UCHWAŁA NR 126/6026/26
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 7 października 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.[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 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, zmienionej następującymi uchwałami Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego: Nr 109/5181/26 z dnia 3 czerwca 2026 r., Nr 112/5417/26 z dnia 24 czerwca 2026 r. oraz Nr 115/5551/26 z dnia 15 lipca 2026 r., załącznik otrzymuje brzmienie jak 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.

[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., Nr 112/5355/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2026 r., Nr 115/5587/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 lipca 2026 r., Nr 120/5801/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 sierpnia 2026 r., Nr XXX/371/26 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 września 2026 r. oraz Nr 125/5991/26 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 września 2026 r.

Załącznik do uchwały Nr 126/6026/26
Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 7 października 2026 r.

Załącznik nr 3 do procedury planowania i realizacji dla zadań inwestycyjnych oraz remontowych

Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego

Wnioskodawca

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	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.
1.1.	INTEGRACJA I ROZBUDOWA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH ŚWIADCZENIODAWCY (wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy)	ilość	1,00	Środki własne województwa	1 388 643,88	-	1 388 643,88	-	536 941,81	851 702,07	-
		cena jedn.	8 463 548,34	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	8 463 548,34	środki UE/IZ	7 006 663,00	-	7 006 663,00	-	2 511 529,59	4 495 133,41	-
				środki własne jednostki	68 241,46	-	68 241,46	-	40 710,00	27 531,46	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	8 463 548,34	-	8 463 548,34	-	3 089 181,40	5 374 366,94	-
1.2.	INTEGRACJA I ROZBUDOWA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH ŚWIADCZENIODAWCY (wydatki niemajątkowe - usługi zewnętrzne)	ilość	1,00	Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.	2 340 936,00	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	2 340 936,00	środki UE/IZ	1 903 200,00	-	1 903 200,00	-	-	1 903 200,00	-
				środki własne jednostki	437 736,00	-	437 736,00	-	-	437 736,00	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	2 340 936,00	-	2 340 936,00	-	-	2 340 936,00	-
2.	DIGITALIZACJA DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ ISTOTNEJ Z PUNKTU WIDZENIA LECZENIA I PROFILAKTYKI (wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy)	ilość	1,00	Środki własne województwa	115 310,50	-	115 310,50	-	32 510,50	82 800,00	-
		cena jedn.	691 936,50	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	691 936,50	środki UE/IZ	562 550,00	-	562 550,00	-	202 550,00	360 000,00	-
				środki własne jednostki	14 076,00	-	14 076,00	-	14 076,00	-	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	691 936,50	-	691 936,50	-	249 136,50	442 800,00	-
3.1.	DZIAŁANIA ZWIĘKSZAJĄCE POZIOM CYBERBEZPIECZEŃSTWA SZPITALA (wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy)	ilość	1,00	Środki własne województwa	208 403,00	-	208 403,00	-	88 228,00	120 175,00	-
		cena jedn.	1 114 503,00	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	1 114 503,00	środki UE/IZ	906 100,00	-	906 100,00	-	383 600,00	522 500,00	-
				środki własne jednostki		-		-	-		-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	1 114 503,00	-	1 114 503,00	-	471 828,00	642 675,00	-
3.2.	DZIAŁANIA ZWIĘKSZAJĄCE POZIOM CYBERBEZPIECZEŃSTWA SZPITALA (wydatki niemajątkowe - usługi zewnętrzne)	ilość	1,00	Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.	18 450,00	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	18 450,00	środki UE/IZ	15 000,00	-	15 000,00	-	-	15 000,00	-
				środki własne jednostki	3 450,00	-	3 450,00	-	-	3 450,00	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	18 450,00	-	18 450,00	-	-	18 450,00	-
4.1.	WDROŻENIE ROZWIĄZAŃ AI I PODŁĄCZENIE DO CENTRALNEGO REPOZYTORIUM DANYCH MEDYCZNYCH poz. 4.1 (wydatki inwestycyjne - środki trwałe/dostawy)	ilość	1,00	Środki własne województwa		-		-	-		-
		cena jedn.	-	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	-	środki UE/IZ	-	-	-	-	-	-	-
				środki własne jednostki	-	-	-	-	-	-	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	WDROŻENIE ROZWIĄZAŃ AI I PODŁĄCZENIE DO CENTRALNEGO REPOZYTORIUM DANYCH MEDYCZNYCH poz. 4.2 (wydatki inwestycyjne - usługi zewnętrzne)	ilość	1,00	Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.	350 550,00	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	350 550,00	środki UE/IZ	285 000,00	-	285 000,00	-	-	285 000,00	-
				środki własne jednostki	65 550,00	-	65 550,00	-	-	65 550,00	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	350 550,00	-	350 550,00	-	-	350 550,00	-
5.	Koszty pośrednie (wydatki niemajątkowe)	ilość	1,00	Środki własne województwa	-	-	-	-	-	-	-
		cena jedn.	53 339,17	dotacje z budżetu państwa	-	-	-	-	-	-	-
		wartość	53 339,17	środki UE/IZ	53 339,17	-	53 339,17	-	15 472,91	37 866,26	-
				środki własne jednostki	-	-	-	-	-	-	-
				inne źródła	-	-	-	-	-	-	-
				Razem	53 339,17	-	53 339,17	-	15 472,91	37 866,26	-

Ogółem inwestycyjne - środki trwałe/dostawy		Środki własne województwa	1 712 357,38 zł	- zł	1 712 357,38 zł	- zł	657 680,31 zł	1 054 677,07 zł	- zł
		dotacje z budżetu państwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		środki UE/IZ	8 475 313,00 zł	- zł	8 475 313,00 zł	- zł	3 097 679,59 zł	5 377 633,41 zł	- zł
		środki własne jednostki	82 317,46 zł	- zł	82 317,46 zł	- zł	54 786,00 zł	27 531,46 zł	- zł
		inne źródła	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		Razem	10 269 987,84 zł	- zł	10 269 987,84 zł	- zł	3 810 145,90 zł	6 459 841,94 zł	- zł
Inwestycyjne - usługi zewnętrzne		Środki własne województwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		dotacje z budżetu państwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		środki UE/IZ	285 000,00 zł	- zł	285 000,00 zł	- zł	- zł	285 000,00 zł	- zł
		środki własne jednostki	65 550,00 zł	- zł	65 550,00 zł	- zł	- zł	65 550,00 zł	- zł
		inne źródła	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		Razem	350 550,00 zł	- zł	350 550,00 zł	- zł	- zł	350 550,00 zł	- zł
Ogółem niemajątkowe - usługi zewnętrzne		Środki własne województwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		dotacje z budżetu państwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		środki UE/IZ	1 918 200,00 zł	- zł	1 918 200,00 zł	- zł	- zł	1 918 200,00 zł	- zł
		środki własne jednostki	441 186,00 zł	- zł	441 186,00 zł	- zł	- zł	441 186,00 zł	- zł
		inne źródła	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		Razem	2 359 386,00 zł	- zł	2 359 386,00 zł	- zł	- zł	2 359 386,00 zł	- zł
Niemajątkowe - koszty pośrednie		Środki własne województwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		dotacje z budżetu państwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		środki UE/IZ	53 339,17 zł	- zł	53 339,17 zł	- zł	15 472,91 zł	37 866,26 zł	- zł
		środki własne jednostki	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		inne źródła	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		Razem	53 339,17 zł	- zł	53 339,17 zł	- zł	15 472,91 zł	37 866,26 zł	- zł
RAZEM		Środki własne województwa	1 712 357,38 zł	- zł	1 712 357,38 zł	- zł	657 680,31 zł	1 054 677,07 zł	- zł
		dotacje z budżetu państwa	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		środki UE/IZ	10 731 852,17 zł	- zł	10 731 852,17 zł	- zł	3 113 152,50 zł	7 618 699,67 zł	- zł
		środki własne jednostki	589 053,46 zł	- zł	589 053,46 zł	- zł	54 786,00 zł	534 267,46 zł	- zł
		inne źródła	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
		Razem	13 033 263,01 zł	- zł	13 033 263,01 zł	- zł	3 825 618,81 zł	9 207 644,20 zł	- zł

Marta Idczak
sporządził

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Edward Ignacy Hartwich
Data: 2026.09.15 11:24:45 CEST

dyrektor jednostki
Dyrektor Departamentu Zdrowia
Dyrektor departamentu merytorycznego (2)

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowości
16.09.2026
starszy specjalista (1)
Monika Matyjasik

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony
Dyrektor/kierownik komórki ds. inwestycji

Kierownik Biura Planowania i Rozliczania Inwestycji (1)
Aniela Rylska
22.09.2026

Dyrektor Departamentu Koordynacji Projektów Unijnych i Inwestycji (1)
24.09.2026

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Członek Zarządu
Województwa Kujawsko-Pomorskiego (1)
Marek Wojtkowski

RPU/173425/2026

Dokument skierowano do realizacji
w wyniku dekretacji w systemie EZD RP
w dniu 16.09.2026 r.
podpis

Wojewódzki Szpital Dziecięcy
Im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy

15.09.2026 r.

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.

Zmiana dotyczy wyłączenia pozycji nr 3.2 (Centralny system monitorowania i analizy zdarzeń IT (3 letnia usługa), 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) oraz 4.1 (VoiceBot) z projektu ze względu na brak możliwości zrealizowania wymienionych zadań w terminie wskazanym w umowie o dofinansowanie z Ministerstwem Zdrowia. Przyczyną zaistniałej sytuacji były przedłużające się procedury związane z udzielaniem zamówień publicznych niezbędnych do wykonania ww. zadań. W toku prowadzonych postępowań wystąpiły okoliczności niezależne od Beneficjenta, które miały bezpośredni wpływ na wydłużenie procesu wyboru wykonawców, w szczególności: - stwierdzenie błędów i braków w dokumentacji składanej przez wykonawców, - konieczność kierowania wezwań do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnienia dokumentów, - wydłużenie procesu oceny ofert wynikające z konieczności przeprowadzenia dodatkowych czynności proceduralnych, - konieczność unieważnienia części postępowań.

2. Zakres rzeczowy zadania.

Zadanie 1. „*Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy*" w ramach, którego zakupiono następujące urządzenia i oprogramowania oraz usługi:

Poz. 1.1 Serwer bazy danych,

Poz. 1.2 Oprogramowanie bazodanowe Oracle,

Poz. 1.3 System wirtualizacji z systemem operacyjnym,

Poz. 1.4 Macierz dyskowa z przełącznikami światłowodowe,

Poz. 1.5 Przełącznik Ethernet rdzeniowy,

Poz. 1.6 UPS - zasilanie zapasowe,

Poz. 1.7 Licencje i wdrożenie Active Directory,

Poz. 1.8 Migracja maszyn wirtualnych,

Poz. 1.9 Zakup klastra serwerów,

Poz. 1.10 2 letni nadzór autorski nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w trakcie jego realizacji,

Poz. 1.11 3 letni serwis nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w okresie jego trwałości,

Poz. 1.12 Serwer integracji HL7 z wdrożeniem,

Poz. 1.13 Interfejs komunikacyjny AMMS+ z systemem do centralnej e-rejestracji P1,

Poz. 1.14 Pulpit Lekarski,

Poz. 1.15 Pulpit Pielęgniarki i Położnej,

Poz. 1.16 Pulpit Anestezjologa,

Poz. 1.17 System PACS RIS,

Poz. 1.18 Migracja danych do nowej Bazy Danych,

Poz. 1.19 Tablety do obsługi pulpitów medycznych,

Poz. 1.20 Karta Anestezjologiczna – rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej,

Poz. 1.21 Serologia – rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi,

Poz. 1.22 Bank Krwi – rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi,

Poz. 1.23 Integracja Banku Krwi z CeZ (e-krew) – rozszerzenie funkcjonalności HIS (optymalizacja gospodarowania zapasami krwi),

Poz. 1.24 Zarządzanie dokumentacją medyczną – rozszerzenie funkcjonalności HIS,

Poz. 1.25 Podłączenie aparatu w Banku Krwi.

Zad. 2 „*Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki*" w ramach, którego zakupiono następujące urządzenia i oprogramowania oraz usługi:

Poz. 2.1 Rozszerzenie EDM do 5 nowych dokumentów ustawowych,

Poz. 2.2 Reindeksator,

Poz. 2.3 Oprogramowanie do skanowania dokumentacji,

Poz. 2.4 Skanery do dokumentacji medycznej.

Zad. 3 „*Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala*" w ramach, którego zakupiono następujące urządzenia i oprogramowania oraz usługi:

Poz. 3.1 Oprogramowanie antywirusowe z EDR,

Poz. 3.3 System zabezpieczający pocztę e-mail,

Poz. 3.4 System piaskownicy oprogramowania,

Poz. 3.7 System podwójnej weryfikacji logowania do komputera,

Poz. 3.8 Szkolenie personelu w obszarze cyberbezpieczeństwa,

Poz. 3.9 Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych,

Poz. 3.10 Audyt końcowy wdrożenia.

Zad. 4 „*Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych*" w ramach, którego zakupiono następujące urządzenia i oprogramowania oraz usługi:

Poz. 4.2 Integracja systemu PACS RIS z PUI.

3. Dane o zrealizowanych 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,
- pełna cyfryzacja dokumentacji kluczowej dla procesu leczenia,
- usprawnienie obiegu informacji i skrócenie czasu realizacji świadczeń,
- zwiększenie bezpieczeństwa infrastruktury IT poprzez wdrożenie i integracje nowoczesnych narzędzi,
- poprawa niezawodności i ciągłości działania systemów,
- zwiększenie dostępności danych medycznych dla uprawnionego personelu niezależnie od miejsca udzielania świadczenia, zapewnienie szybkiego dostępu do aktualnej historii leczenia i wyników badań pacjenta,
- ograniczenie ryzyka utraty, uszkodzenia lub nieuprawnionej modyfikacji dokumentacji medycznej,

• automatyzacja procesów związanych z tworzeniem, przetwarzaniem i archiwizacją dokumentacji medycznej,

• zwiększenie możliwości wykorzystania danych medycznych w procesie diagnostyczno-terapeutycznym,

• zwiększenie skalowalności infrastruktury informatycznej i możliwości dalszego rozwoju systemów,

• rozszerzenie i wzmocnienie mechanizmów tworzenia kopii zapasowych i odtwarzania danych po awarii,

• zwiększenie odporności systemów informatycznych na awarie i incydenty cyberbezpieczeństwa,

• usprawnienie monitorowania i zarządzania infrastrukturą oraz zasobami IT,

• zwiększenie dostępności usług cyfrowych dla pacjentów i personelu, stworzenie warunków do dalszej cyfryzacji procesów medycznych i administracyjnych.

Wyliczenia wskaźnika wynikającego z art. 114 ustawy z dnia 15.04.2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2025r. 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 2025r.".

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

Wysokość środków publicznych W przedmiotowego zadania:

W = K x P_0 = 13.033.263,01 zł x 0,992229 = **12.931.981,52 zł**

gdzie:

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

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Edward Ignacy Hartwich
Data: 2026.09.16 10:44:[illegible] CEST

Sporządził: Marta Idczak

Lp.	Rodzaj wydatku	Nazwa zadania	Rodzaj wydatku	Kategoria kosztu	VAT %	Numer faktury	kwota brutto	kwota VAT	kwota netto	VAT Samorząd	VAT WSD	kwartały	Uwagi
1.	1.1 Serwer bazy danych	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 19/2026	575 369,40 zł	107 589,40 zł	467 780,00 zł	107 589,40 zł	- zł	II	
2.	1.2 Oprogramowanie bazodanowe Oracle	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/04/FV/POZ/000159	217 710,00 zł	40 710,00 zł	177 000,00 zł	- zł	40 710,00 zł	II	
3.	1.3 System wirtualizacji z systemem operacyjnym	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 13/2026	1 558 164,00 zł	291 364,00 zł	1 266 800,00 zł	291 364,00 zł	- zł	II	
4.	1.4 Macierz dyskowa z przełącznikami światłowodowe	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 32/2026	1 868 124,00 zł	349 324,00 zł	1 518 800,00 zł	349 324,00 zł	- zł	III	
5.	1.5 Przełącznik ethernet rdzeniowy	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 11/2026	331 608,00 zł	62 008,00 zł	269 600,00 zł	62 008,00 zł	- zł	II	
6.	1.6 UPS - zasilanie zapasowe	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 9/2026	237 882,00 zł	44 482,00 zł	193 400,00 zł	44 482,00 zł	- zł	II	
7.	1.7 Licencje i wdrożenie Active Directory	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 13/2026	168 448,00 zł	31 498,41 zł	136 949,59 zł	31 498,41 zł	- zł	II	
						FV 32/2026	50 000,00 zł	9 349,59 zł	40 650,41 zł	9 349,59 zł	- zł	III	
8.	1.8 Migracja maszyn wirtualnych	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	FV 32/2026	56 211,00 zł	10 511,00 zł	45 700,00 zł	- zł	10 511,00 zł	III	
9.	1.9 zakup klastra serwerów	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	FV 32/2026	95 325,00 zł	17 825,00 zł	77 500,00 zł	- zł	17 825,00 zł	III	
10.	1.10 2 letni nadzór autorski nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w trakcie jego realizacji	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	2026/07/FV/POZ/000001	1 158 660,00 zł	216 660,00 zł	942 000,00 zł	- zł	216 660,00 zł	III	
11.	1.11 3 letni serwis nad oprogramowaniem zakupionym w ramach projektu w okresie jego trwałości	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	2026/07/FV/POZ/000001	926 190,00 zł	173 190,00 zł	753 000,00 zł	- zł	173 190,00 zł	III	
12.	1.12 Serwer integracji HL7 z wdrożeniem	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	492 000,00 zł	92 000,00 zł	400 000,00 zł	92 000,00 zł	- zł	III	
13.	1.13 Interfejs komunikacyjny AMMS+ z systemem do centralnej e-rejestracji P1	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	615 000,00 zł	115 000,00 zł	500 000,00 zł	115 000,00 zł	- zł	III	
14.	1.14 Pulpit Lekarski	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	252 150,00 zł	47 150,00 zł	205 000,00 zł	47 150,00 zł	- zł	III	
15.	1.15 Pulpit Pielęgniarki i Położnej	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	252 150,00 zł	47 150,00 zł	205 000,00 zł	47 150,00 zł	- zł	III	
16.	1.16 Pulpit Anestezjologa	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	45 510,00 zł	8 510,00 zł	37 000,00 zł	8 510,00 zł	- zł	III	
17.	1.17 System PACS RIS	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	8%	7270046781	1 154 912,94 zł	90 229,94 zł	1 064 683,00 zł	82 478,48 zł	7 751,46 zł	III	
18.	1.18 Migracja danych do nowej Bazy Danych	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	FV 32/2026	79 950,00 zł	14 950,00 zł	65 000,00 zł	- zł	14 950,00 zł	III	
19.	1. 19 Tablety do obsługi pulpitów medycznych 43 sztuk	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FA/7/07/2026	105 780,00 zł	19 780,00 zł	86 000,00 zł	- zł	19 780,00 zł	III	
20.	1.20 Karta Anestezjologiczna - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	98 400,00 zł	18 400,00 zł	80 000,00 zł	18 400,00 zł	- zł	III	
21.	1.21 Serologia - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	117 465,00 zł	21 965,00 zł	95 500,00 zł	21 965,00 zł	- zł	III	
22.	1.22 Bank krwi - rozszerzenie funkcjonalności HIS ułatwiające personelowi medycznemu prowadzenie dokumentacji medycznej oraz monitorowanie stanów magazynowych krwi	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	148 215,00 zł	27 715,00 zł	120 500,00 zł	27 715,00 zł	- zł	III	
23.	1.23 Integracja Banku krwi z Cez (e-krew) - rozszerzenie funkcjonalności HIS (optymalizacja gospodarowania zapasami krwi)	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	30 135,00 zł	5 635,00 zł	24 500,00 zł	5 635,00 zł	- zł	III	
24.	1.24 Zarządzanie dokumentacją medyczną - rozszerzenie funkcjonalności w systemie HIS	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	144 525,00 zł	27 025,00 zł	117 500,00 zł	27 025,00 zł	- zł	III	
25.	1.25 Podłączenie aparatu w Bank krwi	1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	2026/07/FV/POZ/000001	24 600,00 zł	4 600,00 zł	20 000,00 zł	- zł	4 600,00 zł	III	
26.	2.1 Rozszerzenie EDM do 5 nowych dokumentów ustawowych	2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	252 150,00 zł	47 150,00 zł	205 000,00 zł	47 150,00 zł	- zł	III	
27.	2.2 Reindeksator	2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/07/FV/POZ/000001	190 650,00 zł	35 650,00 zł	155 000,00 zł	35 650,00 zł	- zł	III	

28.	2.3 Oprogramowanie do skanowania dokumentacji	2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FS/0001/DBYD/04/26	173 860,50 zł	32 510,50 zł	141 350,00 zł	32 510,50 zł	- zł	II	
29.	2.4 Skanery do dokumentacji medycznej - 9 sztuk	2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FS/0001/DBYD/04/26	75 276,00 zł	14 076,00 zł	61 200,00 zł	- zł	14 076,00 zł	II	
30.	3.1 Oprogramowanie antywirusowe z EDR	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/06/021	384 990,00 zł	71 990,00 zł	313 000,00 zł	71 990,00 zł	- zł	III	
31.	3.2 Centralny system monitorowania i analizy zdarzeń IT	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%		- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	III	brak finansowania ze strony Ministerstwa Zdrowia
32.	3.3 System zabezpieczający pocztę e-mail	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/06/021	159 900,00 zł	29 900,00 zł	130 000,00 zł	29 900,00 zł	- zł	III	
33.	3.4 System piaskownicy oprogramowania	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	2026/06/021	24 600,00 zł	4 600,00 zł	20 000,00 zł	4 600,00 zł	- zł	III	
34.	3.5 Szkolenia dla Działu Informatyki (7 osób) 5 szkoleń z Microsoft	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%		- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	III	brak finansowania ze strony Ministerstwa Zdrowia
35.	3.6 Przygotowanie pod NIS2, audyt, doradztwo w sprawie spełnienia wymogów ISO 27001, aktualizacja SZBI	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%		- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	III	brak finansowania ze strony Ministerstwa Zdrowia
36.	3.7 System podwójnej weryfikacji logowania do komputera	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV/0043/2026/05	369 246,00 zł	69 046,00 zł	300 200,00 zł	69 046,00 zł	- zł	II	
37.	3.8 Szkolenie personelu w obszarze cyberbezpieczeństwa	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne - koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem	23%	-	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	III	Realizacja bezkosztowa
38.	3.9 Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%	FV 11/2026	102 582,00 zł	19 182,00 zł	83 400,00 zł	19 182,00 zł	- zł	II	
						FV 20/2026	73 185,00 zł	13 685,00 zł	59 500,00 zł	13 685,00 zł	- zł	III	
39.	3.10 Audyt końcowy wdrożenia	3. Działania zwiększające poziomcyberbezpieczeństwa szpitala	Niemajątkowe	Usługi zewnętrzne	23%	FS 896/08/2026	18 450,00 zł	3 450,00 zł	15 000,00 zł	- zł	3 450,00 zł	III	
40.	4.1 VoiceBot	4. Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych	Inwestycyjne	Środki trwałe/ Dostawy	23%		- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	III	brak finansowania ze strony Ministerstwa Zdrowia
41.	4.2 Integracja systemu PACS RIS z PUI	4. Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych	Inwestycyjne	Usługi zewnętrzne	23%	7270045865	350 550,00 zł	65 550,00 zł	285 000,00 zł	- zł	65 550,00 zł	III	
42.	Koszty pośrednie	Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich	Niemajątkowe	Koszty pośrednie			15 472,91 zł		15 472,91 zł			II	
							37 866,26 zł		37 866,26 zł			III	
Razem					-		**13 033 263,01 zł**	**2 301 410,84 zł**	**10 731 852,17 zł**	**1 712 357,38 zł**	**589 053,46 zł**		

Sporządził: Urszula Kubica

Raport z weryfikacji podpisów (pieczęci):

Nazwa dokumentu	Część_opisowa_do_HRF_KPO_po_zmianach_sig.pdf
Skrót dokumentu	D-D6092D62C2B9342AD9CFBAB2237C5629E77885D3006EC0C5AF8699BC2E056D2588DE13203EA0E554044FB442263F8CEB347C57321B7E85C9FC4A8D0119974835
Data weryfikacji	2026-09-16T12:29:18+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	Część_opisowa_do_HRF_KPO_po_zmianach_sig.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.*
	Identryfikator 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	2026.09.16 10:44	
Wiarygodny czas złożenia podpisu	2026.09.16 12:29	

Dokument wydany przez NASK PIB - nie wymaga podpisu.
Data utworzenia raportu: 2026.09.16 15:10
D-D6092D62C2B9342AD9CFBAB2237C5629E77885D3006EC0C5AF8699BC2E056D2588DE13203EA0E554044FB442263F8CEB347C57321B7E85C9FC4A8D0119974835
Wersja raportu: EZDRP 4.4.0

Do uchwały nr 3 z 7.10.2025
Z. Bojko

Raport z weryfikacji podpisów (pieczęci):

Nazwa dokumentu	harmonogram_rzeczowo-finansowy_sig.pdf
Skrót dokumentu	D-F9A92C134C82AF4B186631FBC1BFFCF3039BF15E3A303D9F69CD0C4936441B374D43C9AD805068268E8244E9EBB4FCCEF4F9A54271D04B6DA18FE8C112F05A04
Data weryfikacji	2026-09-15T12:31:22+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	harmonogram_rzeczowo-finansowy_sig.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.*
	Identryfikator 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	2026.09.15 11:24	
Wiarygodny czas zlozenia podpisu	2026.09.15 12:31	

Dokument wydany przez NASK PIB - nie wymaga podpisu.
Data utworzenia raportu: 2026.09.16 09:00
D-F9A92C134C82AF4B186631FBC1BFFCF3039BF15E3A303D9F69CD0C4936441B374D43C9AD805068268E8244E9EBB4FCCEF4F9A54271D04B6DA18FE8C112F05A04
Wersja raportu: EZDRP 4.4.0

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 w Bydgoszczy, co poprawi cyberbezpieczeństwo i jakość świadczonych przez Szpital usług cyfrowych w ochronie zdrowia.

Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego polega na urealnieniu wartości poszczególnych pozycji.

Łączna kwota zadania na rok 2026 zmniejszy się z kwoty 14.586.531,72 zł, o kwotę 1.553.268.71 zł, do kwoty 13.033.263.01 zł, w tym:

- ze środków własnych województwa – zmniejszenie z kwoty 1.888.620,14 zł, o kwotę 176.262,76 zł, do kwoty 1.712.357,38 zł,

- ze środków UE – zmniejszenie z kwoty 11.999.999,12 zł, o kwotę 1.268.146,95 zł, do kwoty 10.731.852,17 zł,

- ze środków własnych jednostki – zmniejszenie z kwoty 697.912,46 zł, o kwotę 108.859,00 zł, do kwoty 589.053,46 zł.