

**UCHWAŁA NR 109/5181/26**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO**

z dnia 3 czerwca 2026 r.

**zmieniająca uchwałę 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 2026 r. poz. 720), uchwały Nr XIX/277/25 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2025 r. w sprawie budżetu województwa na rok 2026 (z późn. zm.<sup>1)</sup>) oraz 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.** W uchwale 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, załącznik otrzymuje brzmienie określone w załączniku 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.

---

<sup>1)</sup> Wymieniona uchwała została zmieniona 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., Nr 95/4381/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25 lutego 2026 r., Nr 100/4652/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 1 kwietnia 2026 r., Nr XXIV/314/26 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 kwietnia 2026 r., Nr 104/4846/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 kwietnia 2026 r. oraz Nr XXV/326/26 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25 maja 2026 r.

w dniu 26.05.2026 r.

podpis Y. Bojczak

1. Nazwa zadania:

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

II Zestawienie kosztów (nakładów)

Table with columns: Lp., Treść/Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania, Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych, Źródła finansowania, Ogólna wartość wydatków w podziale 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.

Urzuśla Kubica sporządził

Y. Bojczak 27.05.2026v. Departament merytoryczny

Dyrektor Departamentu Zdrowia A. Kubiz (2)

Kierownik Biura Planowania i Rozliczania Inwestycji Województwa Kujawsko-Pomorskiego Anita Ryłska 28.05.2026v.

Członek Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego Marek Wojcik (1) Dyrektor Departamentu Koordynacji Projektów Usług Inwestycyjnych Monika Walecka-Golasz (1)

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Edward Ignacy Hartwich Data: 2026.05.26 11:50:57 CEST

Handwritten signature/initials

## Raport z weryfikacji podpisów (pieczęci):

Nazwa dokumentu	harmonogram_rzeczowo_finansowy_do_aneksu_nr_1.pdf
Skrót dokumentu	D-AA1138ABFF6DA99E89A68B9DA0F48D06BB4D1DCD4C018A59A99449F06156DEA54F3DD39BF2D90D83A90FF9E52153F57BF079EA3CC37CDF9A90CBD00355DF0CBF1
Data weryfikacji	2026-05-26T13:01:47+02:00
Liczba złożonych podpisów (pieczęci)	1
Liczba prawidłowych podpisów (pieczęci)	1

Numer sygnatury	1
Wynik weryfikacji	<b>WERYFIKACJA POZYTYWNA</b>
Rodzaj podpisu	KWALIFIKOWANY PODPIS ELEKTRONICZNY
Format podpisu	PAdES_BASELINE_B
Dane sygnatariusza	Edward Ignacy Hartwich
Zakres podpisu	harmonogram_rzeczowo_finansowy_do_aneksu_nr_1.pdf
Posiadacz certyfikatu	Nazwa powszechna : Edward Ignacy Hartwich Identyfikator podmiotu : PNOPL-54090406716 Kraj : PL Numer seryjny : 118710556461361039702625662710569326088 Ważny od - do : 2025.01.20 10:41 - 2027.03.08 23:59
Wydawca certyfikatu	Nazwa powszechna : Certum QCA 2017 Nazwa organizacji : Asseco Data Systems S.A. Identyfikator organizacji : VATPL-5170359458 Kraj : PL Numer seryjny : 710871166242919768730898917567636976287103054975 Ważny od - do : 2017.03.15 11:17 - 2028.03.16 00:59
Status certyfikatu w dacie wykonania podpisu	<b>Certyfikat ważny</b>
Czas deklarowany złożenia podpisu	2026.05.26 11:50
Wiarygodny czas złożenia podpisu	2026.05.26 13:01

Dokument wydany przez NASK PIB - nie wymaga podpisu.

Data utworzenia raportu: 2026.05.27 09:47

D-AA1138ABFF6DA99E89A68B9DA0F48D06BB4D1DCD4C018A59A99449F06156DEA54F3DD39BF2D90D83A90FF9E52153F57BF079EA3CC37CDF9A90CBD00355DF0CBF1

Wersja raportu: EZDRP 4.3.16

**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 zmian dostosowanych do prawidłowej realizacji zadania.**

Mając na uwadze standardowe wahania cen rynkowych, na etapie przygotowywania wniosku, uwzględniono potencjalny wzrost kosztów poprzez przyjęcie wartości wyższych niż aktualnie obowiązujące w danym czasie. Nie było wtedy możliwości przewidzieć tak gwałtownego wzrostu cen komponentów elektronicznych. Wzrost wartości tych kluczowych komponentów przełożył się bezpośrednio na dynamiczny i trudny do oszacowania wzrost cen urządzeń elektronicznych w całości. Niemniej jednak udało się jednocześnie uzyskać w postępowaniach przetargowych ceny niższe niż pierwotnie zakładano. Obserwowane zmiany mają charakter nagły. W wyniku przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówień publicznych oraz po zawarciu umów z dostawcami, udało się zabezpieczyć ceny zakupu, które przekroczyły początkowo założone wartości budżetowe, środkami własnymi Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego. W związku z powyższym, kierując się zasadą racjonalnego i oszczędnego gospodarowania środkami publicznymi, podjęto decyzję o zmniejszeniu wartości dotacji, celem dostosowania do panujących warunków budżetowych.

**2. Zakres rzeczowy zadania – elementy, które uległy zmianie na potrzeby budżetowe (aneks nr 1 do umowy nr KPOD.07.03-IP.10-0188/25/KPO/8/2025/466).**

*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
- 1.17 System PACS RIS
- 1.18 Migracja danych do nowej Bazy Danych
- 1.19 Tablety do obsługi pulpitów medycznych

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

- 2.4 Skanery do dokumentacji medycznej – 9 szt.

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

- 3.2 Centralny system monitorowania i analizy zdarzeń IT (3 letnia usługa)
- 3.4 System piaskownicy oprogramowania
- 3.5 Szkolenia dla Działu Informatyki (7 osób) 5 szkoleń z Microsoft
- 3.7 System podwójnej weryfikacji logowania do komputera
- 3.8 Szkolenia personelu w obszarze cyberbezpieczeństwa
- 3.9 Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych

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

### **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.”.

$$P_0 = \frac{a_0}{a_0 + b_0} = \frac{259\,424\,746,57 \text{ zł}}{259\,424\,746,57 \text{ zł} + 2\,031\,890,00 \text{ zł}} = 0,992229$$

Wysokość środków publicznych  $W$  przedmiotowego zadania:

$$W = K \times P_0 = 14\,526\,891,72 \text{ zł} \times 0,992229 = 14\,414\,003,24 \text{ zł}$$

gdzie:

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

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Edward  
Ignacy Hartwich  
Data: 2026.05.26 11:51:04 CEST

## Raport z weryfikacji podpisów (pieczęci):

Nazwa dokumentu	opis_do_harmonogramu.pdf
Skrót dokumentu	D-2E97B2323D340E6C744EC2B3F716CFDD67E02417FA4A71E5A82FA187DF00D526AF4866594CE76EF5CEDBF670E185150E2E10B28D9EDE102EB37E3EF87DBF5AD4
Data weryfikacji	2026-05-26T13:01:47+02:00
Liczba złożonych podpisów (pieczęci)	1
Liczba prawidłowych podpisów (pieczęci)	1

Numer sygnatury	1
Wynik weryfikacji	WERYFIKACJA POZYTYWNA
Rodzaj podpisu	KWALIFIKOWANY PODPIS ELEKTRONICZNY
Format podpisu	PADES_BASELINE_B
Dane sygnatariusza	Edward Ignacy Hartwich
Zakres podpisu	opis_do_harmonogramu.pdf
Posiadacz certyfikatu	Nazwa powszechna : Edward Ignacy Hartwich Identyfikator podmiotu : PNOPL-54090406716 Kraj : PL Numer seryjny : 118710556461361039702625662710569326088 Ważny od - do : 2025.01.20 10:41 - 2027.03.08 23:59
Wydawca certyfikatu	Nazwa powszechna : Certum QCA 2017 Nazwa organizacji : Assec Data Systems S.A. Identyfikator organizacji : VATPL-5170359458 Kraj : PL Numer seryjny : 710871166242919768730898917567636976287103054975 Ważny od - do : 2017.03.15 11:17 - 2028.03.16 00:59
Status certyfikatu w dacie wykonania podpisu	Certyfikat ważny
Czas deklarowany złożenia podpisu	2026.05.26 11:51
Wiarygodny czas złożenia podpisu	2026.05.26 13:01

Dokument wydany przez NASK PIB - nie wymaga podpisu.

Data utworzenia raportu: 2026.05.27 09:51

D-2E97B2323D340E6C744EC2B3F716CFDD67E02417FA4A71E5A82FA187DF00D526AF4866594CE76EF5CEDBF670E185150E2E10B28D9EDE102EB37E3EF87DBF5AD4

Wersja raportu: EZDRP 4.3.16

Lp.	Rodzaj wydatku	Nazwa zadania	Rodzaj wydatku	Kategoria kosztu	Wartość całkowita netto (zł) - pierwotnie	Aneks nr 1 - netto	VAT (%) - pierwotnie	Aneks nr 1 - VAT	VAT (zł) - pierwotnie	Aneks nr 1 - VAT	Zwiększenie/ zmniejszenie Vat	Wartość całkowita brutto (zł) - pierwotnie	Aneks nr 1 - brutto
1.	1.1. Serwer bazy danych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	299 980,00	467 980,00	23%	107 630,80	68 990,80	107 630,80	38 640,00	368 950,80	575 590,80
2.	1.2. Oprogramowanie biurodawnicze Oracle	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	235 000,00	218 000,00	23%	50 140,00	54 230,00	50 140,00	4 140,00	290 280,00	266 140,00
3.	1.3. Serwer wirtualizacji z systemem operacyjnym	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	1 195 220,00	1 267 220,00	23%	291 460,60	275 130,60	291 460,60	16 330,00	1 471 350,60	1 558 690,60
4.	1.4. Macierz dyskowa z przełącznikami swalflowobowe	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	1 429 902,50	1 518 902,50	23%	349 347,58	328 877,58	349 347,58	20 470,00	1 758 780,08	1 868 250,08
5.	1.5. Przeliczniki ethernetowe	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	276 813,60	269 813,60	23%	62 011,13	63 657,13	62 011,13	1 636,00	340 480,73	331 624,73
6.	1.6. UPS - zasilenie zapasowe	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	199 711,02	193 411,02	23%	44 484,53	45 933,53	44 484,53	1 449,00	245 644,55	237 895,55
7.	1.7. Licencje i wdrożenie Active Directory	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	185 000,00	177 600,00	23%	40 848,00	42 550,00	40 848,00	1 702,00	227 550,00	218 448,00
8.	1.8. Migracja maszyn wirtualnych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemalokowe	Usługi zewnętrzne	39 600,00	45 700,00	23%	10 511,00	9 108,00	10 511,00	1 403,00	48 708,00	56 211,00
9.	1.9. Zakup klastra serwerów	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemalokowe	Usługi zewnętrzne	75 000,00	77 500,00	23%	17 825,00	17 250,00	17 825,00	575,00	92 250,00	95 325,00
10.	1.10. 2 liny nadzoru autorski nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w trakcie jego realizacji	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemalokowe	Usługi zewnętrzne	1 051 000,00	1 051 000,00	23%	241 730,00	241 730,00	241 730,00	-	1 292 730,00	1 292 730,00
11.	1.11. 3 liny serwis nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w okresie jego trwania	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemalokowe	Usługi zewnętrzne	870 000,00	870 000,00	23%	200 100,00	200 100,00	200 100,00	-	1 070 100,00	1 070 100,00
12.	1.12. Serwer integracji HL7 z wdrożeniem	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	400 000,00	400 000,00	23%	92 000,00	92 000,00	92 000,00	-	492 000,00	492 000,00
13.	1.13. Interfejs komunikacyjny AMMS+ z systemem do centralnej e-Registracji P1	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	500 000,00	500 000,00	23%	115 000,00	115 000,00	115 000,00	-	615 000,00	615 000,00
14.	1.14. Pulpit Lokarki	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	205 000,00	205 000,00	23%	47 150,00	47 150,00	47 150,00	-	252 150,00	252 150,00
15.	1.15. Pulpit Pleięgiarki i Położnej	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	205 000,00	205 000,00	23%	47 150,00	47 150,00	47 150,00	-	252 150,00	252 150,00
16.	1.16. Pulpit Anestezjologia	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	37 000,00	37 000,00	23%	8 510,00	8 510,00	8 510,00	-	45 510,00	45 510,00
17.	1.17. System PACS RIS	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	1 300 000,00	1 065 000,00	23%	299 000,00	299 000,00	299 000,00	- 213 800,00	1 599 000,00	1 150 200,00
18.	1.18. Migracja danych do nowej Bazy danych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemalokowe	Usługi zewnętrzne	80 000,00	65 000,00	23%	18 400,00	18 400,00	14 950,00	3 450,00	98 400,00	79 950,00
19.	1.19. Tabele do obsługi pulpitów medycznych	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	172 000,00	130 000,00	23%	39 560,00	39 560,00	29 900,00	9 660,00	211 560,00	159 900,00
20.	1.20. Karta Anestezjologiczna - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	80 000,00	80 000,00	23%	18 400,00	18 400,00	18 400,00	-	98 400,00	98 400,00
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	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	95 500,00	55 500,00	23%	21 965,00	21 965,00	21 965,00	-	117 465,00	117 465,00
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	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	120 500,00	120 500,00	23%	27 715,00	27 715,00	27 715,00	-	148 215,00	148 215,00
23.	1.23. Integracja Banku krwi z e-Krew - rozszerzenie funkcjonalności HIS (optymalizacja gospodarowania zapasami krwi)	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	24 500,00	24 500,00	23%	5 635,00	5 635,00	5 635,00	-	30 135,00	30 135,00
24.	1.24. Zarządzanie dokumentacją medyczną - rozszerzenie funkcjonalności w systemie HIS	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	117 500,00	117 500,00	23%	27 025,00	27 025,00	27 025,00	-	144 525,00	144 525,00
25.	1.25. Podłączenie aparatu w bank Kwi	Zak.1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemalokowe	Usługi zewnętrzne	20 000,00	20 000,00	23%	4 600,00	4 600,00	4 600,00	-	24 600,00	24 600,00
26.	2.1. Rozszerzenie EDM do 5 nowych dokumentów ustawowych	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istniejącej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	205 000,00	205 000,00	23%	47 150,00	47 150,00	47 150,00	-	252 150,00	252 150,00
27.	2.2. Renektator	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istniejącej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	130 000,00	130 000,00	23%	29 900,00	29 900,00	29 900,00	-	159 900,00	159 900,00
28.	2.3. Oprogramowanie do skanowania dokumentacji	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istniejącej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	141 350,00	141 350,00	23%	32 510,50	32 510,50	32 510,50	-	173 860,50	173 860,50
29.	2.4. Skanery do skanowania dokumentacji - 9 sztuk	Zak.2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istniejącej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	60 000,00	61 200,00	23%	14 075,00	13 900,00	14 075,00	276,00	73 800,00	75 276,00
30.	3.1. Oprogramowanie antywirusowe z EDR	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	350 000,00	350 000,00	23%	80 500,00	80 500,00	80 500,00	-	430 500,00	430 500,00
31.	3.2. Fajlhajler (urządzenie plus 3 lata wsparcia)	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	100 000,00	140 000,00	23%	32 200,00	23 000,00	32 200,00	9 200,00	123 000,00	172 200,00
32.	3.3. System zabezpieczający pocztę e-mail	Zak.3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala	Investycyjne	Środki trwałe/Dostawy	130 000,00	130 000,00	23%	29 900,00	29 900,00	29 900,00	-	159 900,00	159 900,00

33.	3.4. System piskownicy oprogramowania	Wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy	110 000,00	20 000,00	23%	-	25 300,00	4 600,00	-	20 700,00	135 300,00	24 600,00
34.	3.5. Szkolenia dla Działu Informatyki (7 osób) 5	Wydatki inwestycyjne - usługi zewnętrzne	145 002,00	145 002,00	23%	-	33 350,46	33 350,46	-	-	178 352,46	178 352,46
35.	3.6. Przygotowanie pod NIS2, audyt, doradztwo w sprawie spełnienia wymogów ISO 27001, aktualizacja SZBI	Wydatki inwestycyjne - usługi zewnętrzne	70 000,00	70 000,00	23%	-	16 100,00	16 100,00	-	-	86 100,00	86 100,00
36.	3.7. System podwojnej weryfikacji logowania do komputera	Wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy	121 800,00	316 800,00	23%	-	28 014,00	72 864,00	44 850,00	44 850,00	149 814,00	389 654,00
37.	3.8. Szkolenia personelu w obszarze cyberbezpieczeństwa	Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem	100 000,00	15 000,00	-	23%	-	3 450,00	-	3 450,00	100 000,00	18 450,00
38.	3.9. Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych	Wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy	115 000,00	123 100,00	23%	-	26 450,00	28 313,00	-	1 863,00	141 450,00	151 413,00
39.	3.10. Audyt końcowy wdrożenia	Wydatki inwestycyjne - usługi zewnętrzne	26 000,00	26 300,00	23%	-	5 980,00	5 980,00	-	-	31 980,00	31 980,00
40.	4.1. VoiceBot	Wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy	620 000,00	560 300,00	23%	-	142 600,00	128 800,00	-	13 800,00	762 600,00	688 800,00
40.	4.2. Integracja systemu PACS RIS z PUI	Wydatki inwestycyjne - usługi zewnętrzne	300 000,00	285 000,00	23%	-	69 000,00	65 550,00	-	3 450,00	369 000,00	350 550,00
41.	Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowanych kosztów bezpośrednich	Koszty pośrednie	59 640,00	59 640,00	-	-	-	-	-	-	59 640,00	59 640,00
<b>RAZEM</b>			<b>11 999 999,12</b>	<b>11 999 999,12</b>			<b>2 723 282,60</b>	<b>2 686 532,60</b>		<b>1 878 270,14</b>	<b>14 725 281,72</b>	<b>14 586 531,72</b>
<b>RAZEM WSD</b>							<b>723 258,46</b>	<b>708 262,46</b>				

sporządził Urszula Kubica

Kierownik Działu Inwestycji  


Wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy	Dofinansowanie Unia Europejska				Dofinansowanie Samorząd Województwa				Środki własne WSD			
	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Po zmianie	Przed zmianą	Różnica	Po zmianie	Różnica	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Suma po zmianie
Zadanie 1	7 080 607,12	7 092 707,12	12 100,00	1 534 699,64	1 391 532,64	143 167,00	80 040,00	13 800,00	93 840,00	80 040,00	13 800,00	8 564 279,76
Zadanie 2	537 350,00	537 550,00	200,00	109 560,50	109 560,50	-	14 076,00	276,50	13 800,00	14 076,00	-	661 186,50
Zadanie 3	926 800,00	1 079 800,00	153 000,00	213 164,00	248 377,00	35 213,00	248 377,00	-	213 164,00	248 377,00	-	1 328 277,00
Zadanie 4	970 000,00	560 000,00	-360 000,00	142 600,00	128 800,00	13 800,00	-	-	142 600,00	-	-	688 800,00
Zadanie 5	-	-	-	-	-	-	-	-	69 000,00	-	-	-
<b>Razem</b>	<b>9 463 757,12</b>	<b>9 270 157,12</b>	<b>-193 600,00</b>	<b>2 000 024,14</b>	<b>1 878 270,14</b>	<b>-121 754,00</b>	<b>94 115,00</b>	<b>13 524,00</b>	<b>107 640,00</b>	<b>94 115,00</b>	<b>-</b>	<b>11 242 543,26</b>

Wydatki inwestycyjne - usługi zewnętrzne	Dofinansowanie Unia Europejska				Dofinansowanie Samorząd Województwa				Środki własne WSD			
	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Po zmianie	Przed zmianą	Różnica	Po zmianie	Różnica	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Suma po zmianie
Zadanie 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 4	300 000,00	285 000,00	-15 000,00	-	-	-	-	-	69 000,00	65 550,00	-3 450,00	350 550,00
Zadanie 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Razem</b>	<b>300 000,00</b>	<b>285 000,00</b>	<b>-15 000,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69 000,00</b>	<b>3 450,00</b>	<b>69 000,00</b>	<b>65 550,00</b>	<b>-</b>	<b>350 550,00</b>

Wydatki niemajątkowe - usługi zewnętrzne	Dofinansowanie Unia Europejska				Dofinansowanie Samorząd Województwa				Środki własne WSD			
	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Po zmianie	Przed zmianą	Różnica	Po zmianie	Różnica	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Suma po zmianie
Zadanie 1	2 135 600,00	2 129 200,00	-6 400,00	-	-	-	489 716,00	1 472,00	491 188,00	489 716,00	-1 472,00	2 618 916,00
Zadanie 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 3	341 002,00	256 002,00	-85 000,00	-	-	-	58 880,46	3 450,00	55 430,46	58 880,46	-3 450,00	314 882,46
Zadanie 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Razem</b>	<b>2 476 602,00</b>	<b>2 385 202,00</b>	<b>-91 400,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>546 618,46</b>	<b>1 978,00</b>	<b>546 618,46</b>	<b>548 596,46</b>	<b>-1 978,00</b>	<b>2 933 796,46</b>

Wydatki niemajątkowe - koszty pośrednie	Dofinansowanie Unia Europejska				Dofinansowanie Samorząd Województwa				Środki własne WSD			
	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Po zmianie	Przed zmianą	Różnica	Po zmianie	Różnica	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Suma po zmianie
Zadanie 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadanie 5	59 640,00	59 640,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 640,00
<b>Razem</b>	<b>59 640,00</b>	<b>59 640,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59 640,00</b>

Wydatki razem	Dofinansowanie Unia Europejska				Dofinansowanie Samorząd Województwa				Środki własne WSD			
	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Po zmianie	Przed zmianą	Różnica	Po zmianie	Różnica	Przed zmianą	Po zmianie	Różnica	Suma po zmianie
Zadanie 1	9 216 507,12	9 221 907,12	5 400,00	1 534 699,64	1 391 532,64	143 167,00	80 040,00	13 800,00	93 840,00	80 040,00	13 800,00	11 183 195,76
Zadanie 2	537 350,00	537 550,00	200,00	109 560,50	109 560,50	-	14 076,00	276,50	13 800,00	14 076,00	-	661 186,50
Zadanie 3	1 267 802,00	1 335 802,00	68 000,00	213 164,00	248 377,00	35 213,00	248 377,00	-	213 164,00	248 377,00	-	1 643 159,46
Zadanie 4	970 000,00	845 000,00	-125 000,00	142 600,00	128 800,00	13 800,00	-	-	142 600,00	-	-	1 039 350,00
Zadanie 5	-	-	-	-	-	-	-	-	69 000,00	-	-	59 640,00
<b>Razem</b>	<b>11 999 999,12</b>	<b>11 999 999,12</b>	<b>-</b>	<b>2 000 024,14</b>	<b>1 878 270,14</b>	<b>-121 754,00</b>	<b>94 115,00</b>	<b>13 524,00</b>	<b>107 640,00</b>	<b>94 115,00</b>	<b>-</b>	<b>14 586 531,72</b>

## Uzasadnienie

### 1. Przedmiot regulacji:

Zatwierdzenie zmiany 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 2026 r. poz. 720) 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.

Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego polega na zmniejszeniu całkowitej wartości zadania i urealnieniu wartości poszczególnych pozycji.

Łączna kwota zadania na rok 2026 została zmniejszona z kwoty 14.723.281,72 zł, o kwotę 136.750,00 zł, do kwoty 14.586.531,72 zł, w tym:

- ze środków własnych województwa – zmniejszenie z kwoty 2.000.024,14 zł, o kwotę 121.754,00 zł, do kwoty 1.878.270,14 zł,

- ze środków UE – bez zmian w kwocie 11.999.999,12 zł,

- ze środków własnych jednostki – zmniejszenie z kwoty 723.258,46 zł, o kwotę 14.996,00 zł, do kwoty 708.262,46 zł.