



Projekt:

"Termomodernizacja czterech budynków Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu"



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE




UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

Publikacja współfinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013



SKŁAD REDAKCJI

TEKSTY

Ireneusz Be ka

Iwona Cie lewicz

Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Szanowni Państwo!

Z wielką przyjemnością informuję o ukończeniu kolejnego projektu zrealizowanego przez Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.



Projekt pn. "Termomodernizacja czterech budynków Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu" jest kolejną inwestycją zrealizowaną przy wsparciu funduszy unijnych. W wyniku pozytywnej oceny złożył on przez nas wniosek uzyskując dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013.

Projekt polegał na termomodernizacji 4 budynków PSZOZ, tj. budynku administracji, budynku kuchni i pralni, budynku warsztatowego oraz budynku magazynowo-technicznego. Celem działań było zmniejszenie negatywnego wpływu obiektów na środowisko naturalne poprzez zmniejszenie jego zapotrzebowania na energię grzewczą, a tym samym emisji gazów i pyłów, które są związane z produkcją tej energii. Projekt miał na względzie zmniejszenie wydatków ponoszonych na ogrzewanie tych obiektów oraz podniesienie jakości pracy pracowników szpitala.

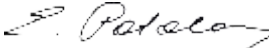
Prace przewidziane w projekcie termomodernizacji budynku rozpoczęły się remont głównego budynku w 2007 roku i zostały zrealizowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska, kontynuacja prac została wykonana w latach 2008-2011. W roku 2008 wykonano dokumentację techniczną, w 2010 roku studium wykonalności, natomiast w 2011 r. wykonano prace budowlane związane z termomodernizacją budynków oraz promocją projektu.

Niniejszy projekt jest zatem kontynuacją rozpoczętych prac termomodernizacyjnych szpitala i dzięki jego realizacji wszystkie budynki należące do szpitala zostały poddane termomodernizacji, co wywołało efekt synergii i komplementarności razem z wcześniejszymi projektami.

Realizacja projektu była możliwa m.in. dzięki skutecznemu pozyskiwaniu środków unijnych i wsparciu organu państwowego, którym jest Powiat Inowrocławski. Całkowita zaplanowana wartość projektu wyniosła 1 278 591,72 zł., w tym dofinansowanie z Unii Europejskiej ponad 1 064 183,00 zł., a wkład własny PSZOZ wyniósł 214 408,72 zł. Po przeprowadzonych procedurach przetargowych koszty faktyczne projektu wyniosły ogółem 561 467,74 zł., dofinansowanie ze środków unijnych 351 825,51 zł., a wkład własny PSZOZ 117 275,18 zł.

Projekt ten, dzięki pozyskaniu środków z Unii Europejskiej oraz wsparciu Powiatu Inowrocławskiego, pozwolił zakończyć całkowitą termomodernizację budynków szpitala.

DYREKTOR
Publicznego Specjalistycznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu


dr n. med. Eligiusz Patałas

Inowrocław, wrzesień 2011 r.



**PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W INOWROCŁAWIU**
beneficjent projektu pn. "Termomodernizacja czterech budynków
Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki
Zdrowotnej w Inowrocławiu"

Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu jest wielospecjalistycznym publicznym zakładem opieki zdrowotnej. Obszar działania Zakładu obejmuje Powiat Inowrocławski oraz powiaty o cienne, zamieszkiwane przez ponad 250 tys. mieszkańców.

Zakład udziela świadczeń zdrowotnych w zakresie wielospecjalistycznego leczenia szpitalnego (18 oddziałów), ambulatoryjnej specjalistycznej opieki zdrowotnej (32 poradnie specjalistyczne), pomocy doraźnej i pogotowia ratunkowego (2 specjalistyczne zespoły oraz 4 zespoły podstawowe), badań diagnostycznych (10 pracowników), profilaktyki i promocji zdrowia. Zakład udziela również świadczenia podstawowej opieki zdrowotnej w warunkach ambulatoryjnych lub domowych, a w szczególności świadczenia w zakresie nocnej i całonocnej ambulatoryjnej i wyjazdowej opieki lekarskiej i pielęgniarskiej oraz transportu sanitarnego.

PS ZOZ w Inowrocławiu świadczy usługi na rzecz ubezpieczonych w Narodowym Funduszu Zdrowia oraz dla wszystkich obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, objętych tym ubezpieczeniem. W przypadku nagłego zachorowania lub pogorszenia stanu zdrowia udzielamy także pomocy każdemu pacjentowi, który jej potrzebuje.

Szpital zakresem usług dorównuje zakładom szczebla wojewódzkiego. W sieci szpitali krajowych Szpital Powiatowy w Inowrocławiu, jako jedyny w regionie znajduje się na drugim poziomie referencji i jest konkurencyjny wobec pozostałych szpitali I poziomu referencyjnego, w szczególności wobec szpitali powiatów o cieniennych, a w niektórych specjalnościach jest konkurencyjny wobec szpitali wojewódzkich.

Misja Zakładu:

„Jest wielu pacjentów, których nie mo na wyleczy , ale nie ma takiego, któremu nie mo emy pomóc...”

Forma prawna:

osoba prawna.

Szczególna forma prawna:

powiatowa samorz dowa jednostka organizacyjna.

Forma gospodarki finansowej:

samodzielny zakład opieki zdrowotnej – na zasadach okre lonych w Ustawie o Zakładach opieki zdrowotnej z dn. 30.08.1991 (Dz.U. Nr 91,poz. 408).

Struktura własno ci:

PSZOZ nale y do jednego wła ciciela – jednostki samorz du terytorialnego – Powiatu Inowrocławskiego; w ogólnej warto ci kapitału udział własno ci Powiatu Inowrocławskiego jest stuprocentowy.

Zarz dzenie Zakładem:

Kierownikiem Zakładu jest Dyrektor, który kieruje Zakładem i reprezentuje go na zewn trz.

Przy Publicznym Specjalistycznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej działa 7-osobowa Rada Społeczna. Pełni ona rol inicjuj c i opiniodawcz dla Powiatu w Inowrocławiu oraz jest organem doradczym Dyrektora Zakładu.

Przedmiot działalno ci:

leczenie i promocja zdrowia ludno ci.

Działalno PSZOZ w Inowrocławiu

1. Szpitalnictwo

Całodobowe świadczenia zdrowotne w formie stacjonarnej - przez szpital wielospecjalistyczny na II poziomie referencyjnym w sieci szpitali krajowych

- Szpital Powiatowy im. dr. Ludwika Bła ka w Inowrocławiu:

- I Oddział Wewnętrzny i Gastroenterologiczny,
- II Oddział Wewnętrzny i Endokrynologiczny,
- Oddział Kardiologiczny z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego i Pracowni Hemodynamiki,
- Oddział Opieki Paliatywnej,
- Oddział Neurologiczny z Pododdziałem Udarowym
- Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii,
- Oddział Rehabilitacyjny,
- Oddział Dziecięcy,
- Oddział Noworodkowy,
- Oddział Położniczy,
- Oddział Ginekologii,
- I Oddział Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej,
- II Oddział Chirurgii Ogólnej,
- Oddział Chirurgii Jednego Dnia,
- Oddział Chirurgii Urazowej i Ortopedii,
- Oddział Okulistyczny,
- Oddział Laryngologiczny,
- Oddział Urologii i Onkologii Urologicznej,
- Szpitalny Oddział Ratunkowy.
- Stacja Dializ,
- Blok Operacyjny,
- Apteka Szpitalna,
- Centralna Sterylizatornia,
- Zakład Anatomii Patologicznej,
- Centralne Laboratorium Analityczne,
- Zakład Mikrobiologii Lekarskiej,
- Zakład Diagnostyki Obrazowej,
- Pracownia Elektrodiagnostyki (EKG i EEG),
- Pracownia Echokardiograficzna,
- Pracownia Endoskopii Gastroenterologicznej,
- Bank Krwi z Pracownią Serologiczną.

2. Lecznictwo ambulatoryjne

Specjalistyczna opieka zdrowotna:

- Poradnia Alergologiczno-Pulmonologiczna dla Dorosłych,
- Poradnia Alergologiczno-Pulmonologiczna dla Dzieci,
- Poradnia Chirurgiczna Ogólna,
- Poradnia Chirurgiczna Ogólna dla Dzieci,
- Poradnia Chirurgii Naczyniowej,
- Poradnia Onkologiczna,
- Poradnia Chirurgii Stomatologicznej,
- Poradnia Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej, Wad Postawy i Preluksacyjna,
- Poradnia Chorób Płuc i Grułczy, Antynikotynowa,
- Poradnia Dermatologiczna,
- Poradnia Diabetologiczna,
- Poradnia Endokrynologiczna,
- Poradnia Gastroenterologiczna,
- Poradnia Kardiologiczna,
- Poradnia Laryngologiczna z Pracowni Audiometrycznej,
- Poradnia Nefrologiczna,
- Poradnia Neurochirurgiczna,
- Poradnia Neurologiczna,
- Poradnia Neurologii Dziecięcej,
- Poradnia Okulistyczna,
- Poradnia Walki z Bólem i Opieki Paliatywnej,
- Poradnia Patologii Noworodków i Wczesniaków,
- Poradnia Położniczo-Ginekologiczna,
- Poradnia Prolaktacyjna,
- Poradnia Anestezjologii i leczenia bólu,
- Poradnia Psychologiczna
- Poradnia Rehabilitacyjna,
- Poradnia Reumatologiczna,
- Poradnia Urologiczna,
- Poradnia Zdrowia Psychicznego,
- Poradnia Medycyny Pracy,
- Poradnia Pracownicza,
- Szkoła Rodzenia,
- Zespół Wyjazdowy Opieki Paliatywnej Domowej (Hospicjum Domowe).

3. Pogotowie Ratunkowe, w skład którego wchodzi: Zespoły Ratownictwa Medycznego: "P" - Podstawowe oraz "S" - Specjalistyczne, Zespół Wyjazdowy Ogólny, Zespoły Transportu Sanitarnego, Ambulatorium Ogólne, nocna i wieczorna pomoc lekarska.

4. Programy zdrowotne i badania profilaktyczne

W oparciu o zasoby poradni specjalistycznych i bazy diagnostycznej, w ramach umów zawartych z:

a) OW NFZ w Bydgoszczy realizowane są następujące programy profilaktyczne:

- program profilaktyki chorób nowotworowych szyjki macicy - kierowany jest do kobiet w przedziale wiekowym od 25 do 59 r. .
- program profilaktyki raka piersi - wykonywany metodą mammografii przesiewowej, kierowany jest do kobiet w wieku od skończonego 50 r. . do 69 r. ., które w ostatnich dwóch latach nie miały wykonywanej mammografii.

b) Powiatem Inowrocławskim zrealizujemy programy profilaktyczne:

- leczenia otępienia u dzieci i młodzieży - skierowany do dzieci i młodzieży od 8 do 15 r. . - realizowany
- profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób tarczycy - kierowany jest do osób w przedziale wiekowym od 35 do 70 r. . - realizowany



CERTYFIKATY I WYRÓ NIENIA

Certyfikat – Tytuł WHO/UNICEF „Szpital Przyjazny Dziecku”

Szpitalowi im. dra L. Bła ka w dniu 02.10.2010 r., decyzj Komisji ds. Promocji Szpitali (Komitet Upowszechniania Karmienia Piersi) przeprowadzaj cej reocen w zakresie spełniania w naszym zakładzie standardów "10 Kroków do Udanego Karmienia Piersi ", podtrzymano tytuł WHO/UNICEF "Szpital Przyjazny Dziecku". W okresie 5 lat od przyznania po raz pierwszy certyfikatu w pionie poło niczo - noworodkowym PS ZOZ Inowrocław przestrzegane s zasady post powania z kobiet rodzc i poło nic , które wymagaj poszanowania godno ci i przestrzegania prawa kobiet oraz standardy wypełniania "10 Kroków do Udanego Karmienia Piersi " - ustalone przez wiatów Organizacj Zdrowia WHO i Fundusz Narodów Zjednoczonych na rzecz Dzieci UNICEF.

Szpital bez bólu

Dnia 04.10.2010 r. Polskie Towarzystwo Badania Bólu podj ło decyzj o przyznaniu Publicznemu Specjalistycznemu Zakładowi Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu Certyfikatu "Szpital bez bólu". Wy ej wymieniony Certyfikat został przyznany naszemu zakładowi na okres 3 lat i jest on potwierdzeniem wprowadzenia najwy szych standardów u mierzania bólu pooperacyjnego. Uzyskanie przez szpital certyfikatu "Szpital bez bólu" jest wa n informacj dla pacjenta, e w danym szpitalu u mierzanie bólu pooperacyjnego prowadzone jest na najwy szym poziomie, co przekłada si na podniesienie satysfakcji z całego procesu leczenia. Wła ciwe u mierzanie bólu po zabiegach wpływa na zmniejszenie cz sto ci wyst powania przetrwałego bólu pooperacyjnego, który stanowi powa ny problem ekonomiczny i społeczny.

Certyfikat ISO 9001:2008

W dniu 01.08.2010 r. Publicznemu Specjalistycznemu Zakładowi Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu Germanischer Lloyd Certification Baltic Sea Sp. z o.o. nadał certyfikat nr QMS-46 GIS potwierdzaj c tym samym, e system zarz dzania jako ci wprowadzony w Zakładzie spełnia wymagania normy 9001:2008. Wy ej wymieniony certyfikat został przyznany naszemu Zakładowi na okres do 31.07.2013 roku i jest potwierdzeniem, e PSZOZ w Inowrocławiu skutecznie wprowadził system zarz dzania jako ci ISO 9001:2008 w takich zakresach wiadczonych usług jak: wielospecjalistyczne lecznictwo szpitalne, ambulatoryjna opieka zdrowotna, pomoc dora na, badania diagnostyczne, badania profilaktyczne oraz promocja zdrowia.

Certyfikat - "Szpital przyjazny kombatantom"

Dnia 21.07.2010 r. Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Szpital Powiatowy im. dra L. Bła ka w Inowrocławiu otrzymał od Wojewody Kujawsko - Pomorskiego Certyfikat "Szpital przyjazny kombatantom". Certyfikat ten potwierdza uczestnictwo naszego Zakładu w programie pn. "Szpitale przyjazne kombatantom", którego celem było upowszechnienie wśród pracowników służby zdrowia podstaw prawnych zapewniających kombatantom i osobom represjonowanym warunki do prawidłowego leczenia. Powyższe w szczególności dotyczyło praw, jakie zostały przyznane kombatantom przez Ustawę z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, tj:

- prawo do korzystania poza kolejnością ze świadczeń opieki zdrowotnej oraz usług farmaceutycznych udzielanych w aptekach,
- prawo do korzystania z ambulatoryjnych świadczeń specjalistycznych finansowanych ze środków publicznych, bez skierowania od lekarza ubezpieczenia zdrowotnego.

Certyfikat Akredytacyjny

Dnia 23.06.2010 r. Rada Akredytacyjna po raz trzeci podjęła decyzję o nadaniu Publicznemu Specjalistycznemu Zakładowi Opieki Zdrowotnej Szpitalowi Powiatowemu im. dra L. Bła ka w Inowrocławiu statusu szpitala akredytowanego, a tym samym przyznała Certyfikat Akredytacyjny nr 2010/15. Wymieniony Certyfikat został przyznany naszemu zakładowi na okres 3 lat i jest wynikiem ponad ośmioletniej pracy wszystkich pracowników w poprawie jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych. Przeprowadzona przez wizytatorów Ośrodka Akredytacyjnego w dniach 12-14.05.2010 r. wizytacja wykazała, iż Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu w 86% spełnia wymogi zgodnie z aktualnym stanem faktycznym ze standardami jakości w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych i funkcjonowania zakładu, które ustalone zostały w aktualnie obowiązującym "Programie Akredytacji - Zestawie Standardów 2009". Podobnie jak w poprzednim audycie najwyższe oceny uzyskaliśmy na polu opieki, zarządzania zasobami ludzkimi, zarządzania informacjami, kontroli jakości szpitalnych, przestrzegania praw pacjenta, gospodarki lekami.

Ogólnopolski Ranking Szpitali „Bezpieczny Szpital 2010”

9. miejsce w kraju dla Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu

W organizowanym przez dziennik "Rzeczpospolita" wraz z Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia, Ogólnopolskim Rankingu Szpitali 2010 w kategorii "Szpitale publiczne wielospecjalistyczne i onkologiczne", Szpital Powiatowy im. dra L. Bła ka w Inowrocławiu został sklasyfikowany na 3. miejscu w województwie kujawsko-pomorskim oraz 9. miejscu w kraju (uzyskując 854,60 całkowitej liczby punktów).

W zeszłorocznym rankingu udział wzięło 256 szpitali z całego kraju. Podobnie jak w latach ubiegłych, eksperci z Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oceniają placówki z całego kraju kładąc nacisk szczególnie na zagadnienia związane z zarządzaniem (wymogi sanitarne, infrastruktura, kondycja finansowa), jakością opieki (otrzymane certyfikaty i akredytacje) oraz jakością opieki nad pacjentem (warunki w salach, kwalifikacje personelu).

Ogólnopolski Konkurs Medyczny PERŁY MEDYCZYNY 2009

W organizowanym przez Mazowieckie Zrzeszenie Handlu Przemysłu i Usług oraz firm Europa 2000 Consulting Sp. z o.o., Ogólnopolskim Konkursie Medycznym PERŁY MEDYCZYNY 2009, Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu wchodzi w jego strukturę Szpital Powiatowy im. dra L. Błażka w Inowrocławiu otrzymał wyróżnienie w kategorii: Szpitale Wielospecjalistyczne - powyżej 400 łózek.

Udział w konkursie miał na celu promocję placówek medycznych i firm działających na rynku medycznym, które zakresem swojej działalności oraz przy udziale kompetentnego personelu wpływają na poziom oferowanych produktów i usług - ich dostępność i jakość, a także bezpieczeństwo pacjentów oraz klientów. Przedstawicielem jest skierowane do tych, którzy poprzez optymalizację kosztów i właściwe metody zarządzania procesami, inwestycje w reorganizację i modernizację, podnoszenie kwalifikacji zespołu, efektywne zarządzanie, organizację pracy poprzez lepsze wykorzystanie zasobów materialnych i niematerialnych - zapewniają sprawne funkcjonowanie placówki medycznej bądź firmy działającej na rynku medycznym pod względem leczniczym, administracyjnym i gospodarczym, przy respektowaniu praw i obowiązków pacjenta i klienta.

"MARQuIS"

Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu uczestniczy w Międzynarodowym Projekcie Naukowo-Badawczym "Methods of Assessing Response to Quality Improvement Strategies" (MARQuIS), finansowanym przez Unię Europejską i realizowanym przez międzynarodowe konsorcjum, składające się ze znanych ośrodków prowadzących akredytację organizacji opieki zdrowotnej, uczelni akademickich i stowarzyszenia HOPE (European Hospital and Healthcare Federation). Na podstawie wyrażonego wcześniej akcesu w dniach 6 i 7 marca 2007 roku przedstawiciele Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia wraz z Koordynatorem Projektu MARQuIS w Polsce dokonali w PSZOZ w Inowrocławiu wizytacji, stanowiącej podstawę analizy, której wyniki potwierdziły skuteczność wdrożonych do tej pory mechanizmów poprawy jakości opieki w szpitalu. W całym projekcie MARQuIS bierze udział ok. 600 szpitali w 7 krajach (Hiszpania, Wielka Brytania, Belgia, Czechy, Holandia, Francja i Polska), a PSZOZ Inowrocław jest jednym z 15 wytypowanych polskich placówek. Założeniem w/w projektu jest studium porównawcze dotyczące różnorodnych mechanizmów poprawy jakości opieki w ochronie zdrowia oraz ich wdrożenia przez szpitale w 7 krajach członkowskich Unii Europejskiej

Projekt pn. "Termomodernizacja czterech budynków Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu"

Założenia projektu

- nazwa Programu: Program Operacyjny „Infrastruktura i środowisko”.
- nazwa Osi Priorytetowej: 2.2 Osi priorytetowa Zachowanie i racjonalne użytkowanie środowiska
- nazwa Działania: Działanie 2.3 Rozwój infrastruktury w zakresie ochrony powietrza
- Beneficjent: Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu
- miejsce realizacji projektu: Województwo kujawsko-pomorskie, Powiat Inowrocławski, Miasto Inowrocław
- Typ projektu: roboty termomodernizacyjne
- Tryb rozpatrywania projektu: konkursowy

Geneza projektu

Infrastruktura ochrony zdrowia w Powiecie Inowrocławskim jest wystarczająca jednak jej stan i jakość w większości przypadków nie jest zadowalająca. Problemem z jakim boryka się cała służba zdrowia jest niedostateczna ilość środków finansowych przeznaczanych na funkcjonowanie oraz doposażenie w nowoczesny sprzęt, a także na remonty pozwalające utrzymać infrastrukturę w dobrym stanie technicznym i wizualnym. Niniejszy projekt przyczynił się do racjonalizacji wydatków na ogrzewanie budynków szpitala i tym samym wpłynie korzystnie na jego sytuację finansową.

Opis istniejącego stanu budynków podlegających termomodernizacji

Budynek administracji

Ogólny stan elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry, stan wizualny nie był najlepszy. Stolarka okienna jest w stanie dobrym i zachowuje wysoką szczelność. Budynek natomiast, za sprawą ścian i sufitu, nie spełniał wymagań dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła U określonych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. Budynek również nie spełniał wymagań określonych w rozporządzeniach do ustawy Termomodernizacyjnej.

W budynku istnieje dwururowa instalacja centralnego ogrzewania. Budynek nie posiada żadnego systemu pomiaru zużycia energii cieplnej.

Ciepła woda użytkowa jest dostarczana do budynku za pomocą sieci wodnej dwuprzegrodowej z Zakładu Energetyki Ciepłej.

Budynek kuchni i pralni

Ogólny stan elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry, stan wizualny nie był najlepszy. Stolarka okienna jest w stanie dobrym i zachowuje wysoką szczelność. Budynek natomiast, za sprawą ścian i sufitu, nie spełniał wymagań dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła U określonych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury. Budynek również nie spełniał wymagań określonych w rozporządzeniach do ustawy Termomodernizacyjnej.

Ciepła woda użytkowa jest dostarczana do budynku za pomocą sieci wodnej dwuprzegrodowej z Zakładu Energetyki Ciepłej.

Budynek warsztatowy

Ogólny stan elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry, stan wizualny nie był najlepszy. Stolarka okienna jest w stanie dobrym i zachowuje wysoką szczelność. Budynek natomiast, za sprawą ścian i sufitu, nie spełniał wymagań dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła U. Budynek również nie spełniał wymagań określonych w rozporządzeniach do ustawy Termomodernizacyjnej.

W budynku istnieje dwururowa instalacja centralnego ogrzewania, wyposażona w grzejniki eliwno-eberkowe zainstalowane pod parapetami na ścianach zewnętrznych, a kotłownia jest opalana gazem.

Budynek magazynowo-techniczny

Ogólny stan elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry, stan wizualny nie był najlepszy. Stolarka okienna jest w stanie dobrym i zachowuje wysoką szczelność. Budynek natomiast, za sprawą ścian i sufitu, nie spełniał wymagań dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła U. Budynek również nie spełniał wymagań określonych w rozporządzeniach do ustawy Termomodernizacyjnej.

W budynku istnieje dwururowa instalacja centralnego ogrzewania, wyposażona w grzejniki eliwno-eberkowe zainstalowane pod parapetami na ścianach zewnętrznych, a kotłownia jest opalana gazem. Budynek nie posiada żadnego systemu pomiaru zużycia energii cieplnej. Dodatkowo pomieszczenie agregatów prądowców ogrzewane jest elektrycznie za pomocą czterech pieców akumulacyjnych o mocy 6,5 kW każdy.

Zakres rzeczowy oraz opis stanu projektowanego

Budynek magazynowo-techniczny – 1445 m² powierzchni użytkowej

Budynek administracyjny – 907 m² powierzchni użytkowej

Budynek warsztatowy – 398 m² powierzchni użytkowej

Budynek kuchni i pralni – 3867 m² powierzchni użytkowej

Wariant optymalny realizacji przedsięwzięcia termomodernizacyjnego przewidywał realizację następujących prac:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych szczytowych i osłonowych
- Ocieplenie stropodachu z pustką
- Modernizacja systemu grzewczego
- Wymiana drzwi drewnianych zewnętrznych na PCV lub ALU

Ściany zewnętrzne zostały ocieplone warstwą styropianu o grubości 11 cm, metodą BSO, wraz z ociepleniem okien i styropianem o grubości 2 cm. Ocieplenie stropodachu zostało dokonane poprzez wdmuchanie granulatu styropianu o grubości 14 cm. Wymienione zostały również drewniane drzwi zewnętrzne, wraz z ramami, na wykonane z PCV lub ALU o współczynniku $U=2,6 \text{ W/m}^2\text{deg}$. Modernizacji została poddana również instalacja c.o., która w ramach projektu została przepłukana, zmodernizowany został węzeł cieplny budynku wraz z automatyką pogodową oraz układem pompowym i sterowaniem, zamontowane zostały zawory termostatyczne.

Prace inwestycyjno-budowlane przewidziane w przedmiotowym projekcie zostały wykonane w II i III kwartale 2011 roku. Prace przygotowawcze były prowadzone w latach 2008 i 2010. W 2008 została wykonana dokumentacja techniczna projektu, natomiast w roku 2010 studium wykonalności.

Cele oraz wskaźniki realizacji projektu

Realizacja projektowanego zadania termomodernizacji pozwoli na osiągnięcie wielu celów o różnym stopniu szczegółowości. Dzięki projektowi kolejne 4 budynki szpitala zostały poddane termomodernizacji.

Należy też wspomnieć o celach szczegółowych, których osiągnięcie pomoże wyeliminować skutki problemu głównego, jak:

- ograniczenie zużycia energii grzewczej,
- ograniczenie emisji gazów i pyłów do atmosfery,
- ograniczenie opłat za energię grzewczą,
- zwiększenie racjonalności zużycia energii grzewczej,
- zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska naturalnego,
- zwiększenie racjonalności wydatków budowlanych,
- dostosowanie budynków do wymogów środowiska,
- polepszenie stanu zdrowia społeczeństwa.

Monitoring osiągnięcia celów projektu będzie realizowane na podstawie wskaźników produktu i rezultatu. Wskaźniki zaprezentowano w odniesieniu do roku składania wniosku o dofinansowanie (2010) oraz do roku zakończenia rzeczowej realizacji projektu (2011).

Projekt przyczyni się do obniżenia zużycia energii w budynkach. Konsekwencją będzie redukcja kosztów oraz zmniejszenie obciążenia dla środowiska naturalnego. Należy także wspomnieć o podniesieniu jakości w tych obiektach oraz promowaniu postaw proekologicznych.

Przedsięwzięcie to spełnia warunki ustawowe, przede wszystkim w zakresie oszczędności zapotrzebowania ciepła, które wyniesie 17,6%, czyli powyżej 15%.

Wartość Projektu założona we wniosku o dofinansowanie

- Całkowita wartość projektu wynosi 1 278 591,72 PLN, w tym:
- Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego 798 137,25 PLN
- wkład własny PSZOZ w Inowrocławiu 266 045,75 PLN.

Źródła finansowania kosztów Projektu zaprezentowano w poniższej tabeli. Składają się na nie zarówno środki finansowe przewidziane z dotacji EFRR w ramach działania 2.3 RPO WK – P na lata 2007-2013 oraz środki własne Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu.

Wnioskowany poziom wsparcia to 75% kosztów kwalifikowanych, czyli maksymalny poziom dofinansowania w ramach działania 2.3 RPO WK-P dla tego typu beneficjentów, jako że projektu nie dotyczy pomoc publiczna.

Źródła finansowania wydatków kwalifikowalnych w Projekcie

ródło finansowania	2008	2009	2010	2011	Suma wkładu	% wkładu
Koszty kwalifikowalne	11449,70	0,00	6098,78	1046634,52	1064183,00	100,00%
EFRR - dotacja RPO WP	8587,28	0,00	4574,09	784975,89	798137,25	75,00%
Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Budżet PSZOZ	2862,43	0,00	1524,70	261658,63	266045,75	25,00%
Koszty niekwalifikowalne						
Koszty niekwalifikowalne	0,00	0,00	0,00	214408,72	214408,72	100,00%
Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Budżet PSZOZ	0,00	0,00	0,00	214408,72	214408,72	100,00%
Koszty razem						
Koszty razem	11449,70	0,00	6098,78	1261043,24	1278591,72	100,00%

Wskaźniki oddziaływania oraz cele

Projekt w perspektywie kilku lat powinien przynieść duży efekt korzyści społecznej i ekonomicznej dla Miasta Inowrocławia oraz Powiatu Inowrocławskiego. Jego oddziaływanie będzie widoczne dla mieszkańców, przyrody oraz budżetu szpitala. Projekt powinien w najbliższych latach wpływać na znaczne zmniejszenie wydatków szpitala na ogrzewanie budynków objętych projektem, przyczyni się do zmniejszenia emitowanych do atmosfery substancji szkodliwych oraz wpłynie na lepsze postrzeganie miasta przez mieszkańców.

Wskaźniki oddziaływania

Nazwa wskaźnika oddziaływania	JM	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015
Zmniejszenie wydatków szpitala na ogrzewanie	zł	0	114935,16	118038,4	121225,44	124498,53

Opis metodologii i założeń do analizy finansowej

Analiz finansową sporządzono zgodnie z metodologią podaną w "Wytycznych Ogólnych" i "Wytycznych Tematycznych" do Studium Wykonalności Instytucji Zarządzającej (IZ) Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego (RPO WK – P) na lata 2007-2013 oraz w oparciu o "Wytyczne w zakresie wybranych zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód" Ministerstwa Rozwoju Regionalnego (MRR) z dnia 15. stycznia 2009 r.

Przyjęte następujące założenia do analizy finansowej:

- analizę przeprowadzono z punktu widzenia beneficjenta – Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu,
- okres realizacji rzeczowej projektu to rok 2011,
- okres referencyjny (odniesienia) to 15 lat licząc od roku 2012, następującego po roku zakończenia realizacji rzeczowej projektu (2011) czyli do roku 2026,
- przyjęte ceny bieżące (nominalne) uwzględniające czynnik inflacji,
- prognozy sporządzano w PLN,
- prognozy sporządzano w okresach rocznych,
- przyjęte finansowe stop dyskontowania na poziomie 8% (dla cen bieżących),
- przepływy pieniężne Projektu dyskontowane są na "rok zerowy" (2010),
- przepływy pieniężne są uwzględniane w roku faktycznego ich wystąpienia.

Planowane nakłady inwestycyjne na realizację projektu

Nakłady inwestycyjne na realizację przedmiotowego projektu zaprezentowano w poniższej tabeli. Wydatki obejmują m.in. koszty prac przygotowawczych (dokumentacja techniczna oraz studium wykonalności) oraz koszty inwestycyjne związane z termomodernizacją wszystkich czterech budynków. Wartości podano w kwocie netto oraz brutto, doliczając podatek VAT wg podstawowej stawki 22%.

Koszty projektu - wydatki kwalifikowane

Nakłady inwestycyjne	Netto	Vat	Brutto
Studium wykonalności	4999,00	1099,78	6098,78
Dokumentacja projektowa	9385,00	2064,70	11449,70
Roboty termomodernizacyjne budynek administracyjny	226420,04	49812,41	276232,45
Roboty termomodernizacyjne budynek warsztatowy	162779,34	35811,45	198590,79
Roboty termomodernizacyjne budynek magazynowo-techniczny	191630,48	42158,71	233789,19
Roboty termomodernizacyjne budynek kuchni i pralni	263617,28	57995,80	321613,09
Promocja projektu	13450,00	2959,00	16409,00
Razem	872281,14	191901,85	1064183,00

Koszty projektu - wydatki niekwalifikowane

Nakłady inwestycyjne	Netto	Vat	Brutto
Roboty termomodernizacyjne budynek kuchni i pralni	175 744,86	38 663,87	214 408,72
Razem	175 744,86	38 663,87	214 408,72

CAŁKOWITE KOSZTY PROJEKTU

Całkowite koszty projektu			
Nakłady inwestycyjne	Netto	Vat	Razem
Koszty niekwalifikowalne	175744,86	38663,87	214408,72
Koszty kwalifikowalne	872281,14	191901,85	1064183,00
Koszty całkowite	1048026,00	230565,72	1278591,72

Koszty kwalifikowalne projektu wynoszą 1 064 183,00 zł, natomiast koszty niekwalifikowalne 214 408,72 zł. Kosztem niekwalifikowanym projektu będą roboty termomodernizacyjne dla budynku kuchni i pralni w 40%, ponieważ w takim stopniu budynek jest wynajmowany firmie zewnętrznej. Całkowita wartość projektu wynosi 1 278 591,72 zł.

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono główne grupy wydatków oraz ich rozkład w poszczególnych latach.

Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji projektu

Lp.	Pozycja kosztów	Brutto [PLN]	Rok
1	Dokumentacja projektowa	11449,70	2008
2	Studium wykonalności	6098,78	2010
3	Prace inwestycyjno-budowlane	1244634,24	2011
4	Promocja projektu	16409,00	2011
RAZEM		1278591,72	-

Harmonogram realizacji projektu

01.10.2008 r. - rozpoczęcie realizacji Projektu.

Prace inwestycyjno-budowlane przewidziane w przedmiotowym projekcie zostały wykonane w II i III kwartale 2011 roku. Prace przygotowawcze były prowadzone w latach 2008 i 2010. W 2008 została wykonana dokumentacja techniczna projektu, natomiast w roku 2010 studium wykonalności.

W ramach projektu wykonane zostały następujące zadania:

- sporządzenie dokumentacji projektowej,
- wykonanie studium wykonalności,
- prace inwestycyjno-budowlane,
- promocja projektu.

Działania strictly promocyjne zostały wykonane w miesiącu kwietniu 2011 (tablica informacyjna, informacja na WWW PSZOZ, konferencja, ogłoszenie w prasie) oraz w październiku 2011 r. (tablica pamiątkowa, ogłoszenie w prasie, foldery reklamowe, gadagety promocyjne), jednak ich okres oddziaływania będzie wynosił co najmniej 5 lat, a zatem będzie on zgodny z okresem trwałości projektu.

31.10.2011 r. - zakończenie realizacji Projektu.

Budżet projektu wynosi:

Całkowita wartość projektu: **561 467,74 PLN**

Wartość dofinansowania ze środków unijnych: **351 825,51 PLN**

Wkład własny PSZOZ: **117 275,18 PLN**

z czego wkład z Powiatu Inowrocławskiego wynosi: **70 365,10 PLN**

Trwało projektu

Beneficjent - Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu zapewnia trwało projektu. Efektem projektu będzie podniesienie jakości pracy pracowników szpitala.

Okres oddziaływania będzie wynosił co najmniej 5 lat, a zatem będzie on zgodny z okresem trwałości projektu.

Trwało finansowa

Beneficjentem głównym projektu będzie Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Inowrocławiu jednostka organizacyjna samorządu terytorialnego. PSZOZ w Inowrocławiu posiada osobowość prawną oraz własny budżet ustalony corocznie. Zakład posiada płynność finansową, co potwierdza trwałość finansową projektu. Dodatkowo projekt będzie generował oszczędności w kosztach ogrzewania budynków szpitala, a więc spowoduje generowanie niskich wydatków na funkcjonowanie zakładu. W związku z powyższym trwałość finansowa projektu w trakcie jego realizacji oraz w okresie referencyjnym będzie należyście zapewniona.

Promocja projektu

Wnioskodawca podejmie szereg działań o charakterze promocyjnym, mających na celu popularyzację projektu w regionie oraz podkreślenie znaczenia środków uzyskanych z UE w ramach RPO WK-P. Należy zauważyć, iż działania wykraczają poza obligatoryjny zestaw działań promocyjnych dla beneficjentów RPO WK-P. Łączny koszt działań promocyjnych projektu jest szacowany na 16 409 PLN brutto.

Promocja będzie prowadzona również zgodnie z Wytocznymi dla beneficjentów z zakresu promocji projektów realizowanych w ramach RPO WK-P na lata 2007-2013 oraz zgodnie z Wytocznymi MRR/H/13 (1) 08/2007.

Podczas kampanii informacyjno-promocyjnej projektu, zgodnie z art. 8 rozporządzenia wykonawczego (Rozporządzenie Komisji (WE) 1828/2006 z dnia 8 grudnia 2006 r.) będzie umieszczona tablica informacyjna informacyjna i pamiątkowa (po 1 szt.). Tablica pamiątkowa zastąpi tablicę informacyjną w terminie do sześciu miesięcy od momentu finansowego zakończenia realizacji projektu. Tablice będą umieszczone w miejscu zakończonej inwestycji przez okres co najmniej 5 lat.

Ponadto promocja będzie odbywała się poprzez ogłoszenia w mediach (gazecie lokalnej) oraz foldery i gadagety promocyjne, a także, bez ponoszenia dodatkowych kosztów, poprzez zamieszczenie informacji o projekcie na stronie internetowej szpitala oraz organizacji konferencji inauguracyjnej projektu oraz podsumowującej.







W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Inowrocławiu

tel. (052) 35 45 500

www.pszozino.org.pl

e-mail: sekr.nacz@pszozino.org.pl





SZPITAL
im. dra L. Błażka

SZPITAL IM. DRA L. BŁAŻKA