

WNIOSEK O POŻYCZKĘ LUB DOTACJĘ

**ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ w LUBLINIE (tel. 532 17 64, 742 46 48, fax 532 17 64)**
(Formularz wniosku dla podmiotów gospodarczych i innych jednostek organizacyjnych
na zadania inwestycyjne)

Data wpływu

Kwalifikacja wniosku

A. NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

**Odnawialne źródła energii i termomodernizacja budynków w Szpitalu
Wojewódzkim w Zamościu**

B. WNIOSKODAWCA

1	Nazwa	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II
2	Adres	Aleje Papieża Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
3	Status prawny	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
4	Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby zajmującej się zadaniem	Inż. Ryszard Władysław , kierownik TR Mgr Andrzej Skrzypek , inspektor TR
5	Tel/fax	Tel. 84 677-33-33, fax 84 638-66-69
6	NIP	922-229-24-91
	PKD	8511 Z
	REGON lub PESEL	006050134
7	Nazwa banku	PEKAO S.A. I Oddział w Zamościu
	Numer konta podstawowego wnioskodawcy	61124028161111001039013524

I. WNIOSEK O UDZIELENIE POŻYCZKI LUB DOTACJI

1	Koszt zadania	9 006 619,06 zł
2	Kwota dofinansowania	2 000 000,- zł – pożyczka
3	Okres finansowania	IV kwartał 2011 – III kwartał 2012
4	Przeznaczenie dofinansowania	Realizacja projektu pt. „Odnawialne źródła energii i termomodernizacja budynków w Szpitalu Wojewódzkim w Zamościu”

5	Terminy wypłat i wysokość transz (rat) I rata II rata III rata	IV kw. 2011 r – 991 700 zł II kw. 2012 r. – 500 000 zł III kw. 2012 – 508 300 zł
6	Proponowane terminy spłaty oraz wysokość rat pożyczki i odsetek	Spłata kwartalna : 17 rat po 110 000 zł + odsetki w okresie od 30.04.2012r. do 30.04.2016r. oraz jedna rat w wysokości 130 000 zł + odsetki płatna 31.07.2016r.
7	Proponowana forma zabezpieczenia spłaty pożyczki	Weksel własny, gwarancja bankowa

II. OPIS DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ WNIOSKODAWCY

1	Data rozpoczęcia działalności	28.12.1998
2	Sektor, w którym prowadzona jest działalność	85.11.Z SZPITALNICTWO
3	Liczba zatrudnionych	1435
4	Wielkość przedsiębiorstwa	-
5	Roczna wartość sprzedaży i jej struktura za ostatnie 2 lata	Wg. Załącznika – Rachunek zysków
6	Struktura bilansu w tys. zł za ostatnie 2 lata:	
	Aktywa: majątek trwały: - rzeczowy	Wg. Załącznika – Bilans za ostatnie 2 lata
	- finansowy	Wg. Załącznika – Bilans za ostatnie 2 lata
	majątek obrotowy: w tym należności ogółem	Wg. Załącznika – Bilans za ostatnie 2 lata
	Pasywa: kapitały własne w tym zysk lub strata netto roku obrotowego	Wg. Załącznika – Bilans za ostatnie 2 lata
	Zobowiązania długoterminowe	Wg. Załącznika – Bilans za ostatnie 2 lata
	Zobowiązania krótkoterminowe	Wg. Załącznika – Bilans za ostatnie 2 lata

III. Udzielone poręczenia

1	Nazwa i siedziba podmiotów którym udzielono poręczeń: Nie dotyczy
2	Kwota poręczenia: Nie dotyczy

IV. INFORMACJE O OTRZYMANYCH POŻYCZKACH, KREDYTACH I UDZIELONYCH PORĘCZENIACH (poza WFOŚiGW)

1	Kwota pożyczki	Nie dotyczy
2	Harmonogram spłaty kredytu wraz z odsetkami	
	LATA	KAPITAŁ
		ODSETKI

--	--	--	--

V. DANE DOTYCZĄCE ZADANIA

1	Nazwa zadania ze wskazaniem lokalizacji	Odnawialne źródła energii i termomodernizacja budynków w Szpitalu Wojewódzkim w Zamościu	
2	Data rozpoczęcia zadania	2009 r.	
	Data zakończenia zadania	30.09.2012 r.	
3	Data przekazania do eksploatacji	30.09.2012	
4	Data osiągnięcia efektu ekologicznego	30.09.2012	
Zaawansowanie zadania (na dzień 19.05.2011 r.)			
		rzeczowe	finansowe
5	Wykonano audyty energetyczne i część dokumentacji technicznej oraz dokumentację techniczną potrzebną do przeprowadzenia przetargu na zaprojektowanie i wykonanie zadań ujętych w przedsięwzięciu.		83 680 zł
	Wykonano część termomodernizacji Zespołu Budynków Głównych (wymiana stolarki okiennej ,drzwiowej oraz docieplenie stropów ostatniej kondygnacji i ścian) i instalacji solarnej (kolektorów słonecznych		3 504 889,45 zł
	Razem		3 588 569,45 zł

6 Opis zadania (charakterystyka stosowanych technologii i urządzeń oraz dane techniczne nowej technologii i proponowanych rozwiązań technicznych)

Zadanie obejmuje n/w przedsięwzięcia:

Zespół budynków głównych:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych szczytowych warstwą styropianu grubości 10cm – powierzchnia 4010 m²,
- Ocieplenie ścian zewnętrznych łącznika G warstwą styropianu grubości 12cm – powierzchnia 420 m²,
- Ocieplenie ścian zewnętrznych podłużnych / bloki A, B, C, D i E / warstwą styropianu grubości 10cm – powierzchnia 8100 m²,
- Dokończenie wymiany stolarki okiennej na nowe o wsp. $U \leq 1,5$ – powierzchnia 2019 m²,
- Dokończenie wymiany stolarki drzwiowej na nowe o wsp. $U \leq 2,0$ – powierzchnia 27,6 m²,
- Ocieplenie stropodachu warstwą wełny mineralnej granulowanej o grubości 10 cm – powierzchnia 7200 m²,
- Montaż instalacji kolektorów słonecznych do podgrzewania cw – powierzchnia 887 m²,
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania / węzeł cieplny, regulacja instalacji c.o./

Budynek kuchni:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych warstwą styropianu grubości 12cm – powierzchnia 1080 m²
- Ocieplenie dachu budynku warstwą styropapy o grubości 10 cm – powierzchnia 1200 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek pralni:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych warstwą styropianu grubości 12cm – powierzchnia 1590 m²
- Ocieplenie dachu budynku warstwą styropapy o grubości 10 cm – powierzchnia 1900 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek patomorfologii:

- Ocieplenie stropodachu wentylowanego 16 cm warstwą granulatu wełny mineralnej – powierzchnia 860,4 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek warsztatów:

- Ocieplenie stropodachu wentylowanego 16 cm warstwą granulatu wełny mineralnej – powierzchnia 561,3 m²
- Ocieplenie ścian osłonowych 14 cm warstwą styropianu - powierzchnia 366,1 m²
- Ocieplenie ścian szczytowych 14 cm warstwą styropianu – powierzchnia 130,2 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek po spalarni odpadów:

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego 12 cm warstwą styropapy – powierzchnia 268,8 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek tlenowni:

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego 10 cm warstwą styropapy – powierzchnia 153,2 m²
- Ocieplenie ścian 12 cm warstwą styropianu – powierzchnia 130,8 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek agregatorni:

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego 12 cm warstwą styropapy – powierzchnia 665 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek chłodnictwa:

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego 12 cm warstwą styropapy – powierzchnia 318 m²
- Ocieplenie ścian osłonowych 14 cm warstwą styropianu – powierzchnia 172,8 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek hydroforni:

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego 12 cm warstwą styropapy – powierzchnia 119 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Budynek wymiennikowni:

- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego 10 cm warstwą styropapy – powierzchnia 597,1 m²
- Regulacja instalacji centralnego ogrzewania

Podsumowanie:

Ocieplenie ścian – 13 329,9 m²

Wymiana stolarki okiennej – 2019 m²
 Ocieplenie stropodachu – 10 742,7 m²
 Montaż instalacji kolektorów słonecznych – 887 m²
 Wymiana stolarki drzwiowej – 27,6 m²

VI. PRZEWIDYWANY EFEKT RZECZOWY I EKOLOGICZNY:

1. W dziedzinie ochrony wód

a	Ilość ścieków dopływających do oczyszczalni z istniejącej kanalizacji :	m ³ /d	
	ścieki komunalne	m ³ /d	
	ścieki przemysłowe	m ³ /d	
	ścieki deszczowe	m ³ /d	
b	Ilość ścieków dopływających z kanalizacji będącej przedmiotem wniosku :	m ³ /d	
	ścieki komunalne	m ³ /d	
	ścieki przemysłowe	m ³ /d	
	ścieki deszczowe	m ³ /d	
c	Długość kanalizacji będącej przedmiotem wniosku :	m	
	kanalizacja komunalna	m	
	kanalizacja przemysłowa	m	
	kanalizacja deszczowa	m	
d	Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków	m ³ /d	
e	Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków o :	m ³ /d	
f	Przepustowość projektowanej oczyszczalni ścieków	m ³ /d	

g. Zredukowany ładunek zanieczyszczeń w wyniku oczyszczenia zwiększonej ilości ścieków

	Wskaźniki zanieczyszczeń	Planowany ładunek w ściekach surowych	Planowany ładunek w ściekach oczyszczonych	Zredukowany ładunek
1	BZT ₅ [kg O ₂ /d]			
2	ChZT [kg O ₂ /d]			
3	Zawiesina ogólna [kg/d]			
4	Azot ogólny [kg N/d]			
5	Fosfor ogólny [kg P/d]			

2. W dziedzinie ochrony powietrza

a	Ilość zredukowanej emisji pyłów		Mg/r	5,910
b.	Ilość zredukowanej emisji gazów	SO ₂	Mg/r	3,391
		NO _x	Mg/r	0,393
		CO ₂	Mg/r	671,304
		CO	Mg/r	12,026
		inne	Mg/r	
c.	Moc instalowana		MWt	12,36
d.	Rodzaj paliwa po modernizacji węgiel ilość / rok		t/rok	830,21
e.	Sprawność instalowanych urządzeń oczyszczających gazy odlotowe		%	
f.	Długość instalowanego ciepłociągu		mb	
g.	Ilość przesyłanego ciepła		GJ/r	

h.	Budowa sieci gazowej:	długość sieci	m	
		długość przyłączy	m	
		ilość odbiorców		

3. W dziedzinie ochrony powierzchni ziemi

a.	Pojemność projektowanego składowiska	tys. m ³	
b.	Zdolność przerobowa zakładu utylizacji odpadów	Mg/r	
c.	Odzysk surowców wtórnych	Mg/r	
d.	Produkcja kompostu	Mg/r	
e.	Rekultywacja terenu	ha	
f.	Usuwanie zanieczyszczeń	Mg/r	

4. W pozostałych dziedzinach

Opis efektu rzeczowego i ekologicznego:	Nie dotyczy
--	-------------

VII. STAN FORMALNO-PRAWNY PRZYGOTOWANIA ZADANIA

<p>Posiadane uzgodnienia i decyzje administracyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwolenie na budowę Bloku A (docieplenie ścian oraz ostatniej kondygnacji), • Przyjęcie zgłoszenie i pozwolenie na wykonanie docieplenia ścian oraz ostatnich kondygnacji , wymiany stolarki okiennej i drzwiowej pozostałych budynków Zespołu Budynków Głównych • Przyjęcie zgłoszenia i pozwolenie na wykonanie instalacji solarnych dla Szpitala (kolektorów słonecznych)

VIII. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA CAŁEGO ZADANIA:

źródki finansowe	Poniesione	do poniesienia		
		2010	2011	2012
lata				
Kredyty i pożyczki:				
WFOŚiGW			991 700	1 008 300
NFOŚiGW				
pozostałe (wskazać rodzaj)				
Dotacje:				
WFOŚiGW				
NFOŚiGW	2 601 875,45	3 400 000		
Ekofundusz	903 044	903 044		
Środki własne	83 650	90 905,12	2 542 669,94	70 000
Razem	3 588 569,45	4 393 949,12	3 534 369,94	1 078 300

Załącznik:

- Harmonogram finansowo - rzeczowy

Potwierdzamy prawdziwość danych i informacji podanych we wniosku.

Miejscowość

Data

Pieczętki osób reprezentujących
Wnioskodawcę

Pieczęć Wnioskodawcy

**Harmonogram finansowo-rzeczowy dla zadania pn:
Odnawialne źródła energii i termomodernizacja budynków w Szpitalu Wojewódzkim w Zamościu**

Lp	Opis zadania, wyszczególnienie (czynności, prace, obiekty, zakupy)	Zakres rzeczowy		Koszt ogółem	Termin wykonania	Źródła finansowania			
		jednostki miary	Ilość liczba			środki własne	WFOŚ i GW	NFOŚiGW	Ekofundusz
1.	Wykonanie i weryfikacja audytów energetycznych, wykonanie dokumentacji technicznej	kpl	1	75 030	2009/2010	75 030			
2.	Termomodernizacja zespołu bloków głównych szpitala + modernizacja kotłowni i sieci co i ccw + instalacja solarna (kolektory słoneczne)	kpl	1	7 561 113,94	IV / 2011	2 266 369,94	991 700	3 400 000	903 044
3.	Termomodernizacja budynku po spalarni odpadów	kpl	1	15 875,12	III / 2010	15 875,12			
4.	Termomodernizacja budynku tlenowni	kpl	1	43 000	III / 2011	43 000			
5.	Termomodernizacja budynku agregatorni	kpl	1	78 500	IV / 2011	78 500			
6.	Termomodernizacja budynku chłodnictwa	kpl	1	71 400	IV / 2011	71 400			
7.	Termomodernizacja budynku hydroforni	kpl	1	15 700	IV / 2011	15 700			
8.	Termomodernizacja budynku wymiennikowni	kpl	1	67 700	IV / 2011	67 700			
9.	Termomodernizacja budynku kuchni	kpl	1	333 800	II / 2012		333 800		
10.	Termomodernizacja budynku technicznego (budynek po byłej pralni)	kpl	1	505 100	II / 2012		505 100		
11.	Termomodernizacja budynku patomorfologii	kpl	1	45 000	III / 2012		45 000		
12.	Termomodernizacja budynku warsztatów	kpl	1	124 400	III / 2012		124 400		
13.	Nadzór inwestorski	kpl	1	70 000	2010 - 2012	70 000			
	RAZEM:			9 006 619,06		2 703 575,06	2 000 000	3 400 000,0	903 044,00

