

UCHWAŁA NR 114/5507/26
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 8 lipca 2026 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie zatwierdzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego na rok 2026 zadania pod nazwą „Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy – Szpital Specjalistyczny” realizowanego przez Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii 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.¹⁾) 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 107/5031/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 maja 2026 r. w sprawie zatwierdzenia harmonogramu rzeczowo-finansowy na rok 2026 zadania pod nazwą „Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy – Szpital Specjalistyczny”, realizowanego przez Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy, załącznik otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

¹⁾ 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., Nr XXV/326/26 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25 maja 2026 r., Nr 109/5187/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 czerwca 2026 r., Nr XXVII/342/26 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 czerwca 2026 r. oraz Nr 112/5355/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2026 r.

RPK/57548/2026
 Dokument otrzymano do realizacji
 w wyniku dekretacji w systemie EZD RP
 w dniu 30.06.2026 r.
 podpis [podpis]
 Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

Załącznik nr 3 do procedury planowania i realizacji dla
 Załącznik do uchwały Nr 114/5507/26
 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
 z dnia 8 lipca 2026 r.

Kujawsko- Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy
 Wnioskodawca

I. Nazwa zadania:

Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii - Szpital Specjalistyczny

II. Zestawienie
 kosztów (nakładów)

Lp.	Treść/Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych		Źródła finansowania	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.	INTEGRACJA I ROZBUDOWA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH ŚWIADCZENIODAWCY (wydatki inwestycyjne)	ilość		Środki własne województwa	862 552,12	-	862 552,12	-	-	862 552,12	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	5 802 201,12	środki UE/IZ	4 939 649,00	-	4 939 649,00	-	-	4 939 649,00	-
				środki własne jednostki	-	-	-	-	-	-	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
2.	DIGITALIZACJA DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ ISTOTNEJ Z PUNKTU WIDZENIA LECZENIA I PROFILAKTYKI (wydatki inwestycyjne)	ilość		Środki własne województwa	41 400,00	-	41 400,00	-	-	41 400,00	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	221 400,00	środki UE/IZ	180 000,00	-	180 000,00	-	-	180 000,00	-
				środki własne jednostki	-	-	-	-	-	-	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
3.1.	DZIAŁANIA ZWIĘKSZAJĄCE POZIOM CYBERBEZPIECZEŃSTWA SZPITALA (wydatki inwestycyjne)	ilość		Środki własne województwa	925 095,88	-	925 095,88	-	-	925 095,88	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	4 947 251,88	środki UE/IZ	4 022 156,00	-	4 022 156,00	-	-	4 022 156,00	-
				środki własne jednostki	-	-	-	-	-	-	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	DZIAŁANIA ZWIĘKSZAJĄCE POZIOM CYBERBEZPIECZEŃSTWA SZPITALA (wydatki niemajątkowe)	ilość		Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	783 328,00	środki UE/IZ	651 400,00	-	651 400,00	-	-	651 400,00	-
				środki własne jednostki	131 928,00	-	131 928,00	-	-	131 928,00	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
4.1.	WDROŻENIE ROZWIĄZAŃ AI I PODŁĄCZENIE DO CENTRALNEGO REPOZYTORIUM DANYCH MEDYCZNYCH (wydatki inwestycyjne)	ilość		Środki własne województwa	233 323,50	-	233 323,50	-	-	233 323,50	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	1 252 690,43	środki UE/IZ	1 018 447,50	-	1 018 447,50	-	-	1 018 447,50	-
				środki własne jednostki	919,43	-	919,43	-	-	919,43	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	WDROŻENIE ROZWIĄZAŃ AI I PODŁĄCZENIE DO CENTRALNEGO REPOZYTORIUM DANYCH MEDYCZNYCH (wydatki niemajątkowe)	ilość		Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	70 848,00	środki UE/IZ	57 600,00	-	57 600,00	-	-	57 600,00	-
				środki własne jednostki	13 248,00	-	13 248,00	-	-	13 248,00	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
5.	Działania informacyjno-promocyjne (wydatki niemajątkowe)	ilość		Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	24 600,00	środki UE/IZ	20 000,00	-	20 000,00	-	-	20 000,00	-
				środki własne jednostki	4 600,00	-	4 600,00	-	-	4 600,00	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	24 600,00	-	24 600,00	-	-	24 600,00	-

Lp.	Treść/Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych		Źródła finansowania	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.
6.	Koszty pośrednie (wydatki niemajątkowe)	ilość		Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.		dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	627 831,29	środki UE/Iz	511 799,67	-	511 799,67	-	-	511 799,67	-
				środki własne jednostki	116 031,62	-	116 031,62	-	-	116 031,62	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	627 831,29	-	627 831,29	-	-	627 831,29	-
RAZEM (wydatki inwestycyjne)				Środki własne województwa	2 062 371,50	-	2 062 371,50	-	-	2 062 371,50	-
				dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
				środki UE/Iz	10 160 252,50	-	10 160 252,50	-	-	10 160 252,50	-
				środki własne jednostki	919,43	-	919,43	-	-	919,43	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	12 223 543,43	-	12 223 543,43	-	-	12 223 543,43	-
RAZEM (wydatki niemajątkowe)				Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
				dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
				środki UE/Iz	1 240 799,67	-	1 240 799,67	-	-	1 240 799,67	-
				środki własne jednostki	265 807,62	-	265 807,62	-	-	265 807,62	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	1 506 607,29	-	1 506 607,29	-	-	1 506 607,29	-
OGÓŁEM				Środki własne województwa	2 062 371,50	✓	2 062 371,50	-	-	2 062 371,50	-
				dotacje z budżetu państwa	-	✓	-	-	-	-	-
				środki UE/Iz	11 401 052,17	✓	11 401 052,17	-	-	11 401 052,17	-
				środki własne jednostki	266 727,05	✓	266 727,05	-	-	266 727,05	-
				inne źródła	-	✓	-	-	-	-	-
				Razem	13 730 150,72	✓	13 730 150,72	-	-	13 730 150,72	-

Wiesław Dziergawka / Ewa Kabatek
sporządził

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod
względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i
sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny
merytorycznie

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Ewa Kabatek
Data: 2026.06.29 11:14:59
CEST

4. Biegalski 30.06.2026
.....
podpis osoby
podinspektor (1)
Marcin Przewbylski
.....
podpis osoby
02.07.2026

**Kierownik Biura
Planowania i Rozliczania Inwestycji**

Anna Ryłska

02.07.2026

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Krzysztof Kulański
Data: 2026.06.29 12:28:32
CEST
Dyrektor jednostki

**Dyrektor
Departamentu Zdrowia**

Agnieszka...
.....
Dyrektor departamentu merytorycznego

**Agnieszka... Dyrektor
Departamentu Koordynacji
Projektów Unijnych i Inwestycji (1)**

Dyrektor/kierownik komórki ds. inwestycji

Monika Halecka-Golasz (1)
**Członek Zarządu
Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

Marek Wojtkowski
.....
Członek Zarządu

**Naczelnik
Wydziału ds. Obsługi Inwestycji Urzędu**

Maciej Czepiel

CZĘŚĆ OPISOWA do HRF
„Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy- Szpital Specjalistyczny”

Na podstawie § 6 Załącznika Nr 1 do 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, Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy przedkłada część opisową do Harmonogramu rzeczowo-finansowego (HRF), zawierającą wszystkie wyszczególnione w Uchwale elementy.

Nazwa zadania:

„Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy- Szpital Specjalistyczny”,

1) UZASADNIENIE CELOWOŚCI REALIZACJI ZADANIA

Celem przedsięwzięcia jest usprawnienie funkcjonowania i poprawa jakości opieki medycznej świadczonej przez Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy poprzez:

- integrację i rozbudowę systemów informatycznych świadczeniodawcy,
- digitalizację dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki,
- działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala,
- wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych.

Działania te pozwolą na zwiększenie bezpieczeństwa przetwarzanych danych medycznych, skrócenie czasu obsługi pacjenta i podniesienie jakości diagnostyki, poprawę ciągłości leczenia dzięki lepszej dostępności i wymianie informacji medycznych, integrację danych pacjentów z systemem P1 i repozytorium danych medycznych, usprawnienie zarządzania jednostką i obiegu informacji wewnętrznej oraz wzrost odporności szpitala na zagrożenia cyfrowe i podniesienie kompetencji kadry w zakresie nowych technologii.

Jednocześnie projekt przyczyni się do wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia na sytuacje kryzysowe, w tym epidemie, awarie techniczne i inne zagrożenia wymagające szybkiej reakcji i sprawnego zarządzania informacją.

Projekt będzie realizowany na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, w Bydgoszczy – |w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy. Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy jest samodzielnym publicznym zakładem opieki zdrowotnej, wyspecjalizowanym w diagnostyce i leczeniu chorób układu oddechowego, a także w świadczeniu usług medycznych w zakresie leczenia pacjentów onkologicznych i rehabilitacji.

Zakres projektu obejmuje kompleksowe działania cyfryzacji i modernizacji w obszarze IT szpitala, obejmujące zarówno infrastrukturę sprzętową i systemową, jak i wdrożenie dedykowanych rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa, sztucznej inteligencji oraz integrację z krajową infrastrukturą e-zdrowia.

Celowość zadania została pozytywnie oceniona podczas otwartego postępowania konkursowego w ramach KPO D.1.1.2., w ramach którego wniosek otrzymał dofinansowanie z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

2) ZAKRES RZECZOWY ZADANIA

L.p.	ZADANIE DO REALIZACJI ZGODNIE Z WNIOSKIEM
1.	INTEGRACJA I ROZBUDOWA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH ŚWIADCZENIODAWCY
1.1	Rozbudowa systemu HIS
1.2	Zakup systemu PACS
1.3	Zakup systemu Patomorfologii
1.4	Integracja Kardiomonitorów
1.5	Zakup sprzętu ITS
2.	DIGITALIZACJA DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ ISTOTNEJ Z PUNKTU WIDZENIA LECZENIA I PROFILAKTYKI
2.1	Integracja z CRDM - interfejs HL7 CDA do PDF
3	DZIAŁANIA ZWIĘKSZAJĄCE POZIOM CYBERBEZPIECZEŃSTWA SZPITALA
3.1	System kopii zapasowych
3.2	Zapory sieciowe
3.3	Ochrona poczty e-mail
3.4	Segmentacja sieci
3.5	Segmentacja sieci - licencje
3.6	Ochrona stacji roboczych oraz serwerów (rozwiązania klasy EDR)
3.7	System zarządzania podatnościami
3.8	System zarządzania bezpieczeństwem informacji
3.9	Szkolenia dla kadry kierowniczej oraz personelu medycznego i administracyjnego

3.10	Usługi Centrum Operacji Bezpieczeństwa (Security Operations Center)
3.11	Zakup lub modernizacja oprogramowania lub usługi rozwiązań klasy PAM/PIM
3.12	System chroniący przed wyciekiem danych
3.13	Anty DDoS
3.14	Audyt
4	WDROŻENIE ROZWIĄZAŃ AI I PODŁĄCZENIE DO CENTRALNEGO REPOZYTORIUM DANYCH MEDYCZNYCH
4.1	Utrzymanie łącza do Internetu na okres trwałości projektu o zwiększonej przepustowości
4.2	System obiegu dokumentów ze wsparciem AI
4.3	System wykorzystujący algorytmy AI , służący optymalizacji procesów szpitalnych oraz organizacji pracy personelu medycznego lub niemedycznego. System posiadający algorytm ułatwiający użytkownikowi kreowanie nowych funkcji za pomocą intuicyjnych zapytań – <u>zrezygnowano z realizacji tego zadania.</u>
4.4	Integracja HIS/RIS z PUI

Zakres obejmuje ponadto: działania promocyjne i koszty pośrednie

Zakres rzeczowy zadania jak i harmonogram jego realizacji wynika bezpośrednio z zasad konkursu w ramach KPO D.1.1.2

Montaż finansowy :

środki własne województwa 2 062 371,50

dotacje z budżetu państwa 0,00

środki UE/IZ 11 401 052,17

środki własne jednostki 266 727,05

inne źródła 0,00

Razem 13 730 150,72

3) DANE O PLANOWANYCH EFEKTACH ZADANIA

Wskaźniki projektu (efekty osiągnięte po realizacji zadania).

Wskaźniki rezultatu	Wartość docelowa wskaźnika po zakończeniu realizacji
Wskaźnik realizacji projektu 1 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	95,0000
Wskaźnik realizacji projektu 2 D21G.R1: Integracja systemów szpitalnych z systemem P1	1,0000
Wskaźnik realizacji projektu D21G.R2: Zabezpieczenie przetwarzania elektronicznej dokumentacji medycznej potwierdzone audytem bezpieczeństwa	1,0000
Wskaźnik realizacji projektu D21G.R3: Podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych w Centrum e-Zdrowia w zakresie AI	1,0000

Wiesław Dziergawka

Opracował

Ewa Kabatek

Główny Księgowy

Daniel Urbański

Odpowiedzialny za nadzór nad realizacją

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Krzysztof Miłobędzki.....
Data: 2026.06.24 12:19:02 CEST
Kierownik Jednostki

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez Ewa Kabatek
Data: 2026.06.24
12:02:45 CEST

Uzasadnienie

1. Przedmiot regulacji:

Zatwierdzenie zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego na rok 2026 zadania pod nazwą „Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy – Szpital Specjalistyczny” realizowanego przez Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii 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):

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

4. Uzasadnienie merytoryczne:

Znajduje się w części opisowej do zmienionego harmonogramu rzeczowo-finansowego.

5. Ocena skutków regulacji:

Skutkiem wykonania uchwały będzie zatwierdzenie zmienionego harmonogramu rzeczowo-finansowego na rok 2026 zadania pod nazwą „Transformacja cyfrowa w Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy – Szpital Specjalistyczny”, realizowanego przez Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy.

W ramach zadania zostaną zrealizowane działania obejmujące integrację i rozbudowę systemów informatycznych świadczeniodawcy, digitalizację dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki, wdrożenie rozwiązań zwiększających poziom cyberbezpieczeństwa szpitala, a także wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych.

Realizacja zadania przyczyni się do usprawnienia funkcjonowania jednostki oraz poprawy jakości opieki medycznej, w szczególności poprzez zwiększenie bezpieczeństwa przetwarzanych danych medycznych, poprawę dostępności i wymiany informacji medycznych oraz podniesienie odporności szpitala na zagrożenia cyfrowe.

Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego na 2026 rok polega na urealnieniu wartości poszczególnych pozycji harmonogramu oraz zmniejszeniu całkowitej wartości zadania w 2026 roku z kwoty 14.490.449,99 zł, o kwotę 760.299,27 zł, do kwoty 13.730.150,72 zł, w tym:

1) ze środków własnych województwa: zmniejszenie z kwoty 2.190.555,93 zł, o kwotę 128.184,43 zł, do kwoty 2.062.371,50 zł;

2) ze środków UE/IZ: zmniejszenie z kwoty 12.000.000,00 zł, o kwotę 598.947,83 zł, do kwoty 11.401.052,17 zł;

3) ze środków własnych jednostki: zmniejszenie z kwoty 299.894,06 zł, o kwotę 33.167,01 zł, do kwoty 266.727,05 zł.