

UCHWAŁA NR 97/4521/26
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 11 marca 2026 r.

w sprawie zatwierdzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego na rok 2026 zadania pod nazwą „Wojewódzki Szpital Dziecięcy w Bydgoszczy – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia” realizowanego przez Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2025 r. poz. 581 i 1535 oraz z 2026 r. poz. 252), uchwały Nr XIX/277/25 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2025 r. w sprawie budżetu województwa na rok 2026, zmienionej następującymi uchwałami: Nr 91/4263/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 stycznia 2026 r., Nr XXI/305/26 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 lutego 2026 r. oraz Nr 95/4381/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25 lutego 2026 r., a także uchwały Nr 77/3619/25 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 października 2025 r. w sprawie przyjęcia Procedur planowania i realizacji zadań inwestycyjnych oraz remontowych, uchwala się, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się harmonogram rzeczowo-finansowy na rok 2026 zadania pod nazwą „Wojewódzki Szpital Dziecięcy w Bydgoszczy – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia” realizowanego przez Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania:

Wojewódzki Szpital Dziecięcy w Bydgoszczy – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść/Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych	Źródła finansowania	Pozycja z ZZK	Ogólna wartość wydatków z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w poprzednich latach	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
1	Zadanie 1 - Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniowców	ilość 1,00 cena jedn. 11 335 934,76 wartość 11 335 934,76	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IZ środki własne jednostki inne źródła Razem	1	1 534 699,64 0,00 9 216 207,12 585 028,00 0,00 11 335 934,76	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1 534 699,64 0,00 9 216 207,12 585 028,00 0,00 11 045 654,76	0,00 0,00 236 000,00 54 280,00 0,00 0,00	1 534 699,64 0,00 8 980 207,12 530 748,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
2	Zadanie 2 - Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	ilość 1,00 cena jedn. 659 710,50 wartość 659 710,50	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IZ środki własne jednostki inne źródła Razem	2	109 560,50 0,00 536 350,00 13 800,00 0,00 659 710,50	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	109 560,50 0,00 536 350,00 13 800,00 0,00 659 710,50	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	109 560,50 0,00 536 350,00 13 800,00 0,00 659 710,50	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
3	Zadanie 3 - Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	ilość 1,00 cena jedn. 1 559 396,46 wartość 1 559 396,46	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IZ środki własne jednostki inne źródła Razem	3	213 164,00 0,00 1 267 802,00 55 430,46 0,00 1 536 396,46	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	213 164,00 0,00 1 267 802,00 55 430,46 0,00 1 536 396,46	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	213 164,00 0,00 1 267 802,00 55 430,46 0,00 1 536 396,46	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
4	Zadanie 4 - Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych	ilość 1,00 cena jedn. 1 131 600,00 wartość 1 131 600,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IZ środki własne jednostki inne źródła Razem	4	142 600,00 0,00 920 000,00 69 000,00 0,00 1 131 600,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	142 600,00 0,00 920 000,00 69 000,00 0,00 1 131 600,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	142 600,00 0,00 920 000,00 69 000,00 0,00 1 131 600,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
5	Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich	ilość 1,00 cena jedn. 73 357,20 wartość 73 357,20	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IZ środki własne jednostki inne źródła Razem	5	0,00 0,00 59 640,00 0,00 0,00 59 640,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 59 640,00 0,00 0,00 59 640,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 59 640,00 0,00 0,00 59 640,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
RAZEM			Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/IZ środki własne jednostki inne źródła Razem		2 000 024,14 0,00 11 999 999,12 723 258,46 0,00 14 723 281,72	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	2 000 024,14 0,00 11 999 999,12 723 258,46 0,00 14 723 281,72	0,00 0,00 236 000,00 54 280,00 0,00 0,00	2 000 024,14 0,00 11 763 999,12 668 978,46 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Aleksander Szczesny
sporządził

Departament merytoryczny

Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Dokument
podpisany przez
Edward Ignacy
Hartwich
Data:

2026.02.27

14:11:09 CET

Dyrektor
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Edward Ignacy Hartwich

dyrektor jednostki

podpis osoby sprawdzającej

Kierownik Biura
Planowania i Rozwoju Inwestycji
Anita Ryłska

05.03.2026

Dyrektor
Departamentu merytorycznego

Departament merytoryczny
Projektów Umów i Inwestycji

Dyrektor/Kierownik komórki ds. inwestycji

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Marek Wójcikowski

Naczelnik
Wydziału ds. Obsługi Inwestycji Urzędu

Maciej Czepiel

09.03.2026

04.02.2026 r.

.....
(Pieczęć Wnioskodawcy)

(data)

CZĘŚĆ OPISOWA do Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego do zadania inwestycyjnego

Wnioskodawca:

Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy

Nazwa zadania:

Wojewódzki Szpital Dziecięcy w Bydgoszczy – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Projekt wzmacnia systemową wydajność szpitalnictwa pediatrycznego poprzez cyfryzację usług, automatyzację obiegu informacji oraz wdrożenie narzędzi opartych na sztucznej inteligencji, które pozwalają na efektywniejsze diagnozowanie, skracanie czasu hospitalizacji i lepsze zarządzanie ścieżką pacjenta. Zmniejszenie obciążenia administracyjnego umożliwia personelowi medycznemu skoncentrowanie się na zadaniach merytorycznych, co przekłada się bezpośrednio na poprawę jakości świadczeń. Z perspektywy budżetowej i fiskalnej, projekt przyczynia się do zwiększenia efektywności wykorzystania środków publicznych poprzez cyfryzację procesów, eliminację duplikatów danych, automatyzację raportowania oraz optymalizację kosztów operacyjnych.

2. Zakres rzeczowy zadania.

Zadanie 1 - Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy w ramach, którego planuje się zakup następujących urządzeń i oprogramowania oraz usług:

1.1 Serwer bazy danych

1.2 Oprogramowanie bazodanowe Oracle

1.3 Serwer wirtualizacji z systemem operacyjnym

- 1.4 Macierz dyskowa z przełącznikami światłowodowe
- 1.5 Przełącznik ethernet rdzeniowy
- 1.6 UPS - zasilanie zapasowe
- 1.7 Licencje i wdrożenie Active Directory
- 1.8 Migracja maszyn wirtualnych
- 1.9 Zakup klastra serwerów
- 1.10 2 letni nadzór autorski nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w trakcie jego realizacji
- 1.11 3 letni serwis nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w okresie jego trwałości
- 1.12 Serwer integracji HL7 z wdrożeniem
- 1.13 Interfejs komunikacyjny AMMS+ z systemem do centralnej e-Rejestracji P1
- 1.14 Pulpit Lekarski
- 1.15. Pulpit Pielęgniarki i Położnej
- 1.16. Pulpit Anestezjologa
- 1.17 System PACS RIS
- 1.18 Migracja danych do nowej Bazy Danych
- 1.19 Tablety do obsługi pulpitu medycznych
- 1.20 Karta Anestezjologiczna - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej
- 1.21 Serologia - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi
- 1.22 Bank krwi - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi
- 1.23 Integracja Banku krwi z e-Krew – rozszerzenie funkcjonalności HIS (optymalizacja gospodarowania zapasami krwi)
- 1.24 Zarządzanie dokumentacją medyczną – rozszerzenie funkcjonalności w systemie HIS
- 1.25 Podłączenie aparatu w bank Krwi

Zadanie 2 - Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki, w ramach którego planuje się zakup następujących urządzeń i oprogramowania oraz usług:

2.1 Rozszerzenie EDM do 5 nowych dokumentów ustawowych

2.2 Reindeksator

2.3 Oprogramowanie do skanowania dokumentacji

2.4 Skanery do dokumentacji medycznej – 12 szt.

Zadanie 3 - Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala, w ramach którego planuje się zakup następujących urządzeń i oprogramowania oraz usług:

3.1 Oprogramowanie antywirusowe z EDR

3.2 FortiAnalityzer (urządzenie plus 3 lat wsparcia)

3.3 System zabezpieczający pocztę email

3.4 System piaskownicy oprogramowania

3.5 Szkolenia dla Działu Informatyki (7 osób) 6 szkoleń z Microsoft

3.6 Przygotowanie pod NIS2, audyt, doradztwo w sprawie spełnienia wymogów ISO 27001, aktualizacja SZBI

3.7 System podwójnej weryfikacji logowania do komputera

3.8 Szkolenia personelu w obszarze cyberbezpieczeństwa

3.9 Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych

3.10 Audyt końcowy wdrożenia

Zadanie 4 - Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych, w ramach którego planuje się zakup następujących urządzeń i oprogramowania oraz usług:

4.1 Asseco VoiceBot

4.2 Integracja systemu PACS RIS z PUI

Zadanie 5 – Koszty pośrednie

Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich.

3. Dane o planowanych efektach działania.

- zapewnienie pełnej wydajności i dostępności systemów EDM,
- poprawa bezpieczeństwa przetwarzania danych medycznych,
- umożliwienie mobilnej obsługi pacjenta przez personel medyczny,
- spełnienie wymagań interoperacyjności i standardów wymiany danych medycznych,
- zapewnienie zgodności EDM z wymogami CeZ i systemu P1,
- osiągnięcie wysokiej jakości indeksacji dokumentów w P1,
- pełna cyfryzacja dokumentacji kluczowej dla procesu leczenia,
- usprawnienie obiegu informacji i skrócenie czasu realizacji świadczeń.
- zwiększenie bezpieczeństwa infrastruktury IT poprzez integrację nowoczesnych narzędzi,
- podniesienie kompetencji technicznych personelu IT i użytkowników końcowych,
- poprawa niezawodności i ciągłości działania systemów,
- pełna zgodność z wymaganiami prawnymi i normami bezpieczeństwa,
- podniesienie poziomu ochrony danych wrażliwych pacjentów i placówki.

Realizacja wskaźnika D18G.R1: Karty informacyjne z leczenia szpitalnego w postaci elektronicznej dokumentacji medycznej od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2025 r. zaindeksowane w systemie P1 lub umieszczone w centralnym repozytorium danych medycznych w Centrum e-Zdrowia – planowana realizacja w zakresie 95 000 zaindeksowanych kart informacyjnych.

Realizacja wskaźnika D21G.R1: Integracja systemów szpitalnych z systemem P1.

Realizacja wskaźnika D21G.R2: Zabezpieczenie przetwarzania elektronicznej dokumentacji medycznej potwierdzone audytem bezpieczeństwa.

Realizacja wskaźnika D21G.R3: Podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych w Centrum e-Zdrowia w zakresie AI.

Wyliczenia wskaźnika wynikającego z art. 114 ustawy z dnia 15.04.2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2025 r. poz. 450 z późn. zm.) w zakresie zadania złożonego do projektu budżetu województwa na 2026 rok pn. *Wojewódzki Szpital*

Dziecięcy w Bydgoszczy – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia. Dane do wyliczenia współczynnika przychodów P_0 zostały zaczerpnięte ze „Sprawozdania finansowego z 2025 r.”.

$$P_0 = \frac{a_0}{a_0 + b_0} = \frac{260\,220\,354,66 \text{ zł}}{260\,220\,354,66 \text{ zł} + 2\,029\,764,00 \text{ zł}} = 0,99226$$

Wysokość środków publicznych W przedmiotowego zadania:

$$W = K \times P_0 = 14.663.641,72 \text{ zł} \times 0,99226 = 14\,550\,145,13 \text{ zł}$$

gdzie:

K – wartość inwestycji (wydatki ogółem, koszty bezpośrednie brutto) bez kosztów pośrednich.


Dyrektor
 Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego
 im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy
 Edward Hartwich

Lp.	Rodzaj wydatku	Nazwa zadania	Kategoria kosztu	Liczba jednostek	Rodzaj miary	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość całkowita netto (zł)	VAT (%)	VAT (zł)	Wartość całkowita brutto (zł)	Wartość kwalifikowalna (zł)
1.	1.1. Serwer bazy danych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	2	szt.	149 980,00	299 960,00	0,23	68 990,80	368 950,80	299 960,00
2.	1.2. Oprogramowanie bazodanowe Oracle	Zak. 1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	3	szt.	78 666,67	236 000,00	0,23	54 280,00	290 280,00	236 000,00
3.	1.3. Serwer wirtualizacji z systemem operacyjnym	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	4	szt.	299 055,00	1 196 220,00	0,23	275 130,60	1 471 350,60	1 196 220,00
4.	1.4. Macierz dyskowa z przełącznikami światłowodowe	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	2	szt.	714 951,25	1 429 902,50	0,23	328 877,58	1 758 780,08	1 429 902,50
5.	1.5. Przełącznik ethernet rdzeniowy	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	4	szt.	69 203,40	276 813,60	0,23	63 667,13	340 480,73	276 813,60
6.	1.6. UPS – zasilanie zapasowe	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	4	szt.	49 927,76	199 711,02	0,23	45 933,53	245 644,55	199 711,02
7.	1.7. Licencje i wdrożenie Active Directory	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	185 000,00	185 000,00	0,23	42 550,00	227 550,00	185 000,00
8.	1.8. Migracja maszyn wirtualnych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Usługi zewnętrzne	1	szt.	39 600,00	39 600,00	0,23	9 108,00	48 708,00	39 600,00
9.	1.9. Zakup klastra serwerów	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Usługi zewnętrzne	1	szt.	75 000,00	75 000,00	0,23	17 250,00	92 250,00	75 000,00
10.	1.10. 2 letni nadzór autorski nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w trakcie jego realizacji	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Usługi zewnętrzne	1	szt.	1 051 000,00	1 051 000,00	0,23	241 730,00	1 292 730,00	1 051 000,00
11.	1.11. 3 letni serwis nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w okresie jego trwałości	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Usługi zewnętrzne	1	szt.	870 000,00	870 000,00	0,23	200 100,00	1 070 100,00	870 000,00
12.	1.12. Serwer integracji HL7 z wdrożeniem	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	400 000,00	400 000,00	0,23	92 000,00	492 000,00	400 000,00
13.	1.13. Interfejs komunikacyjny AMMS+ z systemem do centralnej e-Rejestracji P1	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	500 000,00	500 000,00	0,23	115 000,00	615 000,00	500 000,00
14.	1.14. Pulpit Lekarski	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	205 000,00	205 000,00	0,23	47 150,00	252 150,00	205 000,00
15.	1.15. Pulpit Pielęgniarki i Położnej	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	205 000,00	205 000,00	0,23	47 150,00	252 150,00	205 000,00
16.	1.16. Pulpit Anestezjologa	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	37 000,00	37 000,00	0,23	8 510,00	45 510,00	37 000,00
17.	1.17. System PACS RIS	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	1 300 000,00	1 300 000,00	0,23	299 000,00	1 599 000,00	1 300 000,00
18.	1.18. Migracja danych do nowej Bazy danych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Usługi zewnętrzne	1	szt.	80 000,00	80 000,00	0,23	18 400,00	98 400,00	80 000,00

19.	1.19. Tablety do obsługi pulpitów medycznych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	40	szt.	4 300,00	172 000,00	0,23	39 560,00	211 560,00	172 000,00
20.	1.20. Karta Anestezjologiczna - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	80 000,00	80 000,00	0,23	18 400,00	98 400,00	80 000,00
21.	1.21. Serologia - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	95 500,00	95 500,00	0,23	21 965,00	117 465,00	95 500,00
22.	1.22. Bank krwi - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	120 500,00	120 500,00	0,23	27 715,00	148 215,00	120 500,00
23.	1.23. Integracja Banku krwi z e-Krew - rozszerzenie funkcjonalności HIS (optymalizacja gospodarowania zapasami krwi)	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	24 500,00	24 500,00	0,23	5 635,00	30 135,00	24 500,00
24.	1.24. Zarządzanie dokumentacją medyczną - rozszerzenie funkcjonalności w systemie HIS	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	117 500,00	117 500,00	0,23	27 025,00	144 525,00	117 500,00
25.	1.25. Podłączenie aparatu w bank Krwi	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Usługi zewnętrzne	1	szt.	20 000,00	20 000,00	0,23	4 600,00	24 600,00	20 000,00
26.	2.1. Rozszerzenie EDM do 5 nowych dokumentów ustawowych	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	205 000,00	205 000,00	0,23	47 150,00	252 150,00	205 000,00
27.	2.2. Reindeksator	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	130 000,00	130 000,00	0,23	29 900,00	159 900,00	130 000,00
28.	2.3. Oprogramowanie do skanowania dokumentacji	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	141 350,00	141 350,00	0,23	32 510,50	173 860,50	141 350,00
29.	2.4. Skanery do skanowania dokumentacji - 12 sztuk	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Środki trwałe/Dostawy	9	szt.	6 666,67	60 000,00	0,23	13 800,00	73 800,00	60 000,00
30.	3.1. Oprogramowanie antywirusowe z EDR	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	350 000,00	350 000,00	0,23	80 500,00	430 500,00	350 000,00
31.	3.2. FortiAnalyzer (urządzenie plus 3 lata wsparcia)	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	123 000,00	100 000,00	0,23	23 000,00	123 000,00	100 000,00
32.	3.3. System zabezpieczający pocztę e-mail	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	130 000,00	130 000,00	0,23	29 900,00	159 900,00	130 000,00
33.	3.4. System piaskownicy oprogramowania	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	110 000,00	110 000,00	0,23	25 300,00	135 300,00	110 000,00
34.	3.5. Szkolenia dla Działu Informatyki (7 osób) 6 szkoleń z Microsoft	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Usługi zewnętrzne	6	szt.	24 167,00	145 002,00	0,23	33 350,46	178 352,46	145 002,00

35.	3.6. Przygotowanie pod NIS2, audyt, doradztwo w sprawie spełnienia wymogów ISO 27001, aktualizacja SZBI	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Usługi zewnętrzne	1	szt.	70 000,00	70 000,00	0,23	16 100,00	86 100,00	70 000,00
36.	3.7. System podwójnej weryfikacji logowania do komputera	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	121 800,00	121 800,00	0,23	28 014,00	149 814,00	121 800,00
37.	3.8. Szkolenie personelu w obszarze cyberbezpieczeństwa	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem	1	szt.	100 000,00	100 000,00	0,23	-	100 000,00	100 000,00
38.	3.9. Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	115 000,00	115 000,00	0,23	26 450,00	141 450,00	115 000,00
39.	3.10. Audyt końcowy wdrożenia	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Usługi zewnętrzne	1	szt.	26 000,00	26 000,00	0,23	5 980,00	31 980,00	26 000,00
40.	4.1. VoiceBot	Zak.4. Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych	Środki trwałe/Dostawy	1	szt.	620 000,00	620 000,00	0,23	142 600,00	762 600,00	620 000,00
40.	4.2 Integracja systemu PACS RIS z PUI	Zak.4. Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych	Usługi zewnętrzne	1	szt.	300 000,00	300 000,00	0,23	69 000,00	369 000,00	300 000,00
41.	Koszty pośrednie	Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich	Koszty pośrednie				59 640,00			59 640,00	59 640,00
RAZEM				106		9 344 667,74 zł	11 999 999,12 zł		2 000 024,14 zł		11 999 999,12 zł

	Dofinansowanie KPO	VAT (środki samorządu)	Środki własne WSD	SUMA
Zakres 1	9 216 207,12 zł	1 534 699,64 zł	585 028,00 zł	11 335 934,76 zł
Zakres 2	536 350,00 zł	109 560,50 zł	13 800,00 zł	659 710,50 zł
Zakres 3	1 267 802,00 zł	213 164,00 zł	55 430,46 zł	1 536 396,46 zł
Zakres 4	920 000,00 zł	142 600,00 zł	69 000,00 zł	1 131 600,00 zł
Koszty pośrednie	59 640,00 zł			
suma	11 999 999,12 zł	2 000 024,14 zł	723 258,46 zł	14 723 281,72 zł

sporządził: Marta Idczak

Uzasadnienie

1. Przedmiot regulacji:

Zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo-finansowego na rok 2026 zadania pod nazwą „Wojewódzki Szpital Dziecięcy w Bydgoszczy – Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”, realizowanego przez Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy.

2. Omówienie podstawy prawnej:

Art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2025 r. poz. 581, z późn. zm.) w brzmieniu: „zarząd województwa wykonuje zadania należące do samorządu województwa, niezastrzeżone na rzecz sejmiku województwa i wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych”.

Uchwała Nr XIX/277/25 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2025 r. w sprawie budżetu województwa na rok 2026 (z późn. zm.).

Uchwała Nr 77/3619/25 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 października 2025 r. w sprawie przyjęcia Procedur planowania i realizacji zadań inwestycyjnych oraz remontowych.

3. Konsultacje wymagane przepisami prawa (łącznie z przepisami wewnętrznymi):

Harmonogram pozytywnie zaopiniowany pod względem celowościowym przez Departament Zdrowia Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

4. Uzasadnienie merytoryczne:

Znajduje się w części opisowej do harmonogramu rzeczowo-finansowego.

5. Ocena skutków regulacji:

Skutkiem wykonania uchwały będzie zakup urządzeń, oprogramowania i usług informatycznych dla Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy, co poprawi cyberbezpieczeństwo i jakość świadczonych przez Szpital usług cyfrowych w ochronie zdrowia.

Łączna kwota zadania na rok 2026 to 14.723.281,72 zł, w tym: 2.000.024,14 zł ze środków własnych województwa, 11.999.999,12 zł ze środków UE oraz 723.258,46 zł ze środków własnych jednostki.