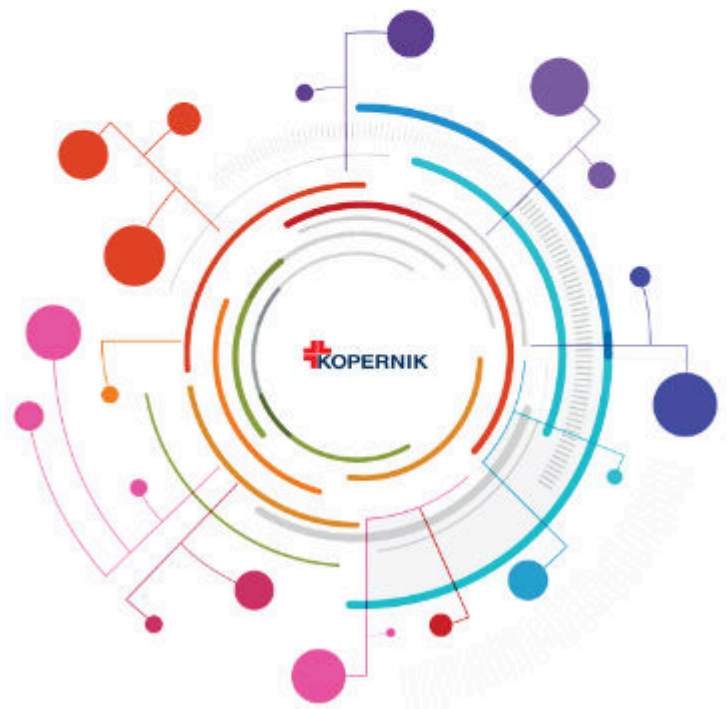





**„Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii”**





**Projekt „Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii”**

Dofinansowany w ramach Osi priorytetowej VII Infrastruktura dla usług społecznych Działania VII.2 Infrastruktura ochrony zdrowia (dla projektów dotyczących leczenia szpitalnego) Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Całkowita wartość projektu 43 233 582, 24 PLN

Koszty kwalifikowane projektu 3 9 597 560,25 PLN

Dofinansowanie EFR – 33 657 926,21 PLN

Dofinansowanie jednostki samorządu terytorialnego - 3 162 546,05 PLN

Środki własne Szpitala – 6 413 109,98 PLN





**Realizacja projektu „Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii”** stanowiła odpowiedź na zdiagnozowane trendy i ma na celu zapewnienie świadczeń z zakresu chirurgii onkologicznej w oparciu o najwyższe standardy z zapewnieniem pełnej dostępności do świadczonych w tym zakresie usług. Bezspornym jest bowiem fakt, że chirurgia jest ciągle najważniejszą metodą leczenia onkologicznego i u znakomitej większości chorych onkologicznych daje jedyną realną możliwość wyleczenia. Grupa nowotworów najczęściej poddawanych leczeniu chirurgicznemu to przede wszystkim raki: piersi, jelita grubego, żołądka, trzustki, pęcherzyka, wątroby i dróg żółciowych, tarczycy; mięsaki tkanek miękkich i nowotwory skóry z czerniakiem włącznie. Chorych na te nowotwory obecnie leczy się na oddziałach chirurgii onkologicznej i ogólnej, dla województwa łódzkiego głównym ośrodkiem prowadzącym kompleksową opiekę i onkologiczną terapię chirurgiczną jest WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi.

**Celem strategicznym projektu** był wzrost efektywności działań medycznych w obrębie chorób onkologicznych dzięki unowocześnieniu infrastruktury technicznej i sprzętowej w celu poprawy stanu zdrowia i obniżenia poziomu śmiertelności społeczności kraju z powodu nowotworów złośliwych. Cel szczegółowy projektu to poprawa efektywności opieki medycznej w zakresie leczenia chorób nowotworowych. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez modernizację bloku operacyjnego, na którym wykonuje się onkologiczne zabiegi chirurgiczne, zaplecza w postaci Oddziału Intensywnej Opieki Medycznej i zabezpieczenie potrzeb diagnostycznych poprzez utworzenie nowoczesnego Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, Banku Krwi i Pracowni Serologii oraz wyposażenie tych jednostek w sprzęt medyczny i aparaturę zapewniające efektywność i innowacyjność świadczonych usług.





**Celem głównym projektu był** wzrost efektywności działań medycznych w obrębie chorób onkologicznych dzięki unowocześnieniu infrastruktury technicznej i sprzętowej w celu poprawy stanu zdrowia i obniżenia poziomu śmiertelności społeczności kraju z powodu nowotworów złośliwych. Cel ten został osiągnięty poprzez:

- modernizację Bloku Operacyjnego i Oddziału Intensywnej Opieki Medycznej
- zabezpieczenie potrzeb diagnostycznych -poprzez modernizację Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, Banku Krwi i Pracowni Serologii
- wyposażenie tych jednostek w sprzęt medyczny i aparaturę zapewniające efektywność i innowacyjność świadczonych usług

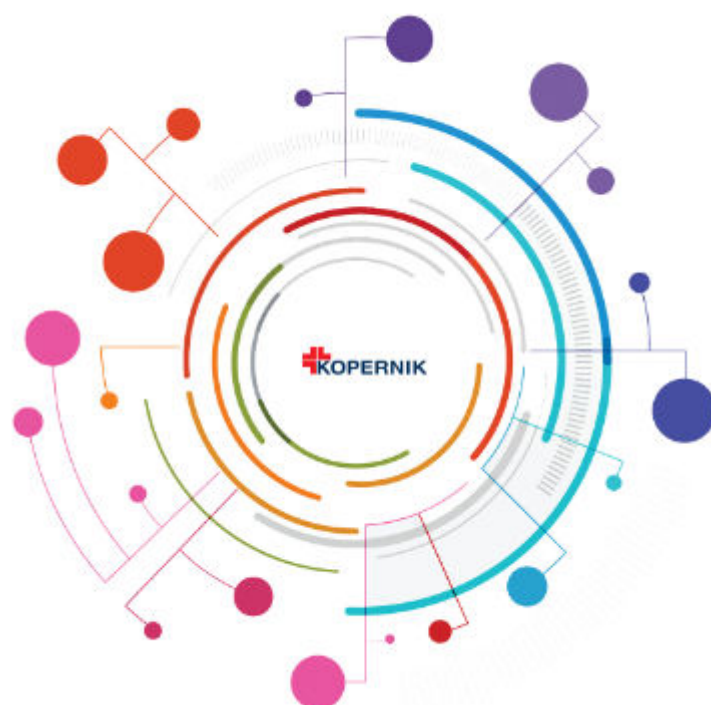
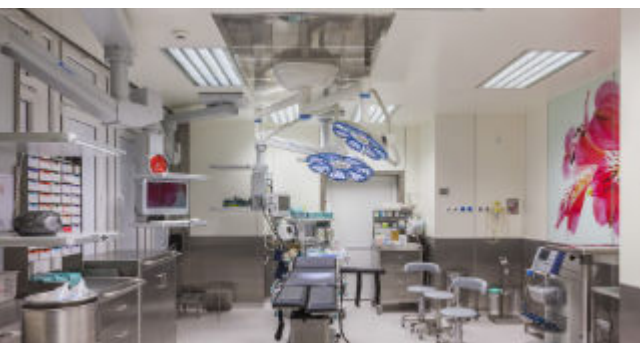
Cel główny projektu został osiągnięty poprzez realizację celów szczegółowych, które stanowią odpowiedzi na zdiagnozowane wcześniej potrzeby Szpitala, pracowników oraz odbiorców ostatecznych (grupy docelowe), tj. pacjentów obecnych i potencjalnych, w tym osób niepełnosprawnych i ich rodzin i opiekunów.

Do wspomnianych celów szczegółowych należą przede wszystkim cele takie jak:

- Poprawa jakości i dostępności usług medycznych świadczonych przez Centrum
- Zapewnienie sprawnego funkcjonowania placówki ochrony zdrowia
- Podniesienie standardu obsługi pacjentów poprzez skrócenie czasu oczekiwania na zabiegi operacyjne
- Usprawnienie procesu obsługi pacjenta,
- Poprawa jakości świadczonych usług zdrowotnych
- Usprawnienie procesów laboratoryjnych i diagnostycznych
- Wprowadzenie nowych procedur okołoperacyjnych

### Planowane efekty realizacji projektu to:

- zakup aparatury i sprzętu medycznego –1160 sztuk
- 7000 osób rocznie operowanych na zmodernizowanym bloku operacyjnym- ludność objęta ulepszonymi usługami zdrowotnymi
- poniesione nakłady na zakup wyposażenia, sprzętu i aparatury: 23 331 050,00 PLN
- zmodernizowanych 8 sal operacyjnych
- zmodernizowanych 20 stanowisk intensywnej terapii











## **I . Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącej infrastruktury Szpitala zlokalizowanej na IIp. budynku głównego na potrzeby Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii.**

W ramach zadania powstał w pełni profesjonalny oddział na całym II piętrze budynku głównego ratujący życie pacjentów. Inwestycja przewidywała przebudowę istniejących pomieszczeń celem dostosowania ich do aktualnych i wciąż rosnących potrzeb medycznych, głównie z dziedziny onkologii. Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi ok. 859,3 m<sup>2</sup>. Przebudowa oddziału odbyła się bez naruszenia układu konstrukcyjnego budynku, zmianie uległ natomiast układ funkcjonalno-przestrzenny tej strefy szpitala.

## II. Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącej infrastruktury Szpitala zlokalizowanej na wysokim parterze budynku głównego na potrzeby Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej: Bank Krwi i Pracownia Serologii

W ramach zadania zrealizowano roboty budowlane w obrysie budynku głównego Szpitala, o charakterze przebudowy istniejących pomieszczeń – gabinetów badań - znajdujących się na wysokim parterze budynku głównego Szpitala na potrzeby Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej: Bank Krwi i Pracownia Serologii. Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi 211,60 m<sup>2</sup> i zostały na niej zlokalizowane min.: pomieszczenie do przechowywania krwi po transfuzji, pracownia serologii, pomieszczenie przyjmowania materiału i wydawania krwi, bank krwi oraz inne niezbędne pomieszczenia, takie jak: sanitariaty, brudownik, pokoje personelu. Zakład został przebudowywany bez naruszenia układu konstrukcyjnego budynku, zmianie uległ układ funkcjonalno-przestrzenny tej strefy szpitala poprzez zmianę lokalizacji i usytuowania ścian działowych. Zakład stanowi zespół pomieszczeń wydzielonych z ruchu ogólnego szpitala wejściem kontrolowanym.





### **III. Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącej infrastruktury Szpitala zlokalizowanej na I p. budynku głównego na potrzeby Bloku Operacyjnego wraz z przebudową istniejącej sali operacyjnej Oddziału Ginekologii Chirurgii Onkologicznej.**

W ramach zadania zrealizowano roboty budowlane polegające na przebudowie istniejącego Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, Banku Krwi i Pracowni Serologii na potrzeby Bloku Operacyjnego, w którego skład wchodzi 2 sale operacyjne (w tym jedna z angiografem) z salą nadzoru poznieczuleniowego oraz pomieszczeniem zakładania centralnego wktucia wraz z przebudową pom. wentylatorni (klimatyzatorni) na poziomie niskiego parteru.

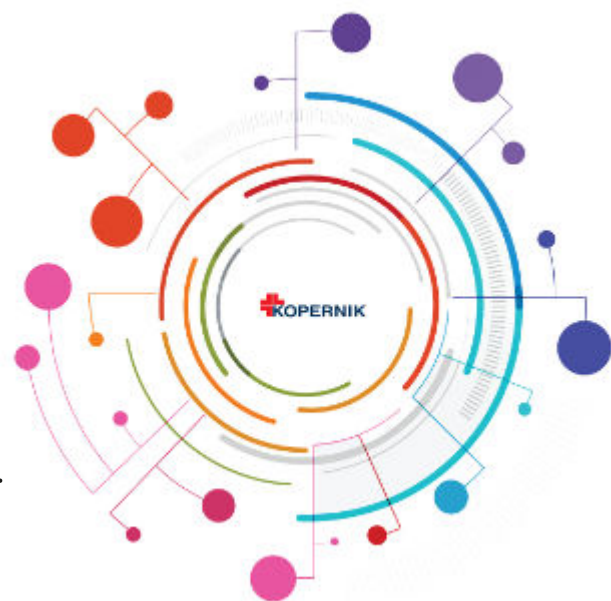
Nowopowstała sala operacyjna z angiografem dedykowana jest dla Oddziału Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Onkologicznej, druga dla oddziału Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej i Nowotworów Narządu Ruchu. Jednocześnie w ramach zadania została przebudowana istniejąca sala operacyjna Oddziału Ginekologii Chirurgii Onkologicznej. Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi 1 004,13 m<sup>2</sup>. Obszar objęty zadaniem zostanie przebudowywany bez naruszenia układu konstrukcyjnego budynku, zmianie uległ układ funkcjonalno-przestrzenny tej strefy szpitala poprzez zmianę usytuowania ścian działowych.

#### IV. Zakup wyposażenia, sprzętu i aparatury medycznej

Projekt, w celu zapewnienia efektywności zaplanowanych działań oraz najwyższego poziomu świadczonych usług medycznych zakłada zakup wyposażenia, sprzętu i aparatury medycznej,

Z przeznaczeniem na blok operacyjny:

1. Lampy bezcieniowe operacyjne 10 szt.
2. Aparat do znieczuleń z respiratorem 3 szt.
3. Matarace grzewcze 2 szt.
4. Ssak elektryczny 2 szt.
5. Pompy wolumetryczne 51 szt.
6. Pompy infuzyjne 17 szt.
7. Stół Bariatryczny 1 szt.
8. Podstawy do stołów 2 szt.
9. Blaty to stołów + 2 wózki 5 szt.
10. Respirator transportowy 1 szt.
11. Respirator stacjonarne 10 szt.
12. Zestaw do angiografii 1 szt.
13. Lampa diagnostyczna 2 szt.
14. Zestaw do pomiaru ciśnienia krwi 9 szt.
15. Pompa do szybkich przetoczeń 3 szt.
16. Walizka reanimacyjna 3 szt.
17. Defibrylator z kardiowersją 3 szt.
18. Diatermia chirurgiczna 3 szt.
19. Wózek- łózko do przew. Pacjenta 11 szt.
20. Kolumna anestezyjologiczna sufitowa dwustronna 3 szt.
21. Kolumna chirurgiczna 4 szt.
22. Łoża z przepływem laminarnym 1 szt.
23. Meble medyczne (komplet) 1 szt.
24. Negatoskop cyfrowy 1 szt.
25. Panel zasilający anestezyjologiczny ścienny 3 szt.
26. Panel zasilający chirurgiczny ścienny 5 szt.
27. Umywarka lekarska 3 szt.
28. Urządzenie do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych 1 szt.
29. Urządzenie do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych 2 szt.
30. Urządzenie do mycia pianowego i dezynfekcji powierzchni 1 szt.
31. Wózek anestezyjologiczny 3 szt.
32. Wózek Intensywnej opieki medycznej 1 szt.
33. Taboret na salę operacyjną 3 szt.
34. Wózek ze stali kwasoodpornej 2 szt.
35. Stolik do narzędzi z ruchomą płytą 3 szt.
36. Stolik do narzędzi 6 szt.
37. Szafa chłodnicza do leków 2 szt.
38. Myjka ultradźwiękowa 1 szt.





Z przeznaczeniem na Oddział Intensywnej terapii:

1. Respirator stacjonarne 35 szt.
2. Respirator transportowy 2 szt.
3. Defibrylator 3 szt.
4. Aparat do terapii oddechowej z zast. Went. Wysokoprzep. 4 szt.
5. Zestaw do bronchoskopii 1 szt.
6. Aparat do ogrzewania płynów 20 szt.
7. Aparat do ogrzewania pacjentów 10 szt.
8. Aparat USG 1 szt.
9. Wózek transportowy 2 szt.
10. Lampy bezcieniowe 2 szt.
11. Pompy strzykawkowe 560 szt.
12. Pompy infuzyjne 140 szt.
13. Aparat do EKG 2 szt.
14. Łóżka standardu OIT materacami 25 szt.
15. Aparat ECMO 1 szt.
16. Kardiomonitor 26 szt.
17. Kardiomonitor transportowy 26 szt.
18. Centrale monitorujące 7 szt.
19. Monitor Hemodynamiczna 35 szt.
20. Asystor kaszlu 1 szt.
21. Aparat do CRRT 10 szt.
22. Aparat do pomiaru parametrów krytycznych 2 szt.
23. Stół zabiegowy 2 szt.
24. Stoliki zabiegowe 10 szt.
25. wózek do leków i opatrunków 10 szt.
26. Wózek do tranp w poz.siedzącej 2 szt.
27. Wózek kąpielowy dla chorych 2 szt.
28. Szafa chłodnicza do leków 6 szt.
29. Laryngoskop 10 szt.
30. Myjnia dezynfektor 1 szt.
31. Myjnia bronchoskopy 1 szt.



 **KOPERNIK**

**Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum  
Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi**

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
szpital@kopernik.lodz.pl, tel. 42 689 50 00  
[www.kopernik.lodz.pl](http://www.kopernik.lodz.pl)

