legnicy1480 szt zaworów i grzejników, 8440 mb rur i izolacji	kpl	1,0000	całkowite	3 730 752			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	3 730 752	3 171 139	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Wymiana drzwi - budynek główny WSS w Legnicy 50 szt	m2	86,1700	całkowite	206 808			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	206 808	175 786	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Wymiana okien i montaż nawiewników - budynek główny WSS w Legnicy1154 szt	m2	3 096,6300	całkowite	4 490 114			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	4 490 114	3 816 596	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Modernizacja systemu cwu - budynek główny WSS w Legnicy11690 mb rur i izolacji 176 szt zaworów	kpl	1,0000	całkowite	8 141 949			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	8 141 949	6 920 656	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Montaż LED - budynek główny WSS w Legnicy2193 szt, 157,608 kW	kpl	1,0000	całkowite	2 338 754			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	2 338 754	1 987 940	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Montaż PV - budynek główny WSS w Legnicy168 szt, 44,52 kW	kpl	1,0000	całkowite	623 326			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	623 326	529 827	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Modernizacja systemu grzewczego - budynek anatomii patologicznej 64 szt grzejników i zaworów, 365 mb rur i izolacji	kpl	1,0000	całkowite	87 200			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	87 200	74 120	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Modernizacja systemu cwu - budynek anatomii patologicznej700 mb rur i izolacji 21 szt zaworów	kpl	1,0000	całkowite	329 263			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	329 263	279 873	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Montaż LED - budynek anatomii patologicznej 32 szt, 2,304 kW	kpl	1,0000	całkowite	26 400			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	26 400	22 440	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Montaż PV - budynek anatomii patologicznej 34 szt 9,01 kW	kpl	1,0000	całkowite	25 627			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	25 627	21 783	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Modernizacja systemu grzewczego -	kpl	1,0000	całkowite	470 177			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Wyszczególnienie (obiekty, czynności, prace, dostawy, zakupy, kontrakty)	Jednostki miary	Ilość, liczba	Rodzaj pozycji (koszty całkowite / kwalifiko wane)	Wartość pozycji	Dofinansowani e kosztów kwalifikowa nych ze środków NFOŚiGW	Udział dofinanso wania NFOŚiGW w kosztach kwalifikowa nych	Koszty poniesione do dnia 2017-03-31	Planowane koszty do poniesienia [w zł]									
					[w zł]	[w zł]	[%]	[w zł]	2017 rok finansowania (kwartały)				Razem	2018 rok finansowania (kwartały)				Razem
									I	II	III	IV		I	II	III	IV	
	pawilon nr 2287 szt grzejników i zaworów, 1591 mb rur i izilacji			kwalifikowane	470 177	399 650	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Wymiana okien i montaż nawiewników - pawilon 2188 szt	m2	270,6500	całkowite	392 442			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	392 442	333 575	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Modernizacja systemu cwu - pawilon nr 2 1790 mb rur i izolacji, 43 szt zaworów	kpl	1,0000	całkowite	1 257 203			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	1 257 203	1 068 622	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Montaż LED - pawilon nr 2 255 szt, 18,36 kW	kpl	1,0000	całkowite	171 920			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	171 920	146 132	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Montaż PV - pawilon nr 2 118 szt 31,27 kW	kpl	1,0000	całkowite	89 047			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	89 047	75 689	85,00 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	opracowanie Audytu energetycznego	szt	1,0000	całkowite	19 680			19 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				kwalifikowane	19 680	16 728	85,00 %	19 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	inwentaryzacja przyrodnicza	szt	1,0000	całkowite	500							0		500			500	
				kwalifikowane	500	425	85,00 %						0		500			500
18	opracowanie dokumentacji budowlanej	szt	1,0000	całkowite	1 000 000			0	0	0	0	0	0					0
				kwalifikowane	1 000 000	850 000	85,00 %	0	0	0	0	0	0					0
19	nadzór inwestorski	szt	1,0000	całkowite	600 000			0	0	0	0	0	0					0
				kwalifikowane	600 000	510 000	85,00 %	0	0	0	0	0	0					0
RAZEM - koszt całkowity					24 001 162			19 680	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500
	RAZEM - koszty kwalifikowane				24 001 162	20 400 981	85,00 %	19 680	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500
w tym koszty bieżące - nieinwestycyjne					0	0		0	0	0	0	0	0					0
	RAZEM - koszty niekwalifikowane				0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Wyszczególnienie (obiekty, czynności, prace, dostawy, zakupy, kontrakty)	Jednostki miary	Ilość, liczba	Rodzaj pozycji (koszty całkowite / kwalifiko wane)	Planowane koszty do poniesienia [w zł]									
					2019 rok finansowania (kwartały)				Razem	2020 rok finansowania (kwartały)				Razem
					I	II	III	IV		I	II	III	IV	
1	Modernizacja systemu grzewczego - budynek główny WSS w Legnicy1480 szt zaworów i grzejników, 8440 mb rur i izolacji	kpl	1,0000	całkowite	0	630 000	750 000	520 000	1 900 000	200 000	850 000	750 000	30 752	1 830 752
				kwalifikowane	0	630 000	750 000	520 000	1 900 000	200 000	850 000	750 000	30 752	1 830 752
2	Wymiana drzwi - budynek główny WSS w Legnicy 50 szt	m2	86,1700	całkowite	0	30 000	40 000	50 000	120 000	50 000	36 808	0	0	86 808
				kwalifikowane	0	30 000	40 000	50 000	120 000	50 000	36 808	0	0	86 808
3	Wymiana okien i montaż nawiewników - budynek główny WSS w Legnicy1154 szt	m2	3 096,6300	całkowite	0	750 000	920 000	430 000	2 100 000	300 000	850 000	950 000	290 114	2 390 114
				kwalifikowane	0	750 000	920 000	430 000	2 100 000	300 000	850 000	950 000	290 114	2 390 114
4	Modernizacja systemu cwu - budynek główny WSS w Legnicy11690 mb rur i izolacji 176 szt zaworów	kpl	1,0000	całkowite	0	1 357 000	1 357 000	1 357 000	4 071 000	1 357 000	1 357 000	1 356 949	0	4 070 949
				kwalifikowane	0	1 357 000	1 357 000	1 357 000	4 071 000	1 357 000	1 357 000	1 356 949	0	4 070 949
5	Montaż LED - budynek główny WSS w Legnicy2193 szt, 157,608 kW	kpl	1,0000	całkowite	0	389 800	389 800	389 800	1 169 400	389 800	389 800	389 754	0	1 169 354
				kwalifikowane	0	389 800	389 800	389 800	1 169 400	389 800	389 800	389 754	0	1 169 354
6	Montaż PV - budynek główny WSS w Legnicy168 szt, 44,52 kW	kpl	1,0000	całkowite	0	104 000	104 000	104 000	312 000	104 000	104 000	103 326	0	311 326
				kwalifikowane	0	104 000	104 000	104 000	312 000	104 000	104 000	103 326	0	311 326
7	Modernizacja systemu grzewczego - budynek anatomii patologicznej 64 szt grzejników i zaworów, 365 mb rur i izolacji	kpl	1,0000	całkowite	0	56 000	31 200	0	87 200					0
				kwalifikowane	0	56 000	31 200	0	87 200					0
8	Modernizacja systemu cwu - budynek anatomii patologicznej700 mb rur i izolacji 21 szt zaworów	kpl	1,0000	całkowite	0	100 000	120 000	109 263	329 263					0
				kwalifikowane	0	100 000	120 000	109 263	329 263					0
9	Montaż LED - budynek anatomii patologicznej 32 szt, 2,304 kW	kpl	1,0000	całkowite	0	0	0	26 400	26 400					0
				kwalifikowane	0	0	0	26 400	26 400					0
10	Montaż PV - budynek anatomii patologicznej 34 szt 9,01 kW	kpl	1,0000	całkowite	0	0	0	25 627	25 627					0
				kwalifikowane	0	0	0	25 627	25 627					0
11	Modernizacja systemu grzewczego -	kpl	1,0000	całkowite	0	0	0	0	0	110 000	156 000	173 000	31 177	470 177

Suma kontrolna: 660108525973

Lp.	Wyszczególnienie (obiekty, czynności, prace, dostawy, zakupy, kontrakty)	Jednostki miary	Ilość, liczba	Rodzaj pozycji (koszty całkowite / kwalifiko wane)	Planowane koszty do poniesienia [w zł]									
					2019 rok finansowania (kwartały)				Razem	2020 rok finansowania (kwartały)				Razem
					I	II	III	IV		I	II	III	IV	
				kwalifikowane	0	0	0	0	0	110 000	156 000	173 000	31 177	470 177
12	Wymiana okien i montaż nawiewników - pawilon 2188 szt	m2	270,6500	całkowite	0	0	86 000	0	86 000	88 000	110 000	108 442	0	306 442
				kwalifikowane	0	0	86 000	0	86 000	88 000	110 000	108 442	0	306 442
13	Modernizacja systemu cwu - pawilon nr 2 1790 mb rur i izolacji, 43 szt zaworów	kpl	1,0000	całkowite	0	0	220 000	220 000	440 000	356 000	380 000	81 203	0	817 203
				kwalifikowane	0	0	220 000	220 000	440 000	356 000	380 000	81 203	0	817 203
14	Montaż LED - pawilon nr 2 255 szt, 18,36 kW	kpl	1,0000	całkowite	0	0	0	0	0	0	0	0	171 920	171 920
				kwalifikowane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171 920
15	Montaż PV - pawilon nr 2 118 szt 31,27 kW	kpl	1,0000	całkowite	0	0	0	0	0	0	0	89 047	0	89 047
				kwalifikowane	0	0	0	0	0	0	0	89 047	0	89 047
16	opracowanie Audytu energetycznego	szt	1,0000	całkowite					0					0
				kwalifikowane					0					
17	inwentaryzacja przyrodnicza	szt	1,0000	całkowite					0					0
				kwalifikowane					0					
18	opracowanie dokumentacji budowlanej	szt	1,0000	całkowite	1 000 000				1 000 000					0
				kwalifikowane	1 000 000				1 000 000					
19	nadzór inwestorski	szt	1,0000	całkowite		100 000	100 000	100 000	300 000	50 000	100 000	100 000	50 000	300 000
				kwalifikowane		100 000	100 000	100 000	300 000	50 000	100 000	100 000	50 000	300 000
RAZEM - koszt całkowity					1 000 000	3 516 800	4 118 000	3 332 090	11 966 890	3 004 800	4 333 608	4 101 721	573 963	12 014 092
	RAZEM - koszty kwalifikowane				1 000 000	3 516 800	4 118 000	3 332 090	11 966 890	3 004 800	4 333 608	4 101 721	573 963	12 014 092
w tym koszty bieżące - nieinwestycyjne									0					0
	RAZEM - koszty niekwalifikowane				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Suma kontrolna: 660108525973

Wyjaśnienia i uwagi do harmonogramu rzeczowo-finansowego

--

Lista załączników:

Dokumentacja projektowa do pozwolenia na budowę (w formacie pdf)

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Kopia umowy między Wnioskodawcą i Weryfikatorem potwierdzona za zgodność z oryginałem (w przypadku powołania Weryfikatora)

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Ostateczne pozwolenie na budowę

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Pełna dokumentacja obliczeń cieplnych i energetycznych, sporządzona w sposób umożliwiający dokonanie weryfikacji jej zawartości i prawidłowości wykonania obliczeń, przeprowadzona przez Projektanta i dokumentacja Weryfikatora (w przypadku powołania Weryfikatora)

☐ Wersja papierowa ☒ Wersja elektroniczna

Pełnomocnictwo do podpisywania wniosków

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Inne dokumenty (wymienić w komentarzu)

☒ Wersja papierowa ☒ Wersja elektroniczna

Inwentaryzacja Przyrodnicza

Inne dokumenty finansowe (wymienić w komentarzu)

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Sprawozdanie finansowe za ostatnie trzy lata poprzedzające rok złożenia wniosku.

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Inne dokumenty prawne (wymienić w komentarzu)

☐ Wersja papierowa ☒ Wersja elektroniczna

Wyciąg z planu finansowego na dany rok lub okres obejmujący dofinansowanie potwierdzony przez właściwy organ nadzorujący (jeżeli dotyczy)

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Odpis z rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez właściwego wojewodę, okręgową radę lekarską albo okręgową radę pielęgniarek i położnych

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Statut/umowa spółki/akt założycielski

☐ Wersja papierowa ☐ Wersja elektroniczna

Suma kontrolna: 660108525973

Opinia biegłego i raport z badania sprawozdania finansowego za ostatnie trzy lata poprzedzające rok złożenia wniosku

☐ Wersja papierowa

☐ Wersja elektroniczna

Sprawozdanie statystyczne według wzoru F-01 (lub inne) za wykonany okres sprawozdawczy bieżącego roku (jeżeli dotyczy)

☐ Wersja papierowa

☐ Wersja elektroniczna

Inne dokumenty potwierdzające możliwość wniesienia deklarowanych środków własnych (wymienić w komentarzu)

☐ Wersja papierowa

☐ Wersja elektroniczna