

## **Inwestycje zrealizowane w latach 2016 - I półrocze 2020**

Okres od 1 stycznia 2016 roku do 30 czerwca 2020 roku, SPZOZ w Krotoszynie podejmował liczne inwestycje wynikające z programu alokacji usług medycznych oraz pozyskiwania dotacji i zakupu sprzętu na co wydatkowaliśmy środki finansowe pozyskane ze źródeł zewnętrznych w łącznej kwocie aż 10.418.597,83 zł!

Na kwotę tę składają się środki finansowe otrzymane z:

- Powiatu Krotoszyńskiego: 4.325.889,15 zł
- Fundacji "Szpital Powiatowy w Krotoszynie": 588.816,72 zł
- Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014-2020 (dofinansowanie unijne): 3.302.589,69 zł
- Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 (dofinansowanie unijne): 1.057.169,90 zł
- kredytu inwestycyjnego z Banku Gospodarstwa Krajowego: 754.237,85 zł
- Ministerstwa Zdrowia: 389.894,52 zł

Pieniądze uzyskane w ramach zewnętrznego dofinansowania, wraz z wkładem własnym SPZOZ w Krotoszynie, w łącznej kwocie ponad 3,1 mln zł, pozwoliły na realizację wielu przedsięwzięć, z których najważniejsze to:

### **1. Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej rozbudowy Szpitala w Krotoszynie**

Na przełomie 2015/2016 roku została opracowana koncepcja rozbudowy Szpitala Powiatowego im. Marcelego Nenckiego w Krotoszynie. Podstawowym celem tego opracowania była koncentracja rozproszonych usług medycznych w jednej lokalizacji. We wrześniu 2016 roku wybrano wykonawcę dokumentacji projektowej rozbudowy Szpitala. W 2017 roku powstał projekt budowlany i projekty wykonawcze wraz z kosztorysami. Koszt opracowania koncepcji wyniósł 38.966,40 zł, a wykonania dokumentacji projektowej 716.225,75 zł. Wkład Powiatu Krotoszyńskiego w te zadania inwestycyjne wyniósł 725.798,40 zł.

W 2017 roku ogłoszono i rozstrzygnięto przetarg na rozbudowę Szpitala, w kwietniu 2018 roku przekazano wykonawcy plac budowy i rozpoczęto inwestycję, która finansowana jest przez Powiat Krotoszyński dzięki pożyczce w ramach Inicjatywy Jessica 2.

Jednocześnie nadmienić należy, iż w 2017 roku rozpoczęto realizację zadań ściśle związanych z rozbudową szpitala przy ul. Mickiewicza 21, tj. "Budowa stacji

transformatorowej SN/Nn oraz linii kablowych SN i Nn do zasilania szpitala" oraz "Usunięcie kolizji z siecią elektroenergetyczną". Zadania zostały zakończone i współfinansowane przez Powiat Krotoszyński w 2018 roku, przed oddaniem wykonawcy robót placu budowy. Koszt obu zadań to łączna kwota 513.712,94 zł, z czego wkład Powiatu stanowił 404.711,92 zł

## **2. Zabudowa tarasu budynku C oraz adaptacja pomieszczeń w budynku A Szpitala przy ul. Mickiewicza 21 pod potrzeby Pododdziału Urazów Narządu Ruchu i Ortopedii Oddziału Chirurgicznego w Krotoszynie**

W 2016 roku zrealizowano inwestycję nadbudowy tarasu na poziomie 1 piętra w budynku C Szpitala Powiatowego przy ul. Mickiewicza 21. Pozwoliło to na uzyskanie dodatkowej powierzchni dla Pododdziału Urazów Narządu Ruchu i Ortopedii działającego przy Oddziale Chirurgicznym. Oprócz prac budowlanych pododdział został wyposażony w nowoczesne panele przyłóżkowe oraz specjalistyczne łóżka ortopedyczne. Łączna wartość inwestycji wyniosła 445.423,17 zł, z czego 425.000zł stanowił wkład Powiatu Krotoszyńskiego.

W 2017 roku przeprowadzono przetarg na adaptację pomieszczeń w budynku A Szpitala przy ul. Mickiewicza 21 w Krotoszynie, na potrzeby rozszerzenia działalności Pododdziału Urazów Narządu Ruchu i Ortopedii. Funkcjonujący już pododdział w nowo wybudowanej części budynku C zwiększył swoją powierzchnię adaptując sale po Bloku Operacyjnym przeniesionym po III etapie rozbudowy Szpitala do nowych pomieszczeń. Powstały dwie nowe sale chorych: 2- i 3-łóżkowa wyposażone w węzły sanitarne, dyżurkę lekarsko-pielęgniarską oraz gabinet zabiegowy. Całkowity koszt tego zadania wyniósł 298.340,22 zł, z czego 231.626zł to wkład Powiatu Krotoszyńskiego.

## **3. Adaptacja pomieszczeń przychodni budynków A i B w Krotoszynie - na potrzeby poradni specjalistycznych i rehabilitacji (ZLU)**

Latem 2016 roku rozpoczęto długi proces adaptacji pomieszczeń przychodni A i B przy ul. Bolewskiego 4-8 na potrzeby poradni specjalistycznych i rehabilitacji (Zakład Leczniczego Usprawniania – obecnie: Zakład Rehabilitacji).

Priorytetowym zadaniem był dobudowanie – zamontowanie windy do budynku B, w którym mieściło się Laboratorium Centralne. Był to ostatni obiekt użytkowany przez SPZOZ w Krotoszynie, który nie posiadał windy, co stanowiło znaczącą barierę architektoniczną dla osób niepełnosprawnych. Zadanie było konieczne również ze względu na planowane przeniesienie do tego budynku w połowie 2017 roku Zakładu Leczniczego Usprawniania z ul. Floriańskiej 10. Nakłady finansowe na dobudowanie

windy wyniosły 214.566,79 zł, z czego wkład Powiatu Krotoszyńskiego to kwota 212.258 zł.

Prace budowlane, których celem była adaptacja pomieszczeń przychodni B po byłym Laboratorium Centralnym na potrzeby Zakładu Leczniczego Usprawniania rozpoczęto w maju 2017 roku i zakończono 29 lipca 2017 roku. ZLU od sierpnia 2017 roku rozpoczął działalność w nowej lokalizacji. Koszt tej inwestycji to kwota 509.938,99 zł, z czego 482.866,34 zł stanowił wkład Powiatu Krotoszyńskiego.

Adaptacja pomieszczeń w budynku przychodni A na potrzeby poradni: chirurgicznej, reumatologicznej i kardiologicznej oraz pomieszczeń Centralnej Rejestracji rozpoczęto w 2016 roku i zakończono w I połowie 2017 roku. Na to zadanie przeznaczono w 2017 roku 139.648,68 zł, z czego 108.027,65 zł stanowiła dotacja Powiatu Krotoszyńskiego.

#### **4. Adaptacja pomieszczeń Szpitala przy ul. Mickiewicza 21 w Krotoszynie na potrzeby Laboratorium Centralnego**

Ważnym punktem procesu koncentracji usług SPZOZ w Krotoszynie było przeniesienie Laboratorium Centralnego z budynku B przychodni przy ul. Bolewskiego 4-8 do Szpitala przy ul. Mickiewicza 21.

Od października 2016 roku do marca 2017 roku trwały prace budowlane. Przenosiny Laboratorium zakończono 5 kwietnia 2017 roku, i od tego dnia Laboratorium Centralne funkcjonuje w Szpitalu przy ul. Mickiewicza 21 w Krotoszynie.

Całkowita wartość zadania realizowanego w latach 2016-2017 wyniosła 858.993,75 zł (finansowanie - wkład Powiatu Krotoszyńskiego: 801.916,83 zł, środki własne SPZOZ w Krotoszynie: 57.076,92 zł).

#### **5. Przystosowanie pomieszczeń w Szpitalu przy ul. Bolewskiego 4-8 w Krotoszynie na filię Laboratorium Centralnego z Punktem Pobrań materiałów do badań**

W związku z przeniesieniem Laboratorium Centralnego do budynku Szpitala przy ul. Mickiewicza 21 w Krotoszynie, nastąpiła konieczność utworzenia filii Laboratorium Centralnego z Punktem Pobrań materiałów do badań w Szpitalu przy ul. Bolewskiego 4-8. Zgodnie z wymogami NFZ, Oddział Chemioterapii Diennej (obecnie: Oddział Onkologii Klinicznej) oraz Oddział Dziecięcy muszą posiadać w swojej lokalizacji laboratorium. Zadanie to zrealizowano w całości w 2017 roku. Na realizację w/w zadania wydano 24.816,83 zł (finansowanie - wkład Powiatu Krotoszyńskiego: 18.449,34 zł, środki własne: 6.367,49 zł).

## **6. Zakup i montaż windy łózkowej w budynku SPZOZ w Koźminie Wlkp.**

W I kwartale 2016 roku przebudowano szyb windy oraz zamontowano nowy dźwig szpitalny w budynku Szpitala przy ul. Stęszewskiego 9 w Koźminie Wlkp., w którym mieści się m.in. Oddział Rehabilitacyjny z Pododdziałem Rehabilitacji Neurologicznej. Całkowity koszt inwestycji wynoszący 188.117,82 zł został w kwocie 179.753,82 zł sfinansowany ze środków Powiatu Krotoszyńskiego.

## **7. Dostosowanie drogi ewakuacyjnej na poddaszu Szpitala w Koźminie Wlkp. do wymogów bezpieczeństwa przeciwpożarowego**

W październiku 2016 roku podjęto działania mające na celu dostosowanie drogi ewakuacyjnej na poddaszu Szpitala przy ul. Stęszewskiego 9 w Koźminie Wlkp. Całość zadania zamknęła się w kwocie 68.150,27 zł, i w wysokości 66.287zł została pokryta ze środków Powiatu Krotoszyńskiego.

## **8. Adaptacja pomieszczeń przychodni budynku A przy ul. Bolewskiego 4-8 w Krotoszynie, na potrzeby Pracowni Mammograficznej**

W 2017 roku do budynku A przychodni przy ul. Bolewskiego 4-8 przeniesiono Pracownię Mammograficzną, która wcześniej funkcjonowała w budynku przychodni przy ul. Floriańskiej 10 w Krotoszynie - koszty tego zadania wyniosły 40.241,53 zł (finansowanie - wkład Powiatu Krotoszyńskiego: 35.110,05 zł, środki własne SPZOZ w Krotoszynie: 5.131,48zł).

## **9. Adaptacja części poddasza pod potrzeby utworzenia pomieszczenia socjalnego dla Oddziału Rehabilitacyjnego w Koźminie Wlkp.**

W ramach powiększania powierzchni użytkowej Szpitala w Koźminie Wlkp. wygospodarowano część strychu na potrzeby utworzenia pomieszczenia socjalnego dla pracowników Oddziału Rehabilitacyjnego. Koszty realizacji w/w zadania wyniosły 30.198,38 zł (finansowanie -wkład Powiatu Krotoszyńskiego: 20.954,06 zł, środki własne SPZOZ w Krotoszynie - 9.244,32 zł).

## **10. Dostosowanie do wymogów przeciwpożarowych budynku Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego oraz Zakładu Opieki Paliatywnej przy ul. Bolewskiego w Krotoszynie**

W 2018 roku w budynku ZOL-u i ZOP-u zainstalowano System Sygnalizacji Pożarowej i podłączono go do stanowiska kierowania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Krotoszynie. Wyposażono centralę Systemu Sygnalizacji Pożarowej w system automatycznego powiadamiania (SMS)

wyznaczonych osób do wsparcia ewakuacji szczególnie w porze nocnej, podwyższono natężenie oświetlenia ewakuacyjnego do 2 lx oraz wymieniono 2 szafki hydrantowe na instalację hydrantów DN25 z węzłem płasko-składanym. Koszt tego zadania wyniósł 77.337,15 zł i pokryty został ze środków własnych SPZOZ.

#### **11. Modernizacja kanalizacji zewnętrznej Szpitala w Koźminie Wlkp. przy ul. Stęszewskiego 9-10**

Z uwagi na częste awarie, w 2018 roku przeprowadzono modernizację kanalizacji zewnętrznej. Przed modernizacją ścieki socjalno-bytowe oraz deszczówka z budynku Szpitala i części placów utwardzonych były odprowadzane za pośrednictwem jednej rury do zbiornika szamba przepływowego. Z uwagi na aktualnie obowiązujące przepisy nakazujące rozdzielenie kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz konieczność likwidacji szamba, dokonano jej modernizacji. Koszt tego zadania wyniósł 65.161,59 zł i pokryty został ze środków własnych SPZOZ.

#### **12. Utworzenie węzłów sanitarnych w Poradni Położniczo-Ginekologicznej w budynku przychodni A przy ul. Bolewskiego 4-8 w Krotoszynie**

W związku z koniecznością dostosowanie pomieszczeń Poradni Położniczo-Ginekologicznej do wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakimi powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, w 2018 roku przeprowadzono modernizację pomieszczeń tej poradni. Utworzono dwa niezależne węzły sanitarne oraz łazienkę dla osób niepełnosprawnych z jednoczesnym wyremontowaniem dwóch gabinetów lekarskich i rejestracją wraz z poczekalnią. Koszt tego zadania wyniósł 68.571,05zł i pokryty został ze środków własnych.

#### **13. Reorganizacja ciągu komunikacyjnego na Szpitalnym Oddziale Ratunkowym przy ul. Mickiewicza w Krotoszynie**

W latach 2019-2020 przeprowadzono prace nad reorganizacją ciągu komunikacyjnego na SOR. Tam gdzie znajdowało się miejsce oczekiwania na przyjęcie pacjentów, wprowadzono zmiany, których celem było oddzielenie pomieszczeń dla osób oczekujących na przyjęcie oraz ich rodzin, od części oddziału gdzie znajdują się sale obserwacyjno-diagnostyczne w których udzielana jest pomoc medyczna. Zamontowano więc m.in. drzwi oddzielające część oczekiwania – segregacji pacjentów - od obecnego holu, zmieniono przeznaczenie niektórych pomieszczeń. Nowe wejście dla chorych, którzy przybywają na SOR samodzielnie znajduje się obecnie od strony zachodniej (od strony Kauflandu). Nie można

natomiast wchodzić na SOR od strony podjazdu dla karettek czy korytarzem prowadzącym od strony Oddziału Wewnętrzznego. Wejściem od strony podjazdu dla karettek ratunkowych transportowani na oddział są jedynie chorzy przywiezieni przez ambulanse medyczne. Całkowity koszt w/w zadania wyniósł 235.946,94 zł, z czego 168.019,07 zł to wkład Powiatu Krotoszyńskiego.

#### **14. Adaptacja pomieszczeń warsztatu w Koźminie Wlkp. na potrzeby Zespołu Ratownictwa Medycznego w Koźminie Wlkp.**

W 2019 roku budynek warsztatu mieszczący się na terenie Szpitala w Koźminie Wlkp. przy ul. Stęszewskiego zaadaptowano na potrzeby ZRM Koźmin Wlkp. Wcześniej ratownicy stacjonowali w budynku Szpitala w Koźminie Wlkp., w sąsiedztwie poradni specjalistycznych. W nowej lokalizacji urządzono pokój oczekiwania na wyjazd, aneks kuchenny, zaplecze sanitarne oraz szatnię. Zadanie adaptacji pomieszczenia zostało zrealizowane ze środków finansowych SPZOZ w Krotoszynie (8.782,80 zł). Natomiast wyposażenie nowej siedziby ratowników możliwe było dzięki pomocy wielu darczyńców.

Chciałbym w tym miejscu serdecznie podziękować tym wszystkim, którzy w sposób finansowy lub rzeczowy pomogli nam w adaptacji nowego pomieszczenia dla ratowników medycznych.

#### **15. Przeniesienie sali ćwiczeń w budynku Szpitala w Koźminie Wlkp.**

W 2019 roku salę ćwiczeń mieszczącą się na I piętrze Oddziału Rehabilitacyjnego w Koźminie Wlkp. przeniesiono w miejsce starej lokalizacji ZRM Koźmin Wlkp. W ten sposób Oddział zyskał miejsce dla 8 łóżek.

#### **16. Doposażenie Szpitala w nowoczesny sprzęt medyczny**

W latach 2016-2019 oraz w I półroczu 2020 roku, SPZOZ w Krotoszynie został doposażony w nowoczesny sprzęt medyczny. Trudno byłoby wymienić wszystkie zakupione w tym okresie urządzenia i sprzęty, dlatego ograniczam się do podania wartości zakupów w poszczególnych latach i wymieniam tylko najważniejsze/najdroższe pozycje:

- **2016 rok - 187.271,90 zł** (m.in. aparat do hemodializ, 6 łóżek rehabilitacyjnych, kardiomonitor, urządzenie myjąco-dezynfekujące)
- **2017 rok - 970.519,14 zł** (m.in. ambulans sanitarny z wyposażeniem, aparat USG - zakupy sfinansowane z kredytu zaciągniętego w BGK w łącznej kwocie 754.237,85 zł, 3 kardiomitory, 2 defibrylatory, kardiokokograf, aparat do hemodializ, 3 łóżka elektryczne do intensywnej terapii)

- **2018 rok - 6.492.023,68 zł** (z tego 1.324.764,09 zł środki własne SPZOZ, 305.000 zł dotacja z Powiatu Krotoszyńskiego, 4.862.259,59 zł inne źródła: WRPO, POIS, Fundacja „Szpital Powiatowy w Krotoszynie”)

Rok 2018 był szczególnym rokiem, bowiem udało się nam zrealizować 2 projekty unijne, w ramach których zakupiono sprzęt wartości 5.155.820,06 zł, z czego 796.060,47 zł stanowiły środki własne Szpitala.

W ramach projektu nr POIS.09.01.00-00-0230/17 pn. "Doposażenie w sprzęt medyczny Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SPZOZ w Krotoszynie w celu poprawy jakości usług i zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego" zakupiono sprzęt o łącznej wartości 1.243.729,30 zł (m.in. aparat RTG przyłóżkowy jezdny, 2 aparaty do znieczulania, 3 defibrylatory, respirator transportowy, 5 kardiomonitorów).

W ramach projektu nr RPWP.09.01.01-30-0039/17 pn. "Poprawa infrastruktury ochrony zdrowia poprzez doposażenie SPZOZ w Krotoszynie w nowoczesny sprzęt medyczny" zakupiono sprzęt o łącznej wartości 3.912.090,76 zł (m.in. aparat USG, 104 łóżka szpitalne wraz z szafkami przyłóżkowymi, 6 stanowisk do pielęgnacji noworodków, histeroskop, kolposkop, 3 fotele ginekologiczne, 14 dziecięcych łóżek szpitalnych, 3 kardiomonitorzy, 2 aparaty EKG oraz wiele sprzętów służących rehabilitacji pacjentów).

Pracownię RTG przy ul. Mickiewicza wyposażono w nowoczesny aparat RTG zakupiony za środki finansowe pozyskane z dotacji Powiatu Krotoszyńskiego (305 tys. zł) , z Fundacji Szpitala Powiatowego w Krotoszynie (500 tys. zł) oraz za środki własne (164,8 tys. zł).

- **2019 rok - 486.376,75 zł** (z tego 285.834,75 zł środki własne, 114.500,00 zł dotacja z Powiatu Krotoszyńskiego, 86.042,00 zł inne źródła: Fundacja Szpital Powiatowy w Krotoszynie, NFZ, PUP).

Wśród najważniejszych zakupów wymienić należy: oprogramowanie Eskulap-Integrator, e-Recepty, serwer, urządzenie monitorujące nerwy krtaniowe podczas operacji usuwania gruczołu tarczycowego, podnośnik z funkcją ważenia dla niepełnosprawnych, aparat do hemodializ, drobny sprzęt tzw. "niskocenny" w łącznej kwocie 175.533,46 zł.

- **I półrocze 2020 roku - 451.728,05 zł**

Wśród najważniejszych zakupów w tym okresie wymienić należy zakup nowoczesnego ambulansu wraz z wyposażeniem, który został w całości sfinansowany z dotacji otrzymanej z Ministerstwa Zdrowia (389.894,52 zł). Nowa karetka została zakupiona na potrzeby Zespołu Ratownictwa Medycznego stacjonującego w Koźminie Wlkp.

Ponadto zakupiono oprogramowanie AP-Kolce służące do prowadzenia list oczekujących na wybrane świadczenia oraz oprogramowanie AxencenVision służące do bezpiecznego zarządzania systemem informatycznym. W/w zakupy zostały zrealizowane dzięki wsparciu finansowemu w ramach dotacjis Powiatu Krotoszyńskiego w kwocie 59.480zł.

Warto również wspomnieć, że w 2019 r. powstał nasz autorski program *Budujemy nowe-nie tylko mury...* w ramach którego Szpital pozyskuje Darczyńców, którzy pomagają nam w zakupach sprzętu medycznego oraz wyposażenia dla Szpitala. W ramach tego projektu zrealizowana została pomoc sponsorów we wspomnianym już przeze mnie remoncie pomieszczenia dla ZRM Koźmin Wlkp.

Udało się także pozyskać kilku darczyńców, którzy pomogli nam w wyposażeniu pomieszczeń szpitalnych. Głównym jednak celem programu jest obecnie zapraszanie Darczyńców do współfinansowania zakupu nowej karetki pogotowia ratunkowego dla Podstacji Pogotowia Ratunkowego w Kobylinie. Projekt ten nadal trwa.