

OBJAŚNIENIA

projektu budżetu
w zakresie Szkolnictwa wyższego i nauki
oraz w części 28 - SZKOLNICTWO WYŻSZE I NAUKA
do projektu ustawy budżetowej na rok 2021

S P I S T R E Ś C I

		nr strony
I. Środki na szkolnictwo wyższe i naukę na 2021 r. ogółem		5
II. Środki Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego	(część 28)	6
1. Dochody	(część 28)	6
2. Wydatki na szkolnictwo wyższe i naukę ogółem	(część 28)	7
3. Wydatki MNiSW na szkolnictwo wyższe i naukę ogółem	(dział 730)	8
Współpraca z zagranicą (rozdział 73007)		9
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (rozdział 73008)		10
Narodowe Centrum Nauki (rozdział 73009)		18
Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (rozdział 73013)		21
Działalność dydaktyczna i badawcza (rozdział 73014)		25
Pomoc materialna dla studentów i doktorantów (rozdział 73016)		27
Fundusz Kredytów Studenckich (rozdział 73017)		27
Programy i przedsięwzięcia MNiSW (rozdział 73018)		27
Podmioty systemu nauki i szkolnictwa wyższego (rozdział 73019)		28
Sieć Badawcza Łukasiewicz (rozdział 73020)		29
Pozostała działalność (rozdział 73095)		31
Rezerwa celowa		35
Programy wieloletnie		36
4. Wydatki – Administracja publiczna	(dział 750)	38
5. Wydatki – Obrona narodowa	(dział 752)	41
6. Wydatki – Ochrona zdrowia	(dział 851)	41
7. Wydatki – Centrum Nauki Kopernik i Narodowe Muzeum Techniki (dział 921)		42
8. Nakłady na projekty realizowane z udziałem środków pochodzących z UE		44
III. Środki pozostałych ministrów (dział 730)		46
Dochody		46
Wydatki		46
IV. Budżet zadaniowy		50

ZESTAWIENIE TABLIC

- Nr 1 – Nakłady na szkolnictwo wyższe i naukę na rok 2021 ponoszone ze środków publicznych w odniesieniu do ustawy budżetowej na rok 2020
- Nr 2 – Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka według części budżetowych, rozdziałów budżetowych oraz grup wydatków
- Nr 3 – Planowane wydatki na rok 2021 na działalność badawczo-rozwojową w odniesieniu do ustawy budżetowej na rok 2020 w poszczególnych częściach budżetowych
- Nr 4 – Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka w budżecie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wg działów i rozdziałów budżetowych
- Nr 5 – Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka w budżecie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wg działów i rozdziałów budżetowych oraz grup wydatków
- Nr 6 – Planowane programy wieloletnie do realizacji w 2021 r. w układzie zadaniowym
- Nr 7 – Projekt Budżetu Państwa na 2021 rok – zestawienie planowanych wydatków budżetowych w układzie zadaniowym

I. Środki na szkolnictwo wyższe i naukę na 2021 r. ogółem

W projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 przekazanej na Sejm RP nakłady na szkolnictwo wyższe i naukę ponoszone ze środków publicznych wynoszą **31.107.651 tys. zł**, z tego:

- w części **28 - Szkolnictwo wyższe i nauka wydatki** zaplanowano w 5 działach budżetowych w łącznej wysokości **25.772.447 tys. zł** (z tego: ze środków budżetu państwa – 21.738.172 tys. zł i budżetu środków europejskich – 4.034.275 tys. zł). W odniesieniu do roku poprzedniego (25.152.302 tys. zł – kwota z uwzględnieniem rezerwy celowej na realizację zadań wynikających z ustawy o Sieci Badawczej Łukasiewicz) oznacza to wzrost o 620.145 tys. zł, tj. nominalnie o 2,5%;
- w budżetach innych ministrów w dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka zaplanowano kwotę **3.964.564 tys. zł**, z tego: na zadania wynikające z art. 460 oraz waloryzację kwot wydatków na szkolnictwo wyższe i naukę wynikającą z art. 383 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” – 3.840.645 tys. zł, dla Polskiej Akademii Nauk – 91.827 tys. zł, na działalność Polskiej Agencji Kosmicznej 12.566 tys. zł, na programy oraz projekty realizowane przez Ministra Kultury i Ochrony Dziedzictwa Narodowego z udziałem środków pochodzących z UE – 18.366 tys. zł, na zadania wynikające z art. 18 ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (w tym: zadanie pn. „Etnofilologia kaszubska”, studia romologiczne, realizacja programu stypendialnego przeznaczonego dla osób pochodzenia romskiego studiujących na uczelniach) – 410 tys. zł oraz na działalność bieżącą Chrześcijańskiej Akademii Teologicznej w Warszawie – 750 tys. zł.
- w budżetach innych ministrów na działalność badawczo-rozwojową zaplanowano kwotę **1.370.640 tys. zł** (w tym na działalność badawczo-rozwojową realizowaną przez MON – 1.145.855 tys. zł).

W relacji do analogicznej kwoty ujętej w ustawie budżetowej na 2020 r. (30.265.673 tys. zł), nakłady na szkolnictwo wyższe i naukę wzrastają o **841.978 tys. zł**, tj. nominalnie o **2,8%**.

Udział nakładów na szkolnictwo wyższe i naukę w Produkcie Krajowym Brutto (wartość PKB planowana na 2021 r. – 2.356,1 mld zł) wyniesie **1,32%**.

Dodatkowo w **rezerwie celowej**, ujętej w części 83, w poz. 49 pn. *Utrzymanie rezultatów niektórych projektów zrealizowanych przy udziale środków z UE, w tym systemy informatyczne, a także środki na wsparcie potencjału realizacji zadań publicznych*”, zabezpieczono środki w wysokości **800,2 mln zł**, z możliwością ich przeznaczenia na skutki przechodzące podwyżek dla pracowników uczelni, w tym 648,2 mln zł dla pracowników uczelni nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego.

Planowane wydatki na 2021 r. w budżetach innych ministrów w dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka przedstawia tablica nr 2, a na działalność badawczo-rozwojową tablica nr 3.

II. Środki Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (część 28)

1. Dochody (część 28)

W części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka w projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 zaplanowano dochody w kwocie **32.650 tys. zł**, z tego:

w dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka w kwocie 32.100 tys. zł.

W zakresie działu 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka dochody zaplanowano w ramach:

- współpracy z zagranicą (rozdział 73007) – 3.000 tys. zł,
- Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (rozdział 73008) – 13.900 tys. zł,
- Narodowego Centrum Nauki (rozdział 73009) – 8.000 tys. zł,
- działalności w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego (rozdział 73013) – 1.700 tys. zł,
- działalności dydaktycznej i badawczej (rozdział 73014) – 1.000 tys. zł,
- pomocy materialnej dla studentów i doktorantów (rozdział 73016) – 300 tys. zł,
- programów i przedsięwzięć Ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki (rozdział 73018) – 3.000 tys. zł,
- działalności Sieci Badawczej Łukasiewicz (rozdział 73020) – 700 tys. zł,
- rozliczenia środków ewidencjonowanych do 2018 r. w dziale 730 – Nauka i 803 – szkolnictwo wyższe (rozdział 73090) – 300 tys. zł
- pozostałej działalności (rozdział 73095) – 200 tys. zł.

Dochody zostały oszacowane na podstawie lat poprzednich oraz w oparciu o zasady finansowania i rozliczania środków z zakresu cz. 28 Szkolnictwo wyższe i nauka oraz programów UE.

Najwyższe dochody, MNiSW planuje uzyskać ze zwrotów środków otrzymanych od agencji wykonawczych, a także od ich beneficjentów. Pozostałe dochody uzyskiwane będą z tytułu rozliczenia środków budżetowych z lat ubiegłych oraz ze zwrotów niewykorzystanych dotacji.

Przy szacowaniu dochodów wzięto pod uwagę układ należności oraz tendencję w spłacie w latach poprzednich.

w dziale 750 - Administracja publiczna w kwocie 50 tys. zł.

Dochody w dziale 750 - Administracja publiczna będą pochodziły z tytułu najmu i dzierżawy składników majątkowych, rozliczeń, zwrotów z lat ubiegłych.

w dziale 752 - Obrona Narodowa w kwocie 500 tys. zł.

Planuje się, że powyższe dochody w dziale 752 - Obrona Narodowa będą pochodziły ze zwrotu dotacji, w związku z rozliczaniem się przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju z dotacji celowej z dziedziny obronności.

2. Wydatki na szkolnictwo wyższe i naukę ogółem (część 28)

W projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka zaplanowano wydatki w ogólnej kwocie **25.772.447 tys. zł**, z tego w ramach wydatków z budżetu państwa – 21.738.172 tys. zł i wydatków budżetu środków europejskich – 4.034.275 tys. zł.

W zakresie tych wydatków zaplanowano na wydatki bieżące (dotacje, świadczenia na rzecz osób fizycznych i wydatki bieżące jednostek budżetowych) – 20.937.718 tys. zł; wydatki majątkowe – 492.797 tys. zł oraz wydatki na finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków UE – 4.341.932 tys. zł, z tego w ramach wydatków ze środków budżetu państwa – 307.657 tys. zł i z budżetu środków europejskich – 4.034.275 tys. zł [por. tabela Nr 4 i 5].

W projekcie budżetu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w części 28 dominujący udział mają wydatki w **dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka** planowane w kwocie ogółem **25.494.328 tys. zł, co stanowi 98,9% ogółu wydatków** w części 28. W ramach tego działu zaplanowano wydatki ze środków budżetu państwa – 21.464.527 tys. zł oraz wydatki budżetu środków europejskich – 4.029.801 tys. zł. W ramach działu 730 zaplanowano wydatki:

- bieżące w wysokości 20.683.183 tys. zł,
- majątkowe w wysokości 474.197 tys. zł oraz
- wydatki na finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków europejskich, w wysokości 4.336.948 tys. zł, z tego ze środków budżetu państwa – 307.147 tys. zł i budżetu środków europejskich – 4.029.801 tys. zł, z przeznaczeniem na realizację projektów w ramach Programu Inteligentny Rozwój 2014-2020 – 3.352.694 tys. zł, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 – 937.125 tys. zł, Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 – 200 tys. zł, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 – 263 tys. zł, Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020 – w wysokości 2.931 tys. zł, a także na dofinansowanie wkładu własnego uczelni i jednostek naukowych w zakresie przedsięwzięć z zakresu infrastruktury dydaktycznej oraz dla projektów dotyczących infrastruktury badawczej w ramach RPO – 3.735 tys. zł oraz na współfinansowanie programów ze środków bezzwrotnych pochodzących z UE – 40.000 tys. zł.

Na rzecz dalszych 4 działów budżetowych w części 28 zaplanowano łącznie kwotę **278.119 tys. zł (1,1% ogółu wydatków)**, z tego na wydatki bieżące – 254.535 tys. zł, wydatki majątkowe – 18.600 tys. zł oraz na finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków europejskich – 4.984 tys. zł, z tego wydatki ze środków budżetu państwa – 510 tys. zł i budżetu środków europejskich – 4.474 tys. zł w zakresie: POIR 2014-2020 – 1.713 tys. zł, POWER 2014-2020 – 2.432 tys. zł oraz POPC 2014-2020 – 839 tys. zł.

Planowane na rok 2021 wydatki ogółem w części 28 wzrastają w relacji do ustawy budżetowej na rok 2020 (25.137.302 tys. zł) w układzie porównywalnym o 635.145 tys. zł, tj. nominalnie o 2,5%.

Zawarte w projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 wydatki ze środków z budżetu państwa oraz budżetu środków europejskich w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka w poszczególnych działach budżetowych prezentuje poniższe zestawienie:

Część	Nazwa		Wydatki budżetu państwa	z tego:			Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (kol.3+kol.7)	w tym: Finansowanie i współfinansowanie z udziałem UE (kol.6+kol.7)
				Wydatki bieżące	Wydatki majątkowe	Współfinansowanie projektów z udziałem środków UE			
	2		3	4	5	6	7	8	9
730	Szkolnictwo wyższe i nauka	a	21.464.527	20.683.183	474.197	307.147	4.029.801	25.494.328	4.336.948
		b	98,7	98,8	96,2	99,8	99,9	98,9	99,9
750	Administracja publiczna	a	69.287	66.377	2.400	510	4.474	73.761	4.984
		b	0,3	0,3	0,5	0,2	0,1	0,3	0,1
752	Obrona narodowa	a	150.104	150.104				150.104	
		b	0,7	0,7				0,6	
851	Ochrona zdrowia	a	19.200	19.200				19.200	
		b	0,1	0,1				0,1	
921	Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	a	35.054	18.854	16.200			35.054	
		b	0,2	0,1	3,3			0,1	
Część 28-Szkolnictwo wyższe i nauka		a	21.738.172	20.937.718	492.797	307.657	4.034.275	25.772.447	4.341.932
		b	100	100	100	100	100	100	100

a) kwota w tys. zł; b) udział w %

3. Wydatki MNiSW na szkolnictwo wyższe i naukę ogółem (dział 730)

W projekcie ustawy budżetowej na 2021 r. wydatki w zakresie działu 730 - Nauka zaplanowano w 11 rozdziałach klasyfikacji budżetowej w łącznej kwocie 25.494.328 tys. zł, z tego w ramach środków budżetu państwa – 21.464.527 tys. zł i budżetu środków europejskich – 4.029.801 tys. zł.

W obrębie tych wydatków ujęto: wydatki bieżące – 20.683.183 tys. zł, wydatki majątkowe – 474.197 tys. zł oraz wydatki na finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków europejskich, w wysokości 4.336.948 tys. zł, z tego ze środków budżetu państwa – 307.147 tys. zł i z budżetu środków europejskich – 4.029.801 tys. zł.

W relacji do kwoty ujętej w ustawie budżetowej na 2020 r. (24.879.378 tys. zł) wydatki te wzrastają o 614.950 tys. zł, tj. nominalnie o 2,5%.

W roku 2021 w zakresie działu 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka, będą finansowane zadania wynikające z ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. z 2020 r., poz. 85, z późn. zm), która jest pierwszą od lat kompleksową modyfikacją podejścia do badań naukowych, nauczania studentów i zarządzania uczelnią. Nowe prawo stwarza warunki do doskonałości naukowej, daje nowe narzędzia do skutecznego zarządzania, znacznie zwiększa finansowanie nauki, dba o zrównoważony rozwój szkolnictwa wyższego w całym kraju, wspiera uczelnie regionalne, a także proponuje nowe ścieżki kariery, zarówno dla doktorantów (szkoły doktorskie), jak i dla akademików (dydaktyczna ścieżka kariery).

Współpraca z zagranicą (rozdział 73007)

W rozdziale 73007 – Współpraca z zagranicą zaplanowano łącznie kwotę **572.740 tys. zł** (2,2% ogółu wydatków w dziale 730) w ramach środków z budżetu państwa.

Planowane **wydatki bieżące** w tym rozdziale w kwocie **532.740 tys. zł** przeznaczone będą na:

- 1) projekty realizowane w ramach programów międzynarodowych współfinansowane z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi, działania wspomagające uczestnictwo w programach UE i działania związane z wykorzystaniem strategicznej infrastruktury badawczej zlokalizowanej za granicą oraz wkład krajowy na rzecz udziału we wspólnym międzynarodowym programie lub przedsięwzięciu – 215.900 tys. zł (w tym program „Premia na Horyzoncie – 40.000 tys. zł),
- 2) programy lub przedsięwzięcia określone przez Ministra – 9.552 tys. zł (w tym: Mobilność Plus, Wsparcie udziału w Inicjatywie EIT - KIC, Granty na Granty),
- 3) opłacanie składek na rzecz instytucji lub organizacji międzynarodowych wynikających z zawartych umów międzynarodowych – 307.288 tys. zł.

W zakresie **współfinansowania projektów z udziałem środków UE** zaplanowano kwotę **40.000 tys. zł** na projekty realizowane w ramach programów UE, współfinansowane z zagranicznych środków finansowych niepodlegających zwrotowi.

W ramach tego strumienia finansowane będą projekty obejmujące badania naukowe, prace rozwojowe lub działalność upowszechniającą naukę, realizowane przez polskie jednostki naukowe we współpracy z partnerami zagranicznymi w ramach programów badawczych Unii Europejskiej, w tym w szczególności programów ramowych UE.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (rozdział 73008)

1. Podstawowe informacje
2. Programy krajowe cz. 28 dział 730
3. Programy unijne cz. 28 dział 730, rezerwy celowe
4. Pozostałe środki cz. 28 dział 752, cz. 27, cz. 34, inne

1. Podstawowe informacje

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju powstało w 2007 r. Jest agencją wykonawczą w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, powołaną do realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa.

Działania na podstawie planu, który zawiera nie tylko środki budżetowe ujęte w części 28 – *Szkolnictwo wyższe i nauka* w dziale 730 (5.075.092 tys. zł) i dziale 752 (150.000 tys. zł), ale też w części 27 – *Informatyzacja* (20.929 tys. zł) i 34 – *Rozwój regionalny* (114.373 tys. zł). W planie ujęte są też środki rezerw celowych (1.988.881 tys. zł) oraz pozyskiwane przez NCBiR z innych źródeł, w tym bezpośrednio z Komisji Europejskiej (3.600 tys. zł).

Środki te wydatkowane są w ramach programów krajowych oraz programów unijnych.

Środki NCBiR zaplanowano następująco:

Część 28 – szkolnictwo wyższe i nauka (dział 730) 5.075.092 tys. zł

w tym na:

programy krajowe 900.000 tys. zł

- programy badań aplikacyjnych oraz strategiczne programy B+R (dotacja celowa)
- prace B+R oraz komercjalizacja ich wyników (dotacja celowa)
- program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” V etap (dotacja celowa)
- zadania na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (dotacja celowa)
- działalność NCBiR:
 - bieżąca (dotacja podmiotowa)
 - inwestycje (dotacja celowa)

programy unijne 4.175.092 tys. zł

- Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (środki UE, dotacja celowa)
- Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (środki UE, dotacja celowa)
- Program Operacyjny Pomoc Techniczna 2014-2020 (dotacja celowa)

Pozostałe środki 2.277.783 tys. zł

w tym:

- zadania na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (dział 752) (dotacja celowa)
- rezerwa celowa na realizację programów unijnych (dot. celowa, środki UE)
- e-Pionier w cz. 27 – Informatyzacja (środki UE)
- fundusze norweskie i EOG w cz. 34 – Rozwój regionalny (dot. celowa, śr. EFTA)
- środki ze źródeł pozabudżetowych

Porównanie środków NCBiR w latach 2020-2021

/w tysiącach złotych/						
Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj środków z budżetu	Środki na 2020 r.	Środki na 2021 r.	2021-2020 (kol. 5 - kol. 4)	2021:2020 (kol.5/kol.4) -100%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budżet MNiSW (cz. 28) z tego:		4 978 643	5 225 092	246 449	4,95%
	Dział 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka		4 828 643	5 075 092	246 449	5,10%
1.1	- bieżące	dotacja podmiotowa	45 553	79 999	34 446	75,62%
1.2	- inwestycyjne	dotacja celowa	1 998	8 523	6 525	326,58%
1.3	- programy krajowe (w tym strategiczne B+R, B+R na obronności i bezpieczeństwa państwa)	dotacja celowa	847 080	811 478	-35 602	-4,20%
1.4	- programy unijne	dotacja celowa	279 271	250 921	-28 350	-10,15%
1.5	- programy unijne	środki UE	3 654 741	3 924 171	269 430	7,37%
	Dział 752 - Obrona narodowa		150 000	150 000	0	0,00%
1.6	Programy krajowe o charakterze obronnym	dotacja celowa	150 000	150 000	0	0,00%
2.	Środki planowane w rezerwie celowej, z tego:		0	1 988 881	1 988 881	
2.1	poz. 8 – współfinansowanie projektów realizowanych z udziałem środków europejskich	dotacja celowa	0	38 375		
2.2	poz. 98 – finansowanie programów z budżetu środków europejskich	środki UE	0	1 950 506		
3.	Cz. 34 - Rozwój regionalny	dotacja celowa oraz EFTA	8 619	21 822	13 203	153,18%
4.	Cz. 34 - Rozwój regionalny	środki UE	21 582	92 551	70 969	328,83%
5.	Cz. 27 - Informatyzacja	środki UE	24 060	20 929	-3 131	-13,01%
6.	Pozostałe przychody (w tym z Komisji Europejskiej za pośrednictwem koordynatorów Unii Europejskiej)		3 600	3 600	0	0,00%
Łącznie środki NCBR			5 036 504	7 352 875	2 316 371	45,99%

2. Programy krajowe (dział 730) 900.000 tys. zł

2.1 Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych 368.978 tys. zł

- BIOSTRATEG – celem programu jest rozwój wiedzy, prowadzący do wzrostu międzynarodowej pozycji Polski w badaniach naukowych i pracach rozwojowych oraz transfer do otoczenia społeczno-gospodarczego opracowanych w jego ramach innowacyjnych rozwiązań w 5-ciu obszarach: 1) Bezpieczeństwo żywnościowe i bezpieczeństwo żywności; 2) Racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej; 3) Przeciwdziałanie i adaptacja do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa; 4) Ochrona bioróżnorodności oraz zrównoważony rozwój rolniczej przestrzeni produkcyjnej; 5) Leśnictwo i przemysł drzewny;
- GOSPOSTRATEG - celem programu jest wzrost wykorzystania w perspektywie do 2028 r. rezultatów badań społeczno-ekonomicznych w kształtowaniu krajowych i regionalnych polityk rozwojowych. Zakres tematyczny programu, uwzględniający wszystkie wyzwania rozwojowe wskazane w rządowej Strategii na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju, obejmuje: 1) Pułapkę średniego dochodu i przeciętnego produktu; 2) Pułapkę braku równowagi; 3) Pułapkę demograficzną; 4) Pułapkę słabości instytucji
- INFOSTRATEG - celem programu jest wspieranie wysokobudżetowych projektów B+R w ramach 5-ciu strategicznych obszarów badań: 1) Przetwarzanie obrazów ze szczególnym uwzględnieniem zdjęć satelitarnych; 2) Metody informatyczne w medycynie personalizowanej, diagnostyce, terapii i chemoinformatyce; 3) Uczenie maszynowe w robotyce ze szczególnym uwzględnieniem sterowania autonomicznymi urządzeniami; 4) Cyberbezpieczeństwo dla obywateli, przedsiębiorstw i administracji; 5) Inteligentne systemy sterowania, zarządzania i łączności
- STRATEGMED – celem programu jest uzyskanie zasadniczego postępu w zakresie zwalczania **chorób cywilizacyjnych oraz medycyny regeneracyjnej** na bazie wyników badań naukowych i prac rozwojowych prowadzonych w czterech obszarach: 1) Kardiologii i kardiochirurgii; 2) Onkologii; 3) Neurologii i zmysłach; 4) Medycynie regeneracyjnej
- TECHMATSTRATEG - celem programu jest wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki w obszarach: 1) Technologie materiałów konstrukcyjnych; 2) Technologie materiałów fotonicznych i nanoelektronicznych; 3) Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach; 4) Bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich; 5) Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii

- CyberSecIdent - celem programu jest podniesienie bezpieczeństwa cyberprzestrzeni RP poprzez zwiększenie dostępności rozwiązań sprzętowych i programistycznych
- realizacja programów i przedsięwzięć uruchomionych w latach poprzednich: Lider, Tango, „Rzeczy są dla ludzi”, „Wsparcie szpitali jednoimiennych” oraz programów międzynarodowych.

2.2 Prace B+R oraz komercjalizacja ich wyników 280.000 tys. zł

Realizacja programów i przedsięwzięć uruchomionych w latach poprzednich, m.in.: CuBR, BRIDGE, Ścieżka dla Mazowsza oraz realizacja działań przez NCBR Investment Fund.

2.3 V etap programu „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” 12.500 tys. zł

Celem programu jest opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych, ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych.

2.4 Realizacja zadań na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa 150.000 tys. zł

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w porozumieniu z ministrem obrony narodowej i ministrem spraw wewnętrznych prowadzi działania związane z badaniami na rzecz bezpieczeństwa i obronności. W konkursach na konkretnie sprecyzowane tematy badawcze finansowane są przedsięwzięcia, które w największym stopniu rokują rzeczywiste zwiększenie bezpieczeństwa narodowego. Celem realizowanych programów i projektów jest nie tylko zwiększenie potencjału polskich podmiotów naukowych i przemysłowych, ale także dążenie do niezależności technologicznej poprzez tworzenie polskiego „know-how” w zakresie krytycznych technologii w zakresie bezpieczeństwa i obronności państwa.

2.5 Koszty działalności NCBiR 88.522 tys. zł

bieżące, w tym: 79.999 tys. zł

- wynagrodzenia osobowe 17.313 tys. zł

- wynagrodzenia bezosobowe 7.280 tys. zł

inwestycyjne, 8.523 tys. zł

w tym: zakup rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo infrastruktury teleinformatycznej, zakup sprzętu serwerowego i jego oprogramowania, rozbudowa rozwiązań informatycznych.

3. Projekty finansowane z udziałem środków UE oraz w ramach rezerw celowych	4.175.092 tys. zł 1.988.881 tys. zł
3.1 Program Operacyjny – Inteligentny Rozwój oraz w ramach rezerw celowych	3.312.604 tys. zł 1.758.692 tys. zł
Priorytet I – Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz w ramach rezerw celowych	2.341.308 tys. zł 1.518.692 tys. zł
– Działanie 1.1 <i>Projekty B+R przedsiębiorców</i>	
Wsparcie będzie przeznaczane na realizację przez przedsiębiorstwo badań naukowych oraz prac konstrukcyjnych, technologiczno-projektowych i doświadczalnych, polegających na zastosowaniu istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki pracom badawczym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań, łącznie z przygotowaniem prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych.	
– Działanie 1.2 <i>Sektorowe programy B+R</i>	
Programy sektorowe służą realizacji dużych przedsięwzięć B+R, istotnych dla rozwoju poszczególnych branż/sektorów gospodarki. W programach sektorowych inicjatorem wspólnego przedsięwzięcia jest grupa przedsiębiorstw, które występują w imieniu branży, przedstawiając zarys agendy badawczej wraz z konkretnym zapotrzebowaniem sektora na prace B+R.	
– Działanie 1.3 <i>Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych</i>	
W ramach działania przewidziana jest współpraca instytucji publicznych oraz funduszy typu venture capital (krajowych i zagranicznych), które wspólnie angażują środki we wsparcie przedsiębiorstw typu spin-off, realizujących projekty B+R. Poprzez zastosowanie takiego rozwiązania środki publiczne są wykorzystywane do generowania nakładów prywatnych na finansowanie działalności B+R.	
Priorytet IV – Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego oraz w ramach rezerw celowych	883.030 tys. zł 240.000 tys. zł
– Działanie 4.1 <i>Badania naukowe i prace rozwojowe</i>	
Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.	
– Działanie 4.2 <i>Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki</i>	
Wsparcie będzie dotyczyć dużej, strategicznej infrastruktury badawczej, o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdującej się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej oraz zapewnienia skutecznego dostępu do tej infrastruktury dla przedsiębiorców i innych zainteresowanych podmiotów. Działanie jest realizowane przez Ośrodek Przetwarzania Informacji PIB.	
– Działanie 4.3 <i>Międzynarodowe Agendy Badawcze</i>	
Celem działania jest wzrost liczby jednostek naukowych i zespołów badawczych realizujących ambitne projekty B+R na podstawie programu badawczego stworzonego przez międzynarodowe gremia oraz wzrost liczby zagranicznych naukowców	

i doktorantów, uczestniczących w takich projektach. Działanie jest realizowane przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej.

– Działanie 4.4 *Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R*

Celem działania jest zapewnienie kadr na potrzeby innowacyjnego przemysłu i zespołów naukowych realizujących prace B+R, które posiadają przełomowy charakter oraz istotne znaczenie dla gospodarki lub rozwiązywania kluczowych problemów społecznych. W działaniu realizowane będą projekty wyłonione w konkursach ogłoszonych przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej w ramach programów: TEAM, TEAM-TECH, FIRST TEAM, HOMING oraz POWROTY.

– projekty pozakonkursowe NCBiR:

„Podniesienie poziomu innowacyjności gospodarki poprzez wdrożenie nowego modelu finansowania przełomowych projektów badawczych”,

„Podniesienie poziomu innowacyjności energetyki węglowej poprzez opracowanie zbioru rozwiązań dotyczących modernizacji, przebudowy lub zasad eksploatacji bloków klasy 200 MWe”,

„Podniesienie poziomu innowacyjności gospodarki poprzez realizację przedsięwzięć badawczych w trybie innowacyjnych zamówień publicznych, w celu realizacji strategii Europejskiego Zielonego Ładu”.

Pomoc techniczna POIR

88.266 tys. zł

Finansowane będą zadania związane z zarządzaniem, monitorowaniem, ewaluacją, informacją i komunikacją, oraz kontrolą i audytem w związku z wdrażaniem Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

3.2 Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój

859.557 tys. zł

oraz w ramach rezerw celowych

230.000 tys. zł

III oś priorytetowa – Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

840.000 tys. zł

oraz w ramach rezerw celowych

230.000 tys. zł

w następujących działaniach:

- Działanie 3.1. *Kompetencje w szkolnictwie wyższym* – w zakresie działania planowane jest realizowanie projektów m. in:
 - dotyczących wysokiej jakości programów stażowych - „Studiujesz? Praktykuj!”;
 - podnoszących kompetencje osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym (*Program Rozwoju Kompetencji oraz nowe programy kształcenia*);
 - dotyczących wspierania świadczenia przez akademickie biura karier wysokiej jakości usług wspomagających studentów w rozpoczęciu aktywności zawodowej;
 - projektów zakładających rozwój kadr dla sektora usług dla biznesu (np. BPO, SSC, IT) stanowiących duży potencjał rozwojowy dla gospodarki i zatrudnieniowy dla absolwentów szkół wyższych;
 - projektów zakładających wspólną realizację przez uczelnie i przedsiębiorców programów studiów dualnych, czyli kształcenia przemiennego równoległe w formie

- zajęć dydaktycznych realizowanych w uczelni i zajęć praktycznych odbywanych u pracodawcy;
- na stworzenie i realizację kursów edukacyjnych w formie e-learningu;
 - w ramach rozwoju oferty uczelni w zakresie realizacji trzeciej misji jako forum aktywności społecznej;
 - Działanie 3.2. *Studia doktoranckie* –projekty dotyczące tworzenia i realizacji wysokiej jakości interdyscyplinarnych programów doktoranckich o zasięgu krajowym lub międzynarodowym, międzynarodowych programów studiów doktoranckich oraz programów studiów doktoranckich, kluczowych dla gospodarki i społeczeństwa, wspierających innowacyjność kraju i zapewniających możliwość transferu/komercjalizacji rezultatów studiów doktoranckich;
 - Działanie 3.3. *Umiejdzynarodowienie polskiego szkolnictwa wyższego* – projekty dla beneficjentów realizujących projekty wyłonione do dofinansowania w ramach Konkursu na *Międzynarodowe Programy Kształcenia*, dotyczącego poprawy dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym z Polski oraz dla cudzoziemców a także na realizację projektów przez NAWA;
 - Działanie 3.4. *Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego* –projekty wyłonione do dofinansowania w ramach konkursu dotyczącego podnoszenia kompetencji kadr uczelni w zakresie innowacyjnych umiejętności dydaktycznych, umiejętności informatycznych, w tym posługiwania się profesjonalnymi bazami danych i ich wykorzystania w procesie kształcenia, prowadzenia dydaktyki w języku obcym, zarządzania informacją;
 - Działanie 3.5. *Kompleksowe programy szkół wyższych* – w ramach działania finansowane będą projekty wyłonione do dofinansowania w latach 2017-2020 na Zintegrowane Programy Uczelni, obejmujące kompleksowe działania m.in. w zakresie realizacji programów kształcenia o profilu ogólnoakademickim albo praktycznym, dostosowanych do potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa, podnoszenie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, w obszarach kluczowych dla gospodarki i rozwoju kraju, realizację programów stażowych, programów studiów doktoranckich czy też działania podnoszące kompetencje zarządcze kadr kierowniczych i administracyjnych w uczelniach, wsparcie uczelnianych struktur związanych z absorpcją środków finansowych np. z Horyzontu 2020.

Pomoc techniczna POWER

19.557 tys. zł

W ramach środków pomocy technicznej Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój finansowane będą głównie zadania związane z zarządzaniem, monitorowaniem, ewaluacją, informacją i komunikacją oraz kontrolą i audytem.

3.3 Program Operacyjny – Pomoc Techniczna 2014-2020 2.931 tys. zł
oraz w ramach rezerw celowych 189 tys. zł

W ramach powyższych środków będą finansowane wynagrodzenia wraz z pochodnymi i dodatkowym wynagrodzeniem rocznym dla pracowników Instytucji Wdrażających, tj. Ośrodka Przetwarzania Informacji pełniącego funkcję Instytucji Wdrażającej w działaniu 4.2 POIR oraz Fundacji na rzecz Nauki Polskiej pełniącej funkcję Instytucji Wdrażającej w działaniu 4.4 POIR.

Środki zostały zaplanowane zgodnie z otrzymanymi limitami etatów tj. OPI – 10 etatów FNP – 11 etatów.

4. Pozostałe środki 288.902 tys. zł

4.1 Dział 752 Obrona narodowa 150.000 tys. zł

Środki te, będą dystrybuowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, które zgodnie z ustawą o NCBR, zarządza realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa oraz je finansuje lub współfinansuje przy współpracy ze specjalnym organem Centrum, jakim jest Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa.

4.2 Część 27 - Informatyzacja 20.929 tys. zł

Środki te w całości pochodzą z budżetu środków europejskich. Zostaną przeznaczone na finansowanie projektu „e-Pionier - wsparcie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych”, w ramach którego beneficjenci otrzymają środki w wysokości 20.000 tys. zł. Na koszty funkcjonowania związane z obsługą programu przeznaczone zostaną środki w wysokości 929 tys. zł.

4.3 Część 34 - Rozwój Regionalny 114.373 tys. zł

Środki zostaną przeznaczone na realizację zadań w ramach Funduszy Norweskich i EOG, w ramach których beneficjenci otrzymają środki w wysokości 108.883 tys. zł. Na koszty funkcjonowania związane z obsługą realizowanych zadań przeznaczone zostaną środki w wysokości 5.490 tys. zł.

4.4 Środki ze źródeł pozabudżetowych 3.600 tys. zł

Środki te planowane są do pozyskania z Komisji Europejskiej, w związku z udziałem NCBR w projektach międzynarodowych 7. Programu Ramowego, programu Horyzont 2020 oraz z prowadzeniem działań związanych z udziałem Polski w wybranych projektach ERA-NET, ERA-NET PLUS oraz w inicjatywach realizowanych na bazie art. 169 Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską i prowadzeniem współpracy z zagranicznymi agencjami finansującymi badania naukowe w ramach konsorcjów era netowych. Środki zostaną przeznaczone na finansowanie projektów w ramach programów międzynarodowych w wysokości 3.000 tys. zł oraz na koszty obsługi programów w wysokości 600 tys. zł.

Narodowe Centrum Nauki (rozdział 73009)

1. Podstawowe informacje
2. Środki z MNiSW cz. 28 dział 730
3. Pozostałe środki

1. Podstawowe informacje

Narodowe Centrum Nauki (NCN) powstało w 2010 r. Jest agencją wykonawczą w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych, czyli prac eksperymentalnych lub teoretycznych podejmowanych przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów.

Głównymi zadaniami NCN są:

- finansowanie badań podstawowych i nadzór nad ich realizacją,
- współpraca międzynarodowa w ramach finansowania badań podstawowych,
- upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach.

Narodowe Centrum Nauki działa na podstawie planu finansowego, który zawiera nie tylko środki budżetowe ujęte w części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, ale także w części 34 - Rozwój regionalny oraz z innych źródeł.

Porównanie środków NCN w latach 2020-2021						
Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj środków z budżetu	Środki na 2020 r.	Środki na 2021 r.	/w tysiącach złotych/	
					2021-2020 (kol. 5 - kol. 4)	2021:2020 (kol.5/kol.4) -100%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budżet MNiSW, z tego:		1 280 772	1 281 000	228	0,0%
1.1	- koszty realizacji zadań NCN	dotacja celowa	1 238 772	1 239 000	228	0,0%
1.2	- koszty działalności NCN	dotacja podmiotowa	40 400	40 700	300	0,7%
1.3	- koszty inwestycji NCN	dotacja celowa	1 600	1 300	-300	-18,8%
2.	Cz. 34 - Rozwój regionalny, z tego:		3 632	2 153	-1 479	-40,7%
2.1	- finansowanie projektów z udziałem środków UE - bieżące	dotacja celowa	3 602	2 138	-1 464	-40,6%
2.2	- finansowanie projektów z udziałem środków UE - majątkowe	dotacja celowa	30	15	-15	-50,0%
3.	Środki Funduszu Współpracy Dwustronnej (EFTA i EOG)		100	40	-60	-60,0%
4.	Pozostałe dochody NCN, (w tym środki z Komisji Europejskiej oraz ze sprzedaży obligacji skarbu państwa)		6 981	52 991	46 010	659,1%
Łącznie środki NCN			1 291 485	1 336 184	44 699	3,5%

Środki dla NCN zaplanowano następująco:

Część 28 – szkolnictwo wyższe i nauka (dział 730) 1.281.000 tys. zł

- realizacja zadań ustawowych NCN (dotacja celowa)

- działalność NCN:

bieżąca (dotacja podmiotowa)

inwestycyjna (dotacja celowa)

Pozostałe środki 55.184 tys. zł

- część 34 - Rozwój regionalny

- środki Funduszu Współpracy Dwustronnej (EFTA i EOG)

- inne dochody NCN, w tym środki z Komisji Europejskiej

oraz ze sprzedaży obligacji skarbu państwa

2. Środki z MNiSW 1.281.000 tys. zł

2.1 Środki na konkursy 1.239.000 tys. zł

W ramach swojej działalności NCN prowadzi konkursy na projekty badawcze oraz we współpracy międzynarodowej. Do najważniejszych należą:

- OPUS - konkurs na finansowanie projektów badawczych skierowany do naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej,
- SONATA - konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym projektów mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora,
- PRELUDIUM - konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora,
- PRELUDIUM BIS - konkurs skierowany do podmiotów prowadzących szkoły doktorskie,
- SONATA BIS - konkurs na finansowanie projektów badawczych, mających na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowanych przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy,
- SONATINA - konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych przez osoby posiadające stopień naukowy doktora,
- MINIATURA - konkurs na finansowanie pojedynczych działań naukowych,
- MAESTRO - konkurs na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe.

2.2 Koszty działalności NCN 42.000 tys. zł

bieżące, w tym: 40.700 tys. zł

- wynagrodzenia osobowe 12.000 tys. zł

- wynagrodzenia bezosobowe 14.000 tys. zł

inwestycyjne 1.300 tys. zł

Zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych o wartości przekraczającej 10 tys. zł, w tym elementów informatycznej infrastruktury sieciowej, składników wyposażenia, a także na dokończenie prac inwestycyjnych, które realizowane są w roku 2020.

3. Pozostałe środki 55.184 tys. zł

3.1 Część 34 - Rozwój regionalny 2.153 tys. zł

Finansowanie w ramach środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021. W 2021 r. Centrum zaplanowało pozyskanie środków w formie dotacji celowych na wydatki bieżące i majątkowe na finansowanie kosztów zarządzania jednostką.

3.2 Środki Funduszu Współpracy Dwustronnej 40 tys. zł

Fundusz Współpracy Dwustronnej ma na celu wzmocnienie stosunków dwustronnych między Państwami-Darczyńcami (Norwegią, Islandią i Lichtensteinem) a Państwami-Beneficjentami. FWD wspiera tworzenie sieci kontaktów, wymianę, dzielenie się i przekazywanie wiedzy, technologii, doświadczeń oraz najlepszych praktyk jak również poszukiwania partnerów dla projektów partnerskich z darczyńcami oraz rozwój takich partnerstw.

3.3 Ponadto w ramach Programu „Badania Podstawowe” Centrum obsługiwać będzie płatności na rzecz projektów badawczych w planowanej kwocie **86.412 tys. zł** (z tego 85% dofinansowanie w formie płatności z budżetu środków europejskich oraz 15% współfinansowanie w formie dotacji celowej z budżetu państwa).

3.4 Pozostałe dochody NCN, w tym środki z Komisji Europejskiej oraz ze sprzedaży obligacji skarbu państwa 52.991 tys. zł

W związku z udziałem w programach i konsorcjach międzynarodowych finansowanych z Programu Ramowego Horyzont 2020, NCN planuje pozyskać środki pozabudżetowe z Komisji Europejskiej. Środki pozabudżetowe pozyskiwane będą również w wyniku współpracy z Towarzystwem Maxa Plancka przy tworzeniu centrów doskonałości naukowej (tzw. Centrów Dioscuri). Ponadto, Centrum zaplanowało sprzedaż części obligacji skarbu państwa otrzymanych w 2020 r. na finansowanie działalności statutowej. Otrzymywane środki z powyższych tytułów będą wydatkowane na finansowanie projektów badawczych w ramach ogłaszanych konkursów oraz na koszty funkcjonowania Centrum związane z realizacją tych zadań.

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (rozdział 73013)

1. Podstawowe informacje
2. Środki z MNiSW cz. 28 dział 730
3. Pozostałe środki NCBiR, rezerwa MSZ, inne

1. Podstawowe informacje:

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) powstała 1 października 2017 r. Jest państwową osobą prawną, która prowadzi działalność na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz poza jej granicami. Została utworzona celem wsparcia wymiany akademickiej oraz współpracy międzynarodowej. Działalność NAWA ma wpływać na potencjał polskiej nauki oraz szkolnictwa wyższego. W tym celu agencja realizuje programy, które kierowane są do studentów oraz do kadry naukowej.

NAWA działa na podstawie planu, który zawiera nie tylko środki budżetowe ujęte w części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, ale także środki pochodzące z rezerwy celowej MSZ, środki pozyskiwane z NCBiR w ramach projektów Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz pozostałe przychody.

Porównanie środków NAWA w latach 2020- 2021

/w tysiącach złotych/

Lp.	Wyszczególnienie		Środki na rok 2020	Środki na rok 2021	2021-2020 (kol. 4-kol.3)	2021:2020 (kol.4/kol.3) -100%
1	2		3	4	5	6
1.	Budżet – część 28, z tego:		125 166	120 000	-5 166	-4,1%
1.1	koszty realizacji zadań NAWA	dotacja celowa	110 280	105 384	-4 896	-4,4%
1.2	koszty działalności NAWA	dotacja podmiotowa	14 616	14 616	0	0%
1.3	koszty inwestycji NAWA	dotacja celowa	270	0	-270	-100,0%
2.	Rezerwa celowa MSZ (Programy S.Banacha i I.Łukasiewicza)	dotacja celowa	8 632	9 369	737	8,5%
3.	Środki z NCBiR (POWER)		62 541	45 481	-17 060	-27,3%
4.	Pozostałe przychody NAWA (wpłaty za uwierzytelnianie dokumentów)		30	50	20	66,7%
Łącznie środki NAWA			196 369	174 900	-21 469	-10,9%

Środki dla NAWA zaplanowano następująco:

Część 28 – szkolnictwo wyższe i nauka (dział 730) 120.000 tys. zł

- realizacja zadań ustawowych NAWA (dotacja celowa)

- koszty działalności NAWA:

 bieżące (dotacja podmiotowa)

 inwestycyjne (dotacja celowa)

Pozostałe środki 54.900 tys. zł

- rezerwa celowa MSZ (programy im. S.Banacha i I.Lukasiewicza) (dotacja celowa)

- środki z NCBiR w ramach PO WER

- pozostałe przychody NAWA

2. Środki z MNiSW: 120.000 tys. zł

2.1 Programy finansowane ze środków budżetu państwa: 105.384 tys. zł

Wzmocnienie doskonałości naukowej:

- Polskie powroty – celem programu jest umożliwienie polskim naukowcom powrotu do kraju i podjęcie przez nich zatrudnienia w polskich uczelniach, instytucjach naukowych lub instytutach badawczych.
- Program im. Mieczysława Bekkera – program stypendialny dla naukowców na wyjazdy średnio i długookresowe, którego celem jest zwiększenie mobilności międzynarodowej polskiej kadry naukowej poprzez umożliwienie jej przedstawicielom prowadzenia badań naukowych lub zajęć dydaktycznych w renomowanych zagranicznych ośrodkach na całym świecie, a następnie adaptację w polskiej jednostce systemu nauki i szkolnictwa wyższego.
- Program im. Stanisława Ulama – program stypendialny dla naukowców na przyjazdy średniookresowe, którego celem jest zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia kadry naukowej i akademickiej instytucji tworzących polski system szkolnictwa wyższego i nauki.
- Profesura Gościenna NAWA – wspieranie najwyższej jakości działalności naukowo-badawczej i dydaktycznej prowadzonej przez jednostki polskiego systemu szkolnictwa wyższego i nauki, poprzez włączenie w te działania zagranicznych naukowców światowej klasy.
- Granty interwencyjne – wspieranie zespołów badawczych o charakterze międzynarodowym oraz mobilności indywidualnej w podejmowaniu badań w reakcji na ważne, nieprzewidziane zjawiska społeczne, cywilizacyjne, przyrodnicze o zakresie globalnym lub istotnym regionalnym.
- Preludium BIS – Dwustronna wymiana osobowa naukowców (zadanie zlecone MNiSW)
- celem działania jest wsparcie mobilności zespołów naukowych przy realizacji projektów

badawczych, uzgodnionych i prowadzonych wspólnie przez partnerów z krajów partnerskich.

Umiejdzynarodowienie polskich uczelni i instytucji naukowych:

- Welcome to Poland – program zostanie połączony z programem Promocja Zagraniczna celem programu jest aktywizacja uczelni oraz jednostek naukowych i ich pracowników w kierunku nowoczesnego i skutecznego promowania oferty dydaktycznej i naukowej za granicą, wsparcie instytucji tworzących system nauki i szkolnictwa wyższego w upowszechnianiu wyników badań w obiegu międzynarodowym oraz aktywizacja w rozwoju długofalowych relacji z zagranicznymi absolwentami oraz budowaniu we współpracy z nimi marki polskich instytucji za granicą.
- Akademyckie Partnerstwa Międzynarodowe – celem programu jest wypracowanie trwałych rozwiązań w zakresie współpracy naukowej, wdrożeniowej i dydaktycznej realizowanej w ramach międzynarodowych partnerstw akademickich.
- Program stypendialny wymiany osobowej studentów i naukowców w ramach współpracy bilateralnej: wyjazdy i przyjazdy – celem programu jest zwiększenie stopnia internacjonalizacji polskiego szkolnictwa wyższego oraz stworzenie możliwości nawiązania bądź pogłębienia już istniejącej współpracy akademickiej pomiędzy polskimi i zagranicznymi instytucjami systemu szkolnictwa wyższego i nauki.
- CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies – Środkowoeuropejski Program Wymiany Uniwersyteckiej) – celem działania jest zwiększenie umiejdzynarodowienia polskich uczelni oraz wspieranie wymiany akademickiej w zakresie kształcenia oraz doskonalenia zawodowego studentów i nauczycieli akademickich.

Promocja Polski jako kraju atrakcyjnych możliwości edukacyjnych i naukowych:

- Program stypendialny dla Polonii – celem jest umożliwienie młodzieży polskiego pochodzenia odbycia studiów wyższych i doktoranckich w Polsce oraz poprawa znajomości języka polskiego i poziomu kwalifikacji w środowiskach polonijnych.
- Program Kursy przygotowawcze przed podjęciem kształcenia w Polsce – program wspierający realizację programów: im. gen. Władysława Andersa, im. Stefana Banacha i im. Ignacego Łukasiewicza oraz Program stypendialny wymiany osobowej studentów i naukowców w ramach współpracy bilateralnej.

Promocja języka polskiego i kultury polskiej:

- Kursy języka i kultury polskiej dla cudzoziemców (letnie i zimowe) – celem programu jest promocja języka polskiego i kultury polskiej poprzez umożliwienie osobom uczącym się oraz tym, które planują rozpoczęcie nauki języka polskiego jako obcego uczestnictwa w intensywnych kursach językowych i kultury polskiej w Polsce.
- Lektorzy – celem programu jest promocja języka polskiego i kultury polskiej poprzez wspieranie nauczania języka polskiego jako obcego w zagranicznych ośrodkach akademickich.

- Program promocji języka polskiego – finansowanie przedsięwzięć budujących jakość nauczania i prestiż języka polskiego jako obcego, trwale wpływających na wizerunek Polski w świecie.
- POLONISTA – Program stypendialny dla studentów i naukowców – celem programu jest umożliwienie cudzoziemcom studiującym na kierunkach polonistycznych za granicą odbycia części studiów w Polsce.

2.2 Koszty działalności NAWA. 14.616 tys. zł

bieżące, w tym: 14.616 tys. zł

- *wynagrodzenia osobowe 7.050 tys. zł*

- *wynagrodzenia bezosobowe 834 tys. zł*

3. Pozostałe środki: 54.900 tys. zł

3.1 Rezerwa celowa MSZ (pomoc rozwojowa) 9.369 tys. zł

- Program stypendialny im. Stefana Banacha
- Program stypendialny im. Łukasiewicza

Są to flagowe programy polskiej pomocy rozwojowej i istotny instrument polskiej polityki zagranicznej. Ich realizacja ma na celu budowanie potencjału i wspieranie rozwoju społeczno-gospodarczego krajów rozwijających się, poprzez podnoszenie poziomu wiedzy i wykształcenia obywateli państw uczestniczących w Programach. Dzięki pobytowi w Polsce w ramach Programów osoby te uczestniczą w cyklu kształcenia wyższego, ponadto poznają tutejszą kulturę, język i zwyczaje, nawiązują kontakty, przez co stają się ambasadorami Polski w świecie.

3.2 Środki z NCBiR w ramach POWER. 45.481 tys. zł

NAWA realizować będzie następujące podpisane w latach 2018–2019 umowy na realizację projektów o charakterze koncepcyjnym, wybranych w trybie pozakonkursowym:

- STER – stypendia doktorskie dla cudzoziemców – celem programu jest umiędzynarodowienie szkół doktorskich przez zwiększenie atrakcyjności oferty skierowanej do zagranicznych kandydatów, do szkół doktorskich prowadzonych przez polskie instytucje.
- SPINAKER – Programy Intensywne – celem programu jest wspieranie polskich uczelni i instytutów w rozwoju umiędzynarodowienia poprzez dofinansowanie intensywnych międzynarodowych programów kształcenia dla studentów, doktorantów i kadry akademickiej.
- PROM – międzynarodowa wymiana stypendialna doktorantów i kadry akademickiej z Polski i zagranicy – celem programu jest doskonalenie kompetencji doktorantów i kadry akademickiej z Polski i zagranicy, w tym pochodzących spoza UE, poprzez międzynarodową wymianę stypendialną i udział w krótkookresowych formach podnoszenia kompetencji.

- Welcome to Poland – celem programu jest wsparcie zdolności instytucjonalnej uczelni posiadających Kartę Erasmusa dla Szkolnictwa Wyższego oraz jednostek naukowych prowadzących kształcenie w obszarze obsługi zagranicznych studentów, doktorantów i kadry akademickiej oraz podnoszenie kompetencji kadry dydaktycznej, naukowej i administracyjnej związanych z obsługą cudzoziemców.
- KATAMARAN – tworzenie i realizacja wspólnych programów studiów II stopnia - celem programu jest wsparcie polskich uczelni w procesie tworzenia i realizacji, we współpracy z uczelniami zagranicznymi, wysokiej jakości programów studiów II stopnia prowadzących do uzyskania wspólnego lub podwójnego dyplomu.
- Poland my first choice – celem programu jest zachęcenie zdolnej młodzieży (cudzoziemców) z państw partnerskich programu do podejmowania studiów na najlepszych polskich uczelniach.

3.3 Pozostałe przychody NAWA.

50 tys. zł

Przychody pochodzące z tytułu uwierzytelniania dokumentów, o których mowa w art. 78 ust. 3, art. 163 ust. 4 oraz art. 180 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.).

Działalność dydaktyczna i badawcza (rozdział 73014)

W rozdziale 73014 – Działalność dydaktyczna i badawcza zaplanowano łącznie kwotę **16.112.926 tys. zł** (63,2% ogółu wydatków w dziale 730) w ramach środków z budżetu państwa.

Planowane **wydatki bieżące** w tym rozdziale w kwocie **15.656.626 tys. zł** obejmują:

- 1) Subwencje z budżetu na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego dla jednostek zaliczanych i niezaliczanych do sektora finansów publicznych – łącznie 15.066.575 tys. zł, w tym na realizację przedsięwzięcia „Dydaktyczna Inicjatywa Doskonałości” kwotę w wysokości 15.000 tys. zł.
- 2) Dotacje podmiotowe z budżetu dla jednostek systemu szkolnictwa wyższego i nauki, zaliczanych i niezaliczanych do sektora finansów publicznych w wysokości 339.051 tys. zł, przeznaczone na:
 - utrzymanie aparatury naukowo-badawczej lub stanowiska badawczego – w łącznej kwocie 130.000 tys. zł,
 - utrzymanie specjalnej infrastruktury informatycznej – w kwocie 74.000 tys. zł,
 - zadania związane z zapewnieniem osobom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie przyjmowania na studia, do szkół doktorskich, kształceniu na studiach i szkołach doktorskich lub prowadzeniu działalności naukowej w jednostkach niezaliczanych do sektora finansów publicznych – w kwocie 55.779 tys. zł,
 - finansowanie zadań projakościowych – w kwocie 79.272 tys. zł.
- 3) Środki w formie dotacji celowej z budżetu dla jednostek naukowych na sfinansowanie zobowiązań wynikających z podpisanych umów w wysokości 245.000 tys. zł.

- 4) Środki na nagrody Ministra za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej, dydaktycznej, wdrożeniowej lub organizacyjnej albo za całokształt dorobku – 5.800 tys. zł.
- 5) Zabezpieczenia środków na koszty obsługi bankowej w zakresie bieżącego utrzymania rachunków bankowych funduszu wsparcia osób niepełnosprawnych uczelni – 200 tys. zł.

Planowane w tym rozdziale **wydatki majątkowe** w kwocie **452.302 tys. zł** obejmują:

- 1) Finansowanie inwestycji związanych z kształceniem w wysokości 292.552 tys. zł, z tego:
 - wydatki dotyczące finansowania lub dofinansowania inwestycji polegających głównie na budowie, przebudowie, rozbudowie, termomodernizacji oraz dostosowaniu do przepisów ochrony przeciwpożarowej obiektów uczelni przeznaczonych do prowadzenia procesu dydaktycznego – 162.325 tys. zł,
 - kontynuację programu wieloletniego „Uniwersytet Warszawski 2016-2025” – 130.227 tys. zł,
- 2) Finansowanie inwestycji związanych z działalnością naukową w wysokości 159.750 tys. zł, z tego:
 - finansowanie 23 kontynuowanych inwestycji budowlanych – 77.138 tys. zł,
 - nowe inwestycje budowlane finansowane w ramach inwestycji związanych z działalnością naukową – 8.000 tys. zł,
 - inwestycje polegające na zakupie, wytworzeniu oraz rozbudowie aparatury naukowo-badawczej finansowane w ramach inwestycji związanych z działalnością naukową – 48.866 tys. zł,
 - inwestycje polegające na zakupie, wytworzeniu oraz rozbudowie infrastruktury informatycznej finansowanych w ramach inwestycji związanych z działalnością naukową – 4.456 tys. zł,
 - kontynuowanie finansowania udziału w przedsięwzięciu inwestycyjnym realizowanym przez Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego na podstawie umowy międzynarodowej pn.: „*Budowa Ośrodka Badań Antyprotonami i Jonami w Europie (FAIR – Facility for Antiproton and Ion Research)*” – 21.290 tys. zł.

W zakresie **współfinansowania projektów z udziałem środków UE** zaplanowano kwotę **3.998 tys. zł**, z tego na:

- dofinansowanie wkładu własnego uczelni i jednostek naukowych w zakresie przedsięwzięć z zakresu infrastruktury dydaktycznej oraz dla projektów dotyczących infrastruktury badawczej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego (1.702 tys. zł) oraz Województwa Zachodniopomorskiego (2.033 tys. zł).
- W ramach powyższego środki budżetowe stanowiły będą wyłącznie uzupełnienie środków własnych beneficjenta, co powinno przyczynić się do racjonalizacji i bardziej efektywnego wydatkowania środków publicznych.

- realizację projektu pn. „Termomodernizacja budynków Wydziału Mechanicznego, Laboratoria J i K, al. Jana Pawła II, Kraków” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (263 tys. zł).

Pomoc materialna dla studentów i doktorantów (rozdział 73016)

W rozdziale 73016 – Pomoc materialna dla studentów i doktorantów zaplanowano kwotę **1.474.601 tys. zł** (5,8% ogółu wydatków w dziale 730), w ramach środków z budżetu państwa.

Planowane **wydatki bieżące** w tym rozdziale w kwocie **1.472.601 tys. zł** obejmują:

- 1) dotację podmiotową dla uczelni oraz instytutów na świadczenia dla studentów i doktorantów w łącznej wysokości 1.417.560 tys. zł,
- 2) wydatki związane z pokryciem kosztów prowadzenie w ww. podmiotach rachunków w Banku Gospodarstwa Krajowego – 741 tys. zł,
Obowiązek pokrycia kosztów prowadzenia i obsługi tych rachunków nakłada na ministra ustawa – *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*,
- 3) wydatki związane z przyznawaniem stypendiów Ministra za wybitne osiągnięcia dla studentów, doktorantów oraz młodych naukowców – 54.300 tys. zł.

W zakresie **wydatków majątkowych** zaplanowano kwotę **2.000 tys. zł** na finansowanie lub dofinansowanie inwestycji polegających głównie na budowie, przebudowie, rozbudowie, termomodernizacji oraz dostosowaniu do przepisów ochrony przeciwpożarowej obiektów uczelni przeznaczonych do prowadzenia pomocy materialnej dla studentów i doktorantów.

Fundusz Kredytów Studenckich (rozdział 73017)

W rozdziale 73017 – Fundusz Kredytów Studenckich zaplanowano w zakresie **wydatków bieżących** kwotę **14.000 tys. zł** (0,1% ogółu wydatków w dziale 730).

Zaplanowana w tym rozdziale kwota jest przeznaczona na zasilenie Funduszu Kredytów Studenckich i wynika z zapotrzebowania na środki przedstawionego przez Bank Gospodarstwa Krajowego.

Programy i przedsięwzięcia MNiSW (rozdział 73018)

W rozdziale 73018 – Programy i przedsięwzięcia Ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki zaplanowano w zakresie **wydatków bieżących** kwotę **297.203 tys. zł** (1,2% ogółu wydatków w dziale 730).

Zaplanowana w tym rozdziale kwota obejmuje finansowanie:

- 1) umów zawieranych z uczelniami publicznymi i niepublicznymi, które złożyły wnioski o dofinansowanie w projekcie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pn. „*Narodowa Reprezentacja Akademicka*” w wysokości 10.000 tys. zł,
- 2) programów lub przedsięwzięć ustanawianych przez Ministra obejmujących działania dotyczące realizacji określonych przez Ministra zadań wynikających z polityki naukowej

i naukowo-technicznej państwa w łącznej wysokości 286.203 tys. zł (w tym 84.450 tys. zł na doktorat wdrożeniowy),

- 3) finansowanie zadań podmiotów działających na rzecz nauki, PAU, uczelni, i jednostek naukowych, bibliotek naukowych w kwocie 1.000 tys. zł.

Podmioty systemu nauki i szkolnictwa wyższego (rozdział 73019)

W rozdziale 73019 – Działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego zaplanowano kwotę **23.250 tys. zł** (0,1% ogółu wydatków w dziale 730).

W ramach **wydatków bieżących** (dotacje, świadczenia na rzecz osób fizycznych oraz wydatki bieżące jednostek budżetowych) przewidziano łącznie kwotę **23.078 tys. zł**, przeznaczoną na:

- 1) dotację podmiotową na finansowanie funkcjonowania Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej – 760 tys. zł,
- 2) dotację podmiotową na finansowanie funkcjonowania Krajowej Reprezentacji Doktorantów – 420 tys. zł,
- 3) funkcjonowanie Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 770 tys. zł,
- 4) wydatki związane z działalnością Biura Rady Doskonałości Naukowej – 7.885 tys. zł (w tym na wynagrodzenia osobowe – 1.542 tys. zł, dodatkowe wynagrodzenie roczne – 120 tys. zł, wynagrodzenia bezosobowe – 3.600 tys. zł oraz składki od wynagrodzeń – 341 tys. zł);
- 5) wydatki związane z działalnością Biura Polskiej Komisji Akredytacyjnej – 13.243 tys. zł, (w tym na wynagrodzenia osobowe – 1.553 tys. zł, dodatkowe wynagrodzenie roczne – 136 tys. zł, wynagrodzenia bezosobowe – 7.541 tys. zł oraz składki od wynagrodzeń – 461 tys. zł).

W ramach **wydatków majątkowych** w 2021 r. zaplanowano środki w wysokości **172 tys. zł** z przeznaczeniem dla Biura Rady Doskonałości Naukowej na zakup infrastruktury informatycznej i oprogramowania (71 tys. zł), a także dla Biura Polskiej Komisji Akredytacyjnej na zakup sprzętu informatycznego i peryferyjnego dla nowych pracowników (101 tys. zł).

Sieć Badawcza Łukasiewicz (rozdział 73020)

1. Podstawowe informacje
2. Centrum Łukasiewicz cz. 28 dział 730
3. Instytuty Sieci Badawczej Łukasiewicz cz. 28 dział 730

1. Podstawowe informacje

Sieć Badawcza Łukasiewicz ustanowiona z dniem 1 kwietnia 2019 r. to unikatowy projekt o ogromnym potencjale komercyjnym dostarczający atrakcyjne, kompletne i konkurencyjne rozwiązania biznesowe w obszarach automatyki, chemii, biomedycyny, teleinformatyki, materiałów oraz zaawansowanego wytwarzania. W jego skład wchodzi 33 instytuty Sieci zlokalizowane w 12 polskich miastach oraz Centrum Łukasiewicz państwowa osoba prawna. Głównym celem działalności Sieci jest prowadzenie prac badawczych kluczowych z punktu widzenia polityki kraju i komercjalizacja ich wyników. Ma ona również wspierać politykę gospodarczą państwa, w szczególności przez dokonywanie prognoz trendów i skutków zmian technologicznych oraz stanowi odpowiedź na potrzebę wsparcia administracji publicznej wysoko specjalistyczną wiedzą ekspercką, szczególnie w obszarach związanych z nowoczesnymi technologiami. Fundamentalnym celem działalności Centrum Łukasiewicz jest współpraca oraz zapewnianie środków finansowych dla Sieci.

Sieć działa w oparciu o plan finansowy Centrum Łukasiewicz oraz plany finansowe instytutów Sieci. Obok środków z części 28 szkolnictwo wyższe i nauka plany te obejmować będą m.in. przychody z komercjalizacji.

Porównanie środków Sieci Łukasiewicz w latach 2020-2021

/w tysiącach złotych/

Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj środków z budżetu	Środki na 2020 r.	Środki na 2021 r.	2021-2020 (kol. 5 - kol. 4)	2021:2020 (kol.5/kol.4) -100%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budżet cz. 28 - przychody Centrum z tego: (przychody, których adresatem jest Centrum)		32 500	37 500	5 000	15,4%
1.1	- koszty działalności Centrum	subwencja	15 500	20 500	5 000	32%
1.2	- koszty inwestycji Centrum	dotacja celowa	1 000	1 000	0	0%
1.3	- koszty realizacji projektów badawczych Centrum	dotacja celowa	16 000	16 000	0	0,0%
1.4	- koszty inwestycji Centrum związanych z projektami	dotacja celowa				
	(przychody, których adresatem są instytuty Sieci)					
1.5	- koszty realizacji projektów badawczych instytutów	dotacja celowa	228 885	235 000	6 115	--
1.6	- koszty inwestycji instytutów związanych z projektami	dotacja celowa				
2.	Budżet cz. 28 - przychody instytutów z tego:		228 885	235 000	6 115	--
2.1	- koszty działalności instytutów	subwencja	228 885	235 000	6 115	--
3.	Pozostałe przychody Sieci Łukasiewicz	obligacje	15 000	90 000	75 000	--
	Łącznie środki Sieci Łukasiewicz		276 385	362 500	86 115	31,2%

Środki finansowe dla Sieci Badawczej Łukasiewicz zaplanowano następująco:

Część 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka (dział 730)	272.500 tys. zł
- realizacja projektów badawczych i inwestycji z nimi związanych	(dotacja celowa)
- koszty działalności Centrum	
bieżące	(subwencja)
inwestycyjne	(dotacja celowa)
- koszty działalności instytutów Sieci	(subwencja)

Centrum Łukasiewicz to państwowa osoba prawna powołana do planowania i koordynowania prac badawczych prowadzonych w instytutach. Centrum zapewnia mechanizmy współpracy podmiotów tworzących Sieć, środki finansowe na realizację jej zadań, odpowiada za komercjalizację wyników badań i know-how oraz współpracę międzynarodową. Ponadto Centrum, tak samo jak instytuty, realizuje projekty badawcze i komercjalizuje ich wyniki.

Instytuty Sieci to państwowe osoby prawne powołane do realizacji projektów badawczych, w tym międzynarodowych, a także komercjalizacji wyników prac. Poza podstawową działalnością instytuty mogą również produkować unikatową aparaturę badawczą i unikatowe materiały, prowadzić działalność metrologiczną, normalizacyjną i certyfikacyjną, opracowywać prototypy nowych rozwiązań technologicznych, prowadzić kursy i szkolenia kadr dla gospodarki, popularyzować naukę i wiedzę o nowych technologiach.

2. Centrum Łukasiewicz **22.500 tys. zł**

2.1 Projekty badawcze i związane z nimi inwestycje 1.000 tys. zł

Prowadzenie badań aplikacyjnych i prac rozwojowych, a w uzasadnionych przypadkach także badań podstawowych, w tym na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa. Środki te zostaną podzielone pomiędzy Centrum i instytuty Sieci zgodnie z kryteriami przyjętymi przez Centrum.

2.2 Koszty działalności Centrum 21.500 tys. zł

bieżące 20.500 tys. zł

inwestycyjne: 1.000 tys. zł

Środki w ramach dotacji inwestycyjnej planuje się przeznaczyć na zakup i tworzenie systemów teleinformatycznych niezbędnych do realizacji zadań Centrum oraz zakupy związane z dostosowaniem nowej powierzchni biurowej. Dotychczasowy Wynajmujący (Politechnika Warszawska) wymówił Centrum Łukasiewicz lokal z końcem 2020 r.

3. Instytuty Sieci Badawczej Łukasiewicz **250.000 tys. zł**

3.1. Projekty badawcze i związane z nimi inwestycje 15.000 tys. zł

Realizując wskazane w art. 68 ust. 1 ustawy uprawnienie, Prezes Centrum Łukasiewicz przeprowadzi proces przyznania dotacji celowej w kwocie 15 000 tys. zł na realizację projektów badawczych w ramach celu Sieci, o którym mowa w art. 1 ust. 2 pkt 1 ustawy oraz na dofinansowanie kosztów inwestycji dotyczących realizacji przez instytuty Łukasiewicza tych projektów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 6 września 2019 r. w sprawie dotacji celowych przyznawanych instytutom działającym

w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz (dalej jako „rozporządzenie”). Po ocenie formalnej i merytorycznej wniosków instytutów Łukasiewicza, podjęto decyzję o przyznaniu 17 wnioskom dofinansowania w formie dotacji celowej w roku 2020, a w roku budżetowym 2021 wskazane projekty będą kontynuowane i dofinansowane w ramach wskazanej kwoty 15.000 tys. zł.

3.2 Koszty działalności instytutów Sieci 235.000 tys. zł

Rozwój kompetencji badawczych, zatrudnienie kadry i rozwój zawodowy pracowników pionu badawczego, utrzymanie infrastruktury badawczej i informatycznej, komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami.

4. Pozostałe przychody Sieci (obligacje) 90.000 tys. zł

Środki uzyskane z tytułu sprzedaży skarbowych papierów wartościowych przeznaczone będą na dofinansowanie projektów badawczych i towarzyszących im projektów inwestycyjnych realizowanych przez instytuty Łukasiewicza w ramach realizacji celów Sieci.

Pozostała działalność (rozdział 73095)

W rozdziale 73095 – Pozostała działalność zaplanowano łącznie kwotę **251.016 tys. zł** (1,0% ogółu wydatków w dziale 730), z tego ze środków budżetu państwa – 145.386 tys. zł i z budżetu środków europejskich – 105.630 tys. zł.

W ramach **wydatków bieżących** (dotacje, świadczenia na rzecz osób fizycznych oraz wydatki bieżące jednostek budżetowych) przewidziano łącznie kwotę **133.158 tys. zł**, przeznaczoną na:

- finansowanie gremiów, ekspertów i recenzentów działających w systemie szkolnictwa wyższego – 8.903 tys. zł,
- realizację zadania „*Wzrost mocy obliczeniowej OPI PIB wraz z poprawą dostępu użytkowników do systemów teleinformatycznych prowadzonych dla MNiSW*” – 7.237 tys. zł, którego celem jest uzyskanie przez MNiSW dodatkowych mocy obliczeniowych oraz dodatkowych zasobów dyskowych celem realizacji zadań zleconych przez Ministra. Realizacja Zadania przyczynić się ma do efektywniejszego realizowania zadań zleczonych Ośrodkowi Przetwarzania Informacji – Państwowemu Instytutowi Badawczemu przez Ministra,
- przekazanie Ośrodkowi Przetwarzania Informacji – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (OPI PIB) dotacji celowej na wykonywanie w sposób ciągły zadań związanych z rozbudową, utrzymaniem oraz modernizacją systemu baz danych o nauce i szkolnictwie wyższym, monitorowaniem losów absolwentów uczelni i doktorantów, rozwojem i utrzymaniem Platformy Open Access w oparciu o Polską Bibliografię Naukową oraz innych zadań dotyczących tworzenia, rozbudowy lub utrzymania systemów informatycznych na potrzeby nauki – 60.209 tys. zł,
- finansowanie programów pomocowych – 8.100 tys. zł,
- realizację zadań wynikających z indywidualnych decyzji Kierownictwa – 26.137 tys. zł,
- finansowanie kosztów działań promujących szkolnictwo wyższe i naukę – 4.540 tys. zł,

- finansowanie wydatków związanych z realizacją wymiany w ramach Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta – 5.361 tys. zł,
- finansowanie lub dofinansowanie zadań dotyczących administrowania programem "Erasmus+" – 4.502 tys. zł,
- organizowanie i animowanie działań na rzecz środowiska i sportu akademickiego – 2.500 tys. zł,
- finansowanie Krajowej i Lokalnych Komisji Etycznych – 1.215 tys. zł,
- wspieranie współpracy naukowej z zagranicą – 585 tys. zł,
- finansowanie stypendiów Ministra za wybitne osiągnięcia dla studentów, doktorantów i młodych naukowców – 555 tys. zł,
- finansowanie zadań dotyczących koordynacji i prowadzenia problematyki Procesu Bolońskiego – 205 tys. zł,
- finansowanie działalności Komisji dyscyplinarnych dla nauczycieli akademickich oraz rzeczników dyscyplinarnych Ministra – 741 tys. zł,
- przeprowadzenie kontroli w jednostce i poza jednostką – 150 tys. zł,
- finansowanie lub dofinansowanie działań związanych z koordynacją systemu uznawania kwalifikacji zawodowych – 32 tys. zł,
- finansowanie ekspertów uczestniczących w kontrolach Powiatowych lekarzy weterynarii – 153 tys. zł,
- prowadzenie polityki kadrowej oraz spraw z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi – 157 tys. zł,
- pozostałe koszty związane z realizacją zadań w zakresie szkolnictwa wyższego i nauki (m.in. wynagrodzenia bezosobowe i zakupy usług) – 1.876 tys. zł.

Na finansowanie i współfinansowanie projektów realizowanych przez MNiSW z udziałem środków europejskich (w ramach pozostałej działalności), zostaną poniesione wydatki w łącznej wysokości **117.858 tys. zł**, z tego ze środków budżetu państwa – 12.228 tys. zł i budżetu środków europejskich – 105.630 tys. zł, z przeznaczeniem na realizację projektów w ramach programów operacyjnych:

- | | |
|--|-----------------|
| - Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR) | 40.090 tys. zł, |
| - Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 (POWER) | 77.568 tys. zł, |
| - Polska Cyfrowa 2014-2020 (POPC) | 200 tys. zł. |

W ramach **POIR** w działaniu 4.4 będzie kontynuowana realizacja projektu w trybie pozakonkursowym pn. „*Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach*”. W ramach tego projektu przewiduje się kontynuację realizacji dwóch powiązanych ze sobą inicjatyw: kontynuację realizacji programu pn.: „*Inkubator Innowacyjności +*” oraz „*TOP100 Innowatorzy Gospodarki*”. Ponadto planowane jest rozpoczęcie realizacji komponentu pn.: „*Akcelerator przedsiębiorczości*”.

Celem projektu jest wsparcie procesu zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności w zakresie komercjalizacji. Środki przeznaczone zostaną na płatności tytułem finansowania grantobiorców wyłonionych w drodze naboru wniosków. Projekt zakłada również finansowanie staży zagranicznych dla uczestników programu celem wzmocnienia ich kompetencji w zakresie zarządzania badaniami naukowymi oraz komercjalizacji wyników prac B+R. Ponadto w ramach projektu przewidziane będzie wsparcie zespołów badawczych prowadzących projekty o wysokim potencjale komercjalizacyjnym w wyborze optymalnej ścieżki komercjalizacyjnej oraz pomoc w jej realizacji (faza akceleracji).

W ramach **POWER** realizowane będą następujące projekty pozakonkursowe:

- 1) w III osi priorytetowej „*Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju*” w działaniach:
 - 3.1 *Kompetencje w szkolnictwie wyższym* projekt pn. *Szkoła Orlów*,
 - 3.3 *Umiędzynarodowienie polskiego szkolnictwa wyższego*, w tym projekty *Akredytacje zagraniczne, Najlepsi z najlepszych! 4.0 i 5.0*,
 - 3.4 *Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego*, w tym projekty *Liderzy w zarządzaniu uczelnią, Menadżerowie uczelni, Wspieranie procesów konsolidacji uczelni*,
 - 3.6 *Wsparcie reorientacji zawodowej pracowników uczelni* projekt *Wspieranie procesów restrukturyzacji zatrudnienia w ramach konsolidacji uczelni*,
- 2) w IV osi priorytetowej „*Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa*”, w ramach działania 4.3 *Współpraca ponadnarodowa* projekt pn. *Mistrzowie dydaktyki*.

Celem projektów jest podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa, poprawa dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym z Polski oraz dla cudzoziemców, wsparcie zmian organizacyjnych i podniesienie kompetencji kadr w systemie szkolnictwa wyższego a także wdrożenie nowych rozwiązań, w szczególności z zakresu aktywizacji zawodowej, kształcenia przez całe życie i tworzenia oraz realizacji polityk publicznych, dzięki współpracy z partnerami zagranicznymi.

W ramach **POPC** środki zostaną przeznaczone na:

- 1) kontynuację realizowanego projektu konkursowego „*Zintegrowany system usług dla nauki – etap II*” (ZSUN II), w ramach II osi priorytetowej „*E-administracja i otwarty rząd*”, działania 2.3 *Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego*.

Projekt ZSUN II zakłada stworzenie zintegrowanej platformy informacyjnej, która będzie gromadzić, przetwarzać oraz udostępniać dane i informacje o szkolnictwie wyższym i nauce w Polsce. W ramach systemu ZSUN II nastąpi integracja z 9 systemami źródłowymi za pomocą jednorodnych interfejsów.

Najważniejsze cele projektu:

- zwiększenie możliwości ponownego wykorzystania danych i dostępności informacji z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego poprzez udostępnianie danych obywatelom oraz systemom informatycznym,
- lepsza jakość danych z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego poprzez zastosowanie maszynowej synchronizacji baz danych szkolnictwa wyższego i nauki z centralnymi rejestrami dziedzinowymi oraz weryfikację danych.

2) realizację projektu „*Zintegrowana Platforma Analityczna*”, w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, w ramach II osi priorytetowej działania nr 2.2 „*Cyfryzacja procesów back-office w administracji rządowej*”.

Projekt będzie realizowany na podstawie Porozumienia o partnerstwie na rzecz wspólnego przygotowania i realizacji projektu „*Zintegrowana Platforma Analityczna*” (ZPA) z 31 lipca 2018 r., zawartego pomiędzy: Ministrem Cyfryzacji, Ministrem Zdrowia, Ministrem Rodziny Pracy i Polityki Społecznej, Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, SGH w Warszawie oraz Uniwersytetem Warszawskim. Głównym celem projektu jest podniesienie skuteczności działań administracji w wybranych obszarach problemów społecznych i gospodarczych, przez wsparcie procesów decyzyjnych za pomocą informacji analitycznej wysokiej jakości. ZPA będzie używana w celu podnoszenia jakości zarządzania i efektywności administracji oraz realizacji społecznie użytecznych celów w zakresie diagnozy problemów i monitoringu postępów ich rozwiązywania. Budowa platformy będzie powiązana z budową kompetencji analitycznych administracji i znoszeniem barier dostępu do danych państwa poprzez działania legislacyjne, inwentaryzację kluczowych zasobów informacyjnych i budowę ustandaryzowanych interfejsów do ich wykorzystywania. ZPA będzie też polem współpracy środowisk naukowych specjalizujących się w analizach danych administracyjnych w obszarach objętych projektem z twórcami polityk publicznych. Pozwoli to na wsparcie analityczne dla administracji publicznej oraz jako baza do prowadzenia istotnych badań naukowych w powiązaniu ze wsparciem rozwiązywania realnych problemów państwa i obywateli.

Rezerwa celowa (cz. 83 poz. 49)

W projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 w zakresie **rezerwy celowej** ujętej w części 83, w poz. 49 pn. *Utrzymanie rezultatów niektórych projektów zrealizowanych przy udziale środków z UE, w tym systemy informatyczne, a także środki na wsparcie potencjału realizacji zadań publicznych*” zabezpieczono środki w wysokości **800,2 mln zł**, z możliwością ich przeznaczenia na skutki przechodzące z podwyżek dla pracowników uczelni, w tym 648,2 mln zł dla pracowników uczelni nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego.

PROGRAMY WIELOLETNIE

Dział 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka

1) Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – V etap

W projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 w dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka, rozdziale 73008 – Działalność Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na realizację programu wieloletniego „**Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – V etap**” zaplanowano kwotę **12.500 tys. zł.**

Program został ustanowiony uchwałą Nr 80/2019 Rady Ministrów z dnia 13 sierpnia 2019 r.

Nadzór nad realizacją i wdrażaniem wyników Programu sprawuje minister właściwy do spraw pracy przy współpracy ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego.

Program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy” – V etap na lata 2020-2022, w części za którą odpowiedzialny za szkolnictwo wyższe i naukę, realizowany będzie w zakresie **funkcji 10. Szkolnictwo wyższe i nauka**, zadania 10.2. *Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom*, podzadania 10.2.1. *Wspieranie badań aplikacyjnych, prac rozwojowych oraz komercjalizacji wyników B+R*, działania 10.2.1.2. *Finansowanie badań aplikacyjnych*.

Celem programu jest opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych.

W 2021 r. w ramach części nadzorowanej przez NCBR kontynuowana będzie realizacja projektów w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych w 4 przedsięwzięciach:

- 1) Zachowanie zdolności do pracy.
- 2) Nowe i narastające czynniki ryzyka związane z nowymi technologiami i procesami pracy.
- 3) Inżynieria materiałowa i zaawansowane technologie na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 4) Kształtowanie kultury bezpieczeństwa.

W celu monitorowania realizacji działań, w zakresie części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, będzie używany miernik: liczba produktów (rozwiązań prewencji organizacyjnej i technicznej) programu wieloletniego w części B. Planowana wartość miernika na rok 2020 wynosi 63 produktów.

Całkowite koszty Programu w latach 2020-2022 wynoszą 101.500 tys. zł, w tym w ramach części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka koszty wynoszą 36.500 tys. zł i w całości są zaplanowane do poniesienia z budżetu państwa.

2) Uniwersytet Warszawski 2016-2025

W projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 w dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka, w rozdziale 73014 – Działalność dydaktyczna i badawcza, na realizację programu wieloletniego „**Uniwersytet Warszawski 2016-2025**” zaplanowano kwotę **130.227 tys. zł.**

Program wieloletni „Uniwersytet Warszawski 2016-2025” realizowany będzie w 2021 r. w ramach **funkcji 10. Szkolnictwo wyższe i nauka**, zadania 10.1. *Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego i nauki*, podzadania 10.1.2. *Utrzymanie i rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego i nauki*, działania 10.1.2.2. *Rozwój infrastruktury związanej z kształceniem.*

Program został ustanowiony uchwałą Nr 209/2015 Rady Ministrów z dnia 3 listopada 2015 r. z późn. zm. Nadzór nad realizacją Programu przez Uniwersytet Warszawski sprawuje minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

Celem Programu wieloletniego jest ożywienie potencjału nauk humanistycznych i społecznych oraz włączenie ich do innowacyjnych, eksperymentalnych programów, a także wzmacnianie międzynarodowej pozycji Uniwersytetu Warszawskiego oraz zwiększenie roli uczelni w animowaniu przemian społecznych i gospodarczych.

W ramach programu wieloletniego planuje się:

- rozwój transdyscyplinarnych centrów badawczych poprzez poprawę i rozbudowę infrastruktury dla nauk humanistycznych i społecznych,
- wdrożenie zmian wspierających umiędzynarodowienie poprzez m.in. rozbudowę i modernizację domów studenckich,
- rozwój nowoczesnego programu uczenia się przez całe życie elastycznie odpowiadającego na potrzeby społeczeństwa i gospodarki poprzez adaptację, modernizację i rozbudowę infrastruktury w tym obszarze,
- wsparcie innowacyjności i przedsiębiorczości akademickiej poprzez rozbudowę infrastruktury,
- rozwój innowacji w kształceniu poprzez stworzenie eksperymentalnego centrum,
- podnoszenie jakości życia publicznego poprzez realizację m.in. Programu udostępniania uniwersyteckich zasobów wiedzy i narzędzi badawczych szerokiemu gronu odbiorców.

W celu monitorowania realizacji działań, będzie używany miernik: wskaźnik przyrostu powierzchni całkowitej budynków w ramach programu wieloletniego. Planowana wartość miernika na rok 2021 wynosi narastająco 13.666 m².

W 2021 r. planuje się realizację zadań związanych z:

- rozwojem transdyscyplinarnych centrów badawczych,
- zmianami wspierającymi umiędzynarodowienie,
- eksperymentalnym centrum innowacji w kształceniu,
- programami podnoszącymi jakość życia publicznego.

Całkowite koszty Programu w latach 2016-2025 wynoszą 973.441 tys. zł.

4. Wydatki – Administracja publiczna (dział 750)

Urzędy naczelnych i centralnych organów administracji rządowej (Rozdział 75001)

W dziale 750 – Administracja publiczna w projekcie budżetu na 2021 r. zaplanowano w ramach rozdziału 75001 - Urzędy naczelnych i centralnych organów administracji rządowej wydatki w łącznej kwocie **73.761 tys. zł**, z tego w ramach środków budżetu państwa – 69.287 tys. zł i budżetu środków europejskich – 4.474 tys. zł.

Planowane **wydatki bieżące** w kwocie **66.377 tys. zł** przeznaczone będą na:

- wynagrodzenia osobowe pracowników (bez UE) – 35.142 tys. zł,
- dodatkowe wynagrodzenie roczne – 3.027 tys. zł,
- pochodne od wynagrodzeń – 7.708 tys. zł,
- pozostałe wydatki bieżące – 20.500 tys. zł; w tym realizowane będą takie zadania jak:
 - utrzymanie gmachu urzędu (koszty bieżącego funkcjonowania urzędu, w tym m.in. koszty ochrony obiektu, sprzątanie, konserwacje, energia, telekomunikacja, wyposażenie biurowe i materiały, podatek od nieruchomości), remonty w gmachu Ministerstwa, odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych, wpłaty przez pracodawcę na Pracownicze Plany Kapitałowe,
 - krajowe podróże służbowe pracowników Ministerstwa,
 - zagraniczne podróże służbowe pracowników Ministerstwa,
 - podnoszenie kwalifikacji korpusu służby cywilnej,
 - okresowe badania pracowników wynikające z Kodeksu pracy,
 - ogłoszenia prasowe,
 - umowy zlecenia i umowy o dzieło.

W zakresie **wydatków majątkowych** zaplanowano kwotę **2.400 tys. zł** z przeznaczeniem na:

- **wentylację mechaniczną sal konferencyjnych – 600 tys. zł**

Wraz z planowanym na 2020 rok remontem i zmianą aranżacji sal konferencyjnych zaistniała konieczność wykonania wentylacji mechanicznej dedykowanej do sal konferencyjnych na 5, 4 i 1 piętrze w budynku MNiSW. Istnieje możliwość, że wyłoniony w przetargu Wykonawca nie podpisze umowy w terminach wskazanych w PZP, a tym samym może nie zdążyć z realizacją zadania, dlatego też środki zostały zaplanowane również na 2021 r.,

- **stałą zabudowę audiowizualną sal konferencyjnych – 200 tys. zł**

Wraz z planowanym remontem i zmianą aranżacji sal konferencyjnych przewidziane jest zainstalowanie stałej zabudowy audiowizualnej w pomieszczeniach. Na wymienione zadanie w 2020 r. zaplanowano 150 tys. Mając na uwadze, że wybranie i podpisanie umowy z Wykonawcą oraz realizacja może nastąpić po wykonaniu prac remontowych m.in. po wykonaniu wentylacji mechanicznej, w 2020 r. z zaplanowanych środków

finansowych przesunięto 100 tys. zł na wykonanie SSP. W 2021 r. planujemy na zabudowę kwotę 200 tys. zł

- **instalację fotowoltaiczną – 500 tys. zł**

Planowana instalacja paneli fotowoltaicznych w ministerstwie uzasadniona jest względami ekonomicznymi i ekologicznymi. Względami ekonomicznymi to zmniejszenie kosztów ponoszonych na energię elektryczną. Względami ekologicznymi to pozyskiwanie energii odnawialnej, oznaczające niższą emisję dwutlenku węgla. WAT BDG prowadzi obecnie analizę ekonomiczno-techniczną inwestycji i w najbliższym czasie przedstawi rekomendację. Zaplanowana kwota 500 tys. zł zawiera szacowany koszt wykonania instalacji wraz z niezbędnymi projektami i ekspertyzami oraz robotami towarzyszącymi. Powyższa inwestycja będzie również realizowana w 2022 r.

- **modernizację wejścia głównego MNiSW – 300 tys. zł**

Zaplanowana modernizacja wejścia głównego wynika z konieczności dostosowania holu wejściowego do jego funkcji reprezentacyjnej. Istnieje potrzeba wykonania projektu wraz z wykonaniem przebudowy i aranżacji wejścia do budynku oraz wnętrza w celu ułatwienia obsługi gości i interesantów, w tym poprawienia dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

- **rozbudowę i modernizację systemu zabezpieczeń technicznych MNiSW – 100 tys. zł**

Inwestycja niezbędna w celu zapewnienia należytej ochrony siedziby MNiSW. Modernizacja i rozbudowa Systemu Zabezpieczeń Technicznych związana jest z koniecznością wykonania stosownych instalacji lub modernizacji zabezpieczeń technicznych pomieszczeń, w których znajduje się krytyczna infrastruktura MNiSW lub przechowywana jest wrażliwa dokumentacja. Inwestycja pozwoli na kontrolowanie dostępu do wybranych pomieszczeń oraz ostrzeżenie o niepożądanych zdarzeniach.

- **rozbudowę systemów MNiSW (kadrowo księgowego, systemów kontroli bezpieczeństwa i wydajności systemów oraz modernizacji sprzętu lub systemów informatycznych) – 400 tys. zł**

Inwestycja niezbędna z punktu widzenia zwiększenia jakości usług elektronicznych oraz optymalizacji procesów biznesowych MNiSW. Moduły bardziej kompleksowo będą wspomagać działalność MNiSW na poziomie obsługi finansowej, administracyjnej i organizacyjnej, a także dostarczą dodatkowych przekrojowych informacji i danych pomocnych w zarządzaniu. Nastąpi integracja czynności, a także mechanizmów planowania i monitoringu bieżącej działalności. Narzędzia do analizy wydajności i bezpieczeństwa sieci zapewnią dodatkowo wczesne wykrycie anomalii, co będzie minimalizowało prawdopodobieństwo wycieku danych i większą kontrolę nad środowiskiem informatycznym MNiSW. Narzędzia zwiększą bezpieczeństwo, skuteczność wykrywania i zapobiegania cyberatakami.

- **zakup sprzętu komputerowego - 300 tys. zł**

Inwestycja niezbędna z punktu widzenia zwiększenia poziomu mobilności pracowników lub kontrahentów MNiSW, zarówno w celu łatwiejszej, szybszej i efektywniejszej realizacji zadań w trybie pracy stacjonarnej, jak i w trybie telepracy lub pracy zdalnej.

Planowane wydatki na **finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków UE** w kwocie **4.984 tys. zł**, z tego środki budżetu państwa – 510 tys. zł i budżetu środków europejskich – 4.474 tys. zł, zostaną przeznaczone m. in. na:

- wynagrodzenia osobowe osób zaangażowanych we wdrażanie projektów programów operacyjnych – 2.448 tys. zł,
- dodatkowe wynagrodzenie roczne – 214 tys. zł,
- pochodne od wynagrodzeń – 684 tys. zł,
- pozostałe wydatki z udziałem środków UE – 1.638 tys. zł w tym: na wynagrodzenia bezosobowe, podróże służbowe krajowe i zagraniczne, umowy cywilno-prawne, ekspertyzy, doradztwo, szkolenia specjalistyczne realizowane w ramach, wpłaty na PPK.

Wydatki na finansowanie i współfinansowanie powyższych zadań z udziałem środków UE, będą realizowane w ramach programów operacyjnych Inteligentny Rozwój (1.713 tys. zł), Wiedza Edukacja Rozwój (2.432 tys. zł) oraz Polska Cyfrowa (839 tys. zł).

5. Wydatki - Obrona narodowa (dział 752)

W projekcie ustawy budżetowej na 2021 r. **wydatki w zakresie działu 752 – Obrona narodowa** zaplanowano w 2 rozdziałach klasyfikacji budżetowej w łącznej kwocie **150.104 tys. zł.**

Pozostałe wydatki obronne (rozdział 75212)

W rozdziale 75212 - Pozostałe wydatki obronne zaplanowano kwotę **104 tys. zł** przeznaczoną na **wydatki bieżące** dotyczące sfinansowania zadań obronnych ujętych w projekcie *Programu pozamilitarnych przygotowań obronnych Rzeczypospolitej Polskiej w latach 2021-2035.*

Projekty badawcze i celowe w dziedzinie obronności (rozdział 75221)

W rozdziale 75221 – Projekty badawcze i celowe w dziedzinie obronności zaplanowano **wydatki bieżące** w kwocie **150.000 tys. zł**, obejmujące przekazanie dotacji celowej dla NCBR na realizację badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie obronności.

Środki te, będą dystrybuowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, które zgodnie z ustawą o NCBR, zarządza realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa oraz je finansuje lub współfinansuje za pośrednictwem specjalnego organu Centrum jakim jest Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa.

6. Wydatki - Ochrona zdrowia (dział 851)

Składki na ubezpieczenia zdrowotne oraz świadczenia dla osób nieobjętych obowiązkiem ubezpieczenia zdrowotnego (rozdział 85156)

W dziale 851 - Ochrona zdrowia, w rozdziale 85156 - Składki na ubezpieczenia zdrowotne oraz świadczenia dla osób nieobjętych obowiązkiem ubezpieczenia zdrowotnego zaplanowano na 2021 r. **wydatki bieżące** w kwocie **19.200 tys. zł**, przeznaczone na opłacanie składek na ubezpieczenia zdrowotne studentów i uczestników studiów doktoranckich.

Wydatki w tym dziale przeznaczone są na rzecz uczelni zarówno publicznych jak i niepublicznych, a także podmiotów prowadzących szkoły doktorskie, w związku z opłacaniem obowiązkowych ubezpieczeń zdrowotnych za studentów i uczestników studiów doktoranckich niepodlegających ubezpieczeniu z innego tytułu, w tym cudzoziemców, którzy studiuje w Polsce i są uznani za osoby pochodzenia polskiego w rozumieniu przepisów o repatriacji lub posiadają ważną Kartę Polaka.

Wiąże się to z postanowieniami art. 86 ust. 1 pkt 6 i 14 oraz art. 86 ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. *o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1398).

Podstawą wymiaru składki na ubezpieczenie zdrowotne – w stosunku do wyżej wymienionych osób – jest kwota odpowiadająca wysokości specjalnego zasiłku opiekuńczego. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 31 lipca 2018 r. w sprawie wysokości dochodu rodziny albo dochodu osoby uczącej się stanowiących podstawę ubiegania się o zasiłek rodzinny i specjalny zasiłek opiekuńczy, wysokości świadczeń rodzinnych oraz wysokość zasiłku dla opiekuna (Dz. U. z 2018 r., poz. 1497) uległa

zwiększeniu od dnia 1 listopada 2018 r. wysokość specjalnego zasiłku opiekuńczego (§ 1 pkt 13 rozporządzenia) wynosi 620 zł, a zatem wymiar składki stanowi 55,80 zł, zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.

Przewiduje się, że w ramach planowanych środków opłacane będą w 2021 r. składki za 28,5 tys. osób, przy czym liczba ubezpieczonych może ulegać zmianom w poszczególnych miesiącach.

7. Wydatki – Centrum Nauki Kopernik i Narodowe Muzeum Techniki (dział 921)

W projekcie ustawy budżetowej na 2021 r. **wydatki w zakresie działu 921 – Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego** zaplanowano w 2 rozdziałach klasyfikacji budżetowej w łącznej kwocie **35.054 tys. zł**, w ramach środków budżetu państwa.

W obrębie tych wydatków ujęto: wydatki bieżące w kwocie 18.854 tys. zł oraz wydatki majątkowe w wysokości 16.200 tys. zł.

Pozostałe instytucje kultury (rozdział 92114)

W rozdziale 92114 - Pozostałe instytucje kultury zaplanowano kwotę **27.203 tys. zł**, z tego na wydatki bieżące – 15.603 tys. zł i wydatki majątkowe – 11.600 tys. zł.

W ramach **wydatków bieżących** planowana kwota **15.603 tys. zł** zostanie przekazana Centrum Nauki Kopernik (CNK):

- w formie dotacji podmiotowej na pokrycie kosztów bieżącej działalności, związanej z utrzymaniem i rozwojem – **10.703 tys. zł**,
- w formie dotacji celowej na realizację nowego zadania pn. SOWA (czyli lokalnych Stref /Wystaw/ Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności) – **4.900 tys. zł**.

W ramach **wydatków majątkowych** w 2021 r. planowana kwota **11.600 tys. zł** zostanie przeznaczona na zakupy inwestycyjne dotyczące realizacji:

- programu Nauka dla Ciebie – **600 tys. zł**

Koszty w programie Nauka dla Ciebie obejmą zakup 4 ikonicznych, interaktywnych, autorskich eksponatów (koszt projektu, użytych materiałów, wykonania, badań testowych) oraz projektorów do mobilnego planetarium.

- projektu SOWA – **11.000 tys. zł**

Projekt SOWA zakłada realizację 32 Wystaw (w 32 miastach na terenie Polski), w formie przestrzeni do samodzielnego eksperymentowania. Wystawa będzie dotyczyć różnych dziedzin nauki, dzięki czemu zwiedzający (głównie dzieci) będą mogli poznać szereg rozmaitych aspektów świata przyrody (ruch, światło, ludzki organizm). W skład każdej wystawy wchodzi od 15 do 18 eksponatów interaktywnych, częściowo zakupionych lub wyprodukowanych przez Centrum Nauki Kopernik, które będą ze sobą komplementarne. Koszty zakupu eksponatów obejmują projekt autorski, usługi wykonania, koszt materiałów, konsultacje konstruktorów, koszty badania technicznego w Urzędzie Dozoru Technicznego, koszt powłoki biobójczej (antybakteryjnej).

Muzea (rozdział 92118)

W rozdziale 92118 – Muzea zaplanowano kwotę **7.851 tys. zł**, z tego na wydatki bieżące – 3.251 tys. zł i wydatki majątkowe – 4.600 tys. zł.

W ramach **wydatków bieżących** planowana kwota **3.251 tys. zł**, zostanie przeznaczona na:

- bieżące funkcjonowanie Narodowego Muzeum Techniki – **2.681 tys. zł**,
Środki te zostaną uruchomione w formie dotacji podmiotowej niezbędnej na prowadzenie działalności statutowej jednostki.
- remont trzech prażaków w zabytkowej Hucie Żelaza w Chlewiskach – **300 tys. zł**,
Remont trzech prażaków w zabytkowej hucie żelaza w Chlewiskach – Oddziale NMT obejmie wykonanie dokumentacji technicznej i konserwatorskiej oraz prace budowlane.
- zakup elementów przechowywania oraz zabezpieczenia ewakuacyjnego zbiorów w NMT – 270 tys. zł.

Inwentaryzacja przeprowadzona w Narodowym Muzeum Techniki ujawniła ponad 10.000 woluminów zbiorów bibliotecznych i wykazała konieczność poprawy warunków magazynowych dla wszystkich typów przechowywanych zbiorów. Realizacja zadania ma na celu adaptację pomieszczenia na zbiory biblioteczne i wyposażenie go w regały magazynowe. Realizacja przedsięwzięcia zapewni bezcennym zbiorom archiwalnym i bibliotecznym przechowywanym w muzeum właściwe warunki magazynowania. Zakup skrzyń i pojemników magazynowych poprawi w znaczący sposób standard przechowywania muzealiów oraz pozwoli na zapewnienie możliwości ewakuacji zbiorów w sytuacji kryzysowej.

W ramach **wydatków majątkowych** kwotę **4.600 tys. zł** planuje się przeznaczyć dla Narodowego Muzeum Techniki (NMT) na:

- realizację wystawy stałej „Wkład Polaków w światowe dziedzictwo techniczne i naukowe” – **4.500 tys. zł**

W 2021 roku w sali „A” Narodowego Muzeum Techniki, zaplanowana jest budowa wystawy pt.: „Wkład Polaków w światowe dziedzictwo techniczne i naukowe”. Jej koncepcja zakłada przygotowanie dwóch ciągów narracyjnych. Pierwszy obejmie epokowe odkrycia i wynalazki z powszechnej historii nauki i techniki. Drugi, kluczowy zaprezentuje polski dorobek.

W ramach działań zostanie zrealizowany projekt wystawy stałej, etaż oraz konserwacja wytypowanych eksponatów. Ponadto prace obejmą wydanie katalogu wystawy.

- instalację bezobsługowego systemu kasowego i dostępowego w siedzibie głównej NMT w Warszawie – **100 tys. zł**;

Prace obejmą projekt, zakup i montaż urządzeń oraz proces wdrożenia.

8. Nakłady na projekty realizowane z udziałem środków pochodzących z UE

W roku 2021 dla części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka w ramach wydatków na finansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej zostaną poniesione wydatki budżetowe w łącznej wysokości **4.341.932 tys. zł** na:

- | | | |
|---|---------|--------------------------|
| 1) programy operacyjne | | 4.298.197 tys. zł |
| - Inteligentny Rozwój 2014-2020, | (POIR) | 3.354.407 tys. zł |
| - Wiedza, Edukacja, Rozwój 2014-2020, | (POWER) | 939.557 tys. zł |
| - Polska Cyfrowa 2014-2020, | (POPC) | 1.039 tys. zł |
| - Infrastruktura i Środowisko | (POIiŚ) |263 tys. zł |
| - Pomoc Techniczna 2014-2020, | (POPT) | 2.931 tys. zł |
| 2) dofinansowanie wkładu własnego uczelni i jednostek naukowych w inwestycjach w zakresie infrastruktury dydaktycznej badawczej w ramach regionalnych programów operacyjnych (RPO) oraz | | 3.735 tys. zł |
| 3) projekty realizowane w ramach programów UE, współfinansowane ze środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi. | | 40.000 tys. zł |

Z kwoty ogółem (dział 730) **4.336.948 tys. zł**

- NCBiR wydatkuje **4.175.092 tys. zł**

- MNiSW wydatkuje **161.856 tys. zł.**

Opis działań realizowanych w ramach tych środków zawarto w opisie dotyczącym rozdziału 73008 (NCBiR) oraz 73007 (MNiSW – UE), 73014 (MNiSW – RPO i POIiŚ) i 73095 (MNiSW).

POIR (NCBiR, MNiSW)

Na POIR zaplanowano środki w wysokości **3.354.407 tys. zł**, w tym:

- | | |
|---|---|
| - dla działu 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka | 3.352.694 tys. zł |
| | (3.312.604 tys. zł - NCBiR
40.090 tys. zł - MNiSW) |
| - dla działu 750 - Administracja publiczna | 1.713 tys. zł. |

POWER (NCBiR, MNiSW)

Na POWER zaplanowano środki w wysokości **939.557 tys. zł**, w tym:

- | | |
|---|---|
| - dla działu 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka | 937.125 tys. zł |
| | (859.557 tys. zł - NCBiR
77.568 tys. zł - MNiSW) |
| - dla działu 750 - Administracja publiczna | 2.432 tys. zł. |

POPC (MNiSW)

Na POPC zaplanowano środki w wysokości **1.039 tys. zł**, w tym:

- | | |
|---|--------------|
| - dla działu 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka | 200 tys. zł |
| - dla działu 750 - Administracja publiczna | 839 tys. zł. |

POPT (NCBR)

Na POPT zaplanowano środki w wysokości **2.931 tys. zł.**

POIiŚ (MNiSW)

Na POIiŚ zaplanowano środki w wysokości **263 tys. zł.**

RPO

(MNiSW)

Na RPO. zaplanowano środki w wysokości **3.735 tys. zł.****PROGRAMY UE WSPÓLFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH
NIEPODLEGAJĄCYCH ZWROTOWI**

(MNiSW)

Na programy te zaplanowano środki w kwocie **45.000 tys. zł**

NAKLĄDY NA PROJEKTY REALIZOWANE Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW POCHODZĄCYCH Z UE									
/w tys. złotych/									
	Środki krajowe (załącznik nr 2 ustawy budżetowej)			Środki europejskie (załącznik nr 4 ustawy budżetowej)			Środki łącznie		
	2020 r.	2021 r.	2021/ 2020 (%)	2020 r.	2021 r.	2021/ 2020 (%)	2020 r.	2021 r.	2021/ 2020 (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
POIR, z tego:	113 353	88 266	-22,1%	2 883 137	3 266 141	13,3%	2 996 490	3 354 407	11,9%
dział 730, z tego:	113 353	88 266		2 881 427	3 264 428		2 994 780	3 352 694	
NCBiR	113 353	88 266		2 844 334	3 224 338		2 957 687	3 312 604	
MNiSW				37 093	40 090		37 093	40 090	
dział 750				1 710	1 713		1 710	1 713	
POPC, z tego:	1 194	160	-86,6%	6 572	879	-86,6%	7 766	1 039	-86,6%
dział 730, z tego:	1 065	31		5 862	169		6 927	200	
MNiSW	1 065	31		5 862	169		6 927	200	
dział 750	129	129		710	710		839	839	
POWER, z tego:	144 989	172 302	18,8%	920 116	767 255	-16,6%	1 065 105	939 557	-11,8%
dział 730, z tego:	144 614	171 921		918 097	765 204		1 062 711	937 125	
NCBiR	124 522	159 724		810 407	699 833		934 929	859 557	
MNiSW	20 092	12 197		107 690	65 371		127 782	77 568	
dział 750	375	381		2 019	2 051		2 394	2 432	
POliŚ, z tego:	0	263		0	0		0	263	
dział 730, z tego:	0	263		0	0		0	263	
MNiSW		263					0	263	
POPT, z tego:	41 396	2 931	-92,9%	0	0		41 396	2 931	-92,9%
dział 730, z tego:	41 396	2 931		0	0		41 396	2 931	
NCBiR	41 396	2 931					41 396	2 931	
RPO, z tego:	88 465	3 735		0	0		88 465	3 735	
dział 730, z tego:	88 465	3 735		0	0		88 465	3 735	
MNiSW	88 465	3 735					88 465	3 735	
Programy UE współfin. ze środ. zagr. niepodlegających zwrotowi, z tego:	45 000	40 000	-11,1%	0	0		45 000	40 000	-11,1%
dział 730, z tego:	45 000	40 000		0	0		45 000	40 000	
MNiSW	45 000	40 000					45 000	40 000	
Planowane wydatki razem, z tego:	434 397	307 657	-29,2%	3 809 825	4 034 275	5,9%	4 244 222	4 341 932	2,3%
dział 730, z tego:	433 893	307 147	-29,2%	3 805 386	4 029 801	5,9%	4 239 279	4 336 948	2,3%
NCBiR	279 271	250 921	-10,2%	3 654 741	3 924 171	7,4%	3 934 012	4 175 092	6,1%
MNiSW	154 622	56 226	-63,6%	150 645	105 630	-29,9%	305 267	161 856	-47,0%
dział 750	504	510	1,2%	4 439	4 474	0,8%	4 943	4 984	0,8%

III. Środki pozostałych ministrów (dział 730)

Dochody

W dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka w projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 zaplanowano dochody w kwocie **32.254 tys. zł**, z tego:

- w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka – 32.100 tys. zł (dochody w ramach części 28 zostały omówione w punkcie II niniejszych *Objaśnień...*);
- w części 24 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego – 150 tys. zł, z tytułu wpływów ze zwrotów niewykorzystanych dotacji oraz płatności,
- w części 46 - Zdrowie – 4 tys. zł, z tytułu odsetek od środków zgromadzonych na rachunkach inwestycyjnych.

Wydatki

Planowane kwoty wydatków w dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka w poszczególnych częściach budżetowych, ujęte w projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 w zakresie wydatków budżetu państwa oraz z budżetu środków europejskich przedstawia następujące zestawienie:

Część	Nazwa	Wydatki budżetu państwa	z tego:			Wydatki z budżetu środków europejskich	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (kol.3+kol.7)	w tym: Finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem UE	
			Wydatki bieżące	Wydatki majątkowe	Współfinansowanie projektów z udziałem środków UE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20	Gospodarka	a	12 566	12 066	500		12 566		
		b	0,0%	0,0%	0,1%		0,04%		
21	Gospodarka morską	a	166 224	156 724	9 500		166 224		
		b	0,7%	0,6%	1,3%		0,6%		
24	Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	a	852 553	714 540	130 577	7 436	10 930	863 483	18 366
		b	3,4%	2,9%	17,4%	2,4%	0,3%	2,9%	0,4%
28	Szkolnictwo wyższe i nauka	a	21 464 527	20 683 183	474 197	307 147	4 029 801	25 494 328	4 336 948
		b	84,4%	84,9%	63,1%	97,6%	99,7%	86,5%	99,6%
29	Obrona narodowa	a	715 628	587 745	127 883			715 628	
		b	2,8%	2,4%	17,0%			2,4%	
37	Sprawiedliwość	a	30 425	30 425				30 425	
		b	0,1%	0,1%				0,1%	
39	Transport	a	24.000	24.000				24.000	
		b	0,1	0,1				0,1	
42	Sprawy wewnętrzne	a	128 510	128 510				128 510	
		b	0,5%	0,5%				0,4%	

43	Wyznania religijne oraz mniejszości narodowe i etniczne	a	1 160	1 160				1 160	
		b	0,005%	0,005%				0,004%	
46	Zdrowie	a	1 930 741	1 926 090	4 631	20		1 930 741	20
		b	7,6%	7,9%	0,6%			6,6%	
67	Polska Akademia Nauk	a	91 827	87 460	4 367			91 827	
		b	0,4%	0,4%	0,6%			0,3%	
	Dział 730-Szkolnictwo wyższe i nauka - ogółem	a	25 418 161	24 351 903	751 655	314 603	4 040 731	29 458 892	4 355 334
		b	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

a) kwota w tys. zł;

b) udział w %

Wydatki bieżące

W dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka na wydatki bieżące w projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 zaplanowano kwotę **24.351.903 tys. zł.**

W zakresie wydatków bieżących szkolnictwa wyższego i nauki największy udział mają dotacje i subwencje budżetowe, stanowiące kwotę 23.407.975 tys. zł, tj. 96,1% wydatków bieżących. Powyższe środki obejmują:

- dotacje i subwencje z budżetu związane z utrzymaniem i rozwojem potencjału dydaktycznego i badawczego, przeznaczone m. in na rzecz cywilnych uczelni publicznych oraz Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego, Uniwersytetu Papieskiego w Krakowie, Papieskiego Wydziału Teologicznego w Warszawie, Papieskiego Wydziału Teologicznego we Wrocławiu, Akademii „Ignatianum” w Krakowie i Prawosławnego Seminarium Duchownego w Warszawie – 18.548.654 tys. zł;
- dotacje na pomoc materialną dla studentów i doktorantów – 1.544.897 tys. zł, w tym dla uczelni niepublicznych, 6 uczelni prowadzonych przez kościoły i związki wyznaniowe i instytutów badawczych prowadzących studia doktoranckie – 332.025 tys. zł;
- dotacje i subwencje przeznaczone na działalność dydaktyczną w zakresie związanym z obroną narodową – 328.839 tys. zł;
- dotacje dla Narodowego Centrum Nauki – 1.279.700 tys. zł;
- dotacje dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju – 891.477 tys. zł;
- dotacje i subwencje przeznaczone na działalność Sieci Badawczej Łukasiewicz – 262.600 tys. zł;
- dotacje na działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego – 125.491 tys. zł;
- dotacje na działalność pomocniczych jednostek naukowych i innych jednostek organizacyjnych Polskiej Akademii Nauk oraz organów i korporacji uczonych Polskiej Akademii Nauk – 56.696 tys. zł;
- dotacje na działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego – 67.143 tys. zł;

- dotacje dla Funduszu Kredytów Studenckich w Banku Gospodarstwa Krajowego – 14.000 tys. zł;
- dotacje na programy i przedsięwzięcia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki – 10.000 tys. zł;
- dotacje na działalność Polskiej Agencji Kosmicznej – 12.066 tys. zł;
- dotacje w ramach szkolnictwa wyższego i nauki przekazywane w ramach pozostałej działalności – 266.412 tys. zł, z tego z budżetu w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka (101.071 tys. zł), w części 39 – Transport (24.000 tys. zł), w części 42 – Sprawy wewnętrzne (95.917 tys. zł), w części 43 – Wyznania religijne oraz mniejszości narodowe i etniczne (1.160 tys. zł), w części 46 – Zdrowie (13.500 tys. zł) oraz w części 67 – Polska Akademia Nauk (30.764 tys. zł).

W zakresie świadczeń na rzecz osób fizycznych zaplanowano kwotę 70.515 tys. zł, stanowiącą 0,3% wydatków bieżących przeznaczonych na szkolnictwo wyższe i naukę.

Wspomniana kwota przeznaczona jest głównie na świadczenia o charakterze stypendialnym, oraz na nagrody właściwych ministrów dla studentów i doktorantów za wybitne osiągnięcia naukowe, a także nagrody właściwych ministrów dla nauczycieli akademickich za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, wdrożeniowe lub organizacyjne, a także za całokształt dorobku.

W zakresie wydatków bieżących jednostek budżetowych zaplanowano kwotę 873.413 tys. zł, stanowiącą 3,6% wydatków bieżących. W ramach tej grupy wydatków zaplanowano finansowanie:

- projektów oraz przedsięwzięć w zakresie współpracy z zagranicą – 532.770 tys. zł;
- programów i przedsięwzięć Ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki – 287.203 tys. zł;
- wydatków związanych z funkcjonowaniem Rady Doskonałości Naukowej oraz Polskiej Komisji Akredytacyjnej – łącznie 21.128 tys. zł;
- innych zadań budżetowych właściwych ministrów na rzecz szkolnictwa wyższego – łącznie 32.312 tys. zł.

Wydatki majątkowe

W dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka na zadania inwestycyjne zaplanowano w projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 kwotę **751.655 tys. zł**, z tego w budżetach właściwych ministrów do spraw: szkolnictwa wyższego i nauki (cz. 28 i 67) – 478.564 tys. zł (63,7%), kultury i dziedzictwa narodowego – 130.577 tys. zł (17,4%), obrony narodowej – 127.883 tys. zł (17,0%), gospodarki morskiej – 9.500 tys. zł (1,3%), zdrowia – 4.631 tys. zł (0,6%), oraz gospodarki – 500 tys. zł.

Wydatki inwestycyjne w budżecie ministra do spraw nauki i szkolnictwa wyższego zostały omówione w II punkcie niniejszego opracowania, a także w *Objaśnieniach projektu budżetu w zakresie części 67 – Polska Akademia Nauk*.

Wydatki majątkowe planowane w kwocie 130.577 tys. zł w budżecie ministra właściwego do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego związane są głównie z budownictwem inwestycyjnym w obiektach dydaktycznych uczelni artystycznych.

Wydatki majątkowe w budżecie ministra ds. obrony narodowej w planowanej kwocie 127.883 tys. zł przewidziano na inwestycje budowlane i zakupy inwestycyjne dla Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, Akademii Sztuki Wojennej w Warszawie, Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu oraz Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie.

W budżecie ministra właściwego do spraw gospodarki morskiej wydatki w kwocie 9.500 tys. zł przeznaczone są głównie dla Akademii Morskiej w Szczecinie na zadanie inwestycyjne w zakresie modernizacji obiektów dydaktycznych.

Wydatki majątkowe w budżecie ministra właściwego do spraw zdrowia w planowanej kwocie 4.631 tys. zł, przewidziane są na finansowanie zadań inwestycyjnych uczelni medycznych.

W budżecie ministra do spraw gospodarki wydatki majątkowe w wysokości 500 tys. zł zostaną przeznaczone na zadania inwestycyjne Polskiej Agencji Kosmicznej.

Finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej

W projekcie ustawy budżetowej na rok 2021 na rzecz projektów realizowanych z udziałem środków UE, w dziale 730 – Szkolnictwo wyższe i nauka zaplanowano kwotę **4.355.334 tys. zł**, z tego w ramach budżetu państwa – 314.603 tys. zł oraz budżetu środków europejskich – 4.040.731 tys. zł. Powyższe środki zaplanowano w ramach budżetu ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego, ministra właściwego do spraw kultury i dziedzictwa narodowego oraz ministra właściwego do spraw zdrowia.

W budżecie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki (cz. 28) wydatki w tym zakresie stanowią kwotę 4.336.948 tys. zł, obejmującą wydatki budżetu państwa – 307.147 tys. zł i wydatki budżetu środków europejskich – 4.029.801 tys. zł.

Wydatki przeznaczone na finansowanie i współfinansowanie projektów z udziałem środków UE w budżecie ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego zostały szerzej omówione w pierwszej części niniejszego opracowania.

W budżecie ministra właściwego do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego wydatki na projekty z udziałem środków UE w dziale 730 obejmują kwotę 18.366 tys. zł, stanowiącą wydatki ze środków budżetu państwa – 7.436 tys. zł i z budżetu środków europejskich – 10.930 tys. zł. Wydatki te dotyczą finansowania projektów w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – 16.442 tys. zł, Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego – 1.222 tys. zł, Norweskiego Mechanizmu Finansowego – 23 tys. zł oraz Wielkopolskiego Programu Operacyjnego – 679 tys. zł.

Wydatki na finansowanie projektów z udziałem środków UE zaplanowane zostały również w budżecie ministra właściwego do spraw zdrowia w wysokości 20 tys. zł, z przeznaczeniem na projekt pn. *Telemedycznie zintegrowane polsko-niemieckie centrum onkologii dziecięcej w Euroregionie Pomeranii*”, realizowany w ramach Programu Operacyjnego Europejska Współpraca Terytorialna EFRR.

IV. Budżet zadaniowy

W ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 2077 z późn. zm.) zdefiniowano pojęcie układu zadaniowego wraz z zasadami i trybem sporządzania budżetu państwa w tym układzie i jego prezentacji w uzasadnieniu do projektu ustawy budżetowej na dany rok. Struktura układu zadaniowego budżetu opiera się przede wszystkim na podziale na funkcje i zadania, do których przypisuje się cele oraz mierniki ich realizacji. Układ zadaniowy składa się z 22 funkcji. W uzasadnieniu do projektu ustawy budżetowej na 2021 r. wydatki w ramach budżetu państwa oraz budżetu środków europejskich w części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka ujęto w 4 funkcjach:

- funkcji 10. Szkolnictwo wyższe i nauka,
- funkcji 11. Bezpieczeństwo zewnętrzne i nienaruszalność granic,
- funkcji 20. Zdrowie
- funkcji 22. Koordynacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna.

Funkcja 10. Szkolnictwo wyższe i nauka

W ramach funkcji wspierane są działania mające na celu utrzymanie potencjału naukowego polskich jednostek naukowych oraz efektywne prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych. Ponadto finansowane są projekty mające na celu unowocześnienie infrastruktury badawczej nauki polskiej, w tym inwestycje związane z utrzymaniem i rozwojem infrastruktury informacyjnej i informatycznej nauki polskiej oraz inwestycje budowlane i zakupy aparatury naukowo-badawczej. Docelowo działania te będą miały wpływ na rozwój kompetencji polskich firm i jednostek naukowych w najbardziej innowacyjnych obszarach wiedzy. Zwiększane będą nakłady na działania badawczo-rozwojowe (B+R) oraz stwarzane będą odpowiednie warunki dla lepszej współpracy nauki z biznesem sprzyjającej rozwojowi innowacyjnych firm. W ramach funkcji wspierane są również zadania służące rozwojowi kadry naukowej, promocji nauki oraz jej roli w społeczeństwie. Ważny element wsparcia stanowią także inicjatywy mające za przedmiot współpracę naukową z zagranicą.

Finansowane będą inicjatywy związane z polityką szkolnictwa wyższego państwa, w tym działania mające na celu usprawnienie funkcjonowania systemu szkolnictwa wyższego oraz zwiększenie stopnia jego umiędzynarodowienia w Polsce. Realizowane są projekty mające na celu unowocześnienie infrastruktury szkolnictwa wyższego, w tym inwestycje związane z utrzymaniem i rozwojem infrastruktury w zakresie działalności dydaktycznej oraz infrastruktury socjalnej dla studentów. Wspierane są również działania służące wzmocnieniu i rozwojowi potencjału dydaktycznego szkolnictwa wyższego oraz promocji szkolnictwa wyższego. Usprawnienie funkcjonowania systemu szkolnictwa wyższego zostanie osiągnięte dzięki kompleksowej reformie systemu szkolnictwa wyższego.

Celem nr 1 prowadzonych działań jest podniesienie poziomu jakości kształcenia.

Efektywność mierzona jest za pomocą miernika:

Liczba aktywnych zawodowo pracujących z wyższym wykształceniem w liczbie zawodowo pracujących ogółem (w %)	
Algorytm naliczania miernika	W liczniku ujmuje się liczbę osób aktywnych zawodowo pracujących z wyższym wykształceniem, zaś w mianowniku liczbę osób zawodowo pracujących ogółem. Iloraz mnożony jest przez 100 %.
Jednostka miary	%
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	36,50
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe	Minister ma pośredni wpływ na wartość tego miernika z uwagi na złożoność procesów mających wpływ na strukturę rynku pracy. Znaczne ryzyko dla osiągnięcia wartości docelowej może stanowić zmniejszenie zapotrzebowania rynku pracy na kadrę z wyższym wykształceniem.
Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu	Miernik wskazuje efektywność działań mających na celu podniesienie poziomu jakości kształcenia, w tym dostosowanie kształcenia do potrzeb rynku pracy.

Celem nr 2 prowadzonych działań jest podniesienie poziomu wyników badań naukowych.

Efektywność mierzona jest za pomocą mierników:

Liczba publikacji z Polski w czasopismach objętych bazą SCOPUS (w szt.)	
Algorytm naliczania miernika	Liczba polskich publikacji w danym roku znajdujących się w bazie Scopus.
Jednostka miary	szt.
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	51 500
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe	Minister ma jedynie pośrednie narzędzia oddziaływania na aktywność publikacyjną. Najważniejszym z tych narzędzi jest ewaluacja jakości działalności naukowej, premiująca podmioty sektora nauki i szkolnictwa wyższego, których pracownicy publikują w czasopismach indeksowane m.in. w bazie Scopus. Model ewaluacji stanowi jednak bodziec nie tylko do zwiększania liczby publikacji, ale przede wszystkim ich jakości, co w przypadku niektórych instytucji może prowadzić do zmniejszenia liczby publikacji.

<p>Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu</p>	<p>Baza Scopus, obok bazy Web of Science, jest jedną z dwóch największych baz bibliograficznych pod względem liczby indeksowanych kanałów publikacji. Baza zapewnia wysokie pokrycie nie tylko kanałów publikacji z zakresu nauk STEM (nauk ścisłych, matematycznych, technicznych i inżynierskich), ale również kanałów z zakresu nauk humanistycznych i społecznych, które to kanały spełniają wysokie standardy edytorskie i naukowe. Liczba publikacji w tych kanałach stanowi przybliżenie stopnia umiędzynarodowienia nauki w Polsce we wszystkich dyscyplinach nauki łącznie. Zaletą miernika jest jego obiektywność i brak podatności na manipulację.</p>
--	---

<p>Liczba patentów międzynarodowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO) i w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (USPTO) oraz liczba patentów krajowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Urzędzie Patentowym RP (w szt.)</p>	
<p>Algorytm naliczania miernika</p>	<p>Dane statystyczne pochodzące z Europejskiego Urzędu Patentowego, Urzędu Patentowego Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej i Urzędu Patentowego RP.</p>
<p>Jednostka miary</p>	<p>szt.</p>
<p>Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku</p>	<p>400 EPP, 400 USPTO, 3900 UPRP</p>
<p>Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe</p>	<p>Minister ma pośredni wpływ na miernik: może wpływać na liczbę składanych wniosków w urzędach patentowych, nie ma natomiast wpływu na liczbę odrzucanych wniosków.</p>
<p>Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu</p>	<p>Wskaźnik pokazuje międzynarodową wartość efektów prowadzonych w Polsce badań naukowych, pozwalając ocenić podejmowane działania i ich wpływ na zamierzony cel.</p>

Podmiotami realizującymi zadania w ramach funkcji **Szkolnictwo wyższe i nauka** w części 28 są:

- minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki,
- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju,
- Narodowe Centrum Nauki,
- Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej;
- Centrum Sieci Łukasiewicz;
- Rada Doskonałości Naukowej;
- Polska Komisja Akredytacyjna.

W ramach funkcji 10. Szkolnictwo wyższe i nauka w części 28 realizowane są następujące zadania:

Zadanie 10.1. Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego i nauki

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dysponent części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, na realizację zadania 10.1. Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego i nauki w 2021 roku przeznaczy **20.999.237 tys. zł**, w tym z budżetu środków europejskich **765.373 tys. zł**. Jest to zadanie priorytetowe Ministra.

Cele zadania, sposób ich realizacji oraz mierniki monitorujące ich realizację

Celem nr 1 zadania jest **podniesienie poziomu wyników badań naukowych**.

Cel ma zostać osiągnięty m.in. poprzez:

- zwiększenie międzynarodowej konkurencyjności nauki w Polsce ,
- rozwój nowoczesnej kadry naukowej i wsparcie jej mobilności oraz rozwój międzynarodowej współpracy naukowej,
- rozwój infrastruktury badawczej.

Do oceny stopnia realizacji celu zadania używany jest miernik *Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w danym roku budżetowym, odnotowanych w bazie bibliograficznej Scopus (szt.)*, którego charakterystykę przedstawia poniższa tabela:

Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w danym roku budżetowym, odnotowanych w bazie bibliograficznej Scopus (szt.)	
Algorytm naliczania miernika	Liczba publikacji typu "article" z polską afiliacją zindeksowanych w bazie Scopus.
Jednostka miary	szt.
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	37 700
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względu na inne niż finansowe	Minister ma możliwość oddziaływania na aktywność publikacyjną naukowców jedynie w pośredni sposób. Najważniejszym z narzędzi oddziaływania są zasady ewaluacji jakości działalności naukowej, które premiuje podmioty sektora nauki i szkolnictwa wyższego, których pracownicy publikują w czasopiśmie zindeksowanych m.in. w bazie bibliograficznej Scopus. Model ewaluacji stanowi jednak bodziec nie tylko do zwiększania liczby publikacji, ale przede wszystkim ich jakości, co w przypadku niektórych instytucji może prowadzić do zmniejszenia liczby publikacji w wyrażeniu bezwzględny.

<p>Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu</p>	<p>Baza Scopus jest jedną z dwóch najbardziej uznanych baz bibliograficznych w środowisku akademickim na całym świecie. Opublikowanie artykułu naukowego w czasopiśmie zindeksowanym w bazie Scopus z jednej strony zapewnia, że artykuł spełnia określone wymogi jakościowe kontrolowane przez redakcję czasopisma, a z drugiej strony włącza ten artykuł w zasoby bazy bibliograficznej, która jest powszechnie wykorzystywana na całym świecie, przyczyniając się tym samym do upowszechniania informacji o wynikach badań przedstawionych w artykule. Publikowanie przez polskich naukowców w czasopismach zindeksowanych w bazie Scopus stanowi zatem potwierdzenie skuteczności realizowanej polityki naukowej w tym zakresie.</p>
--	--

Celem nr 2 zadania jest **zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym**.

Cel ma zostać osiągnięty m.in. poprzez:

- finansowanie podstawowej działalności dydaktycznej i utrzymania uczelni (zadania związane z kształceniem studentów studiów stacjonarnych, uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich i kadr naukowych oraz utrzymaniem uczelni),
- zadania związane z finansowaniem świadczeń zdrowotnych w ramach kształcenia studentów na określonych kierunkach medycznych,
- działalność Polskiej Komisji Akredytacyjnej, Rady Doskonałości Naukowej oraz Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej,
- przyznawanie nagród Ministra o charakterze szczególnym dla nauczycieli akademickich za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne lub organizacyjne albo za całokształt dorobku oraz przyznawanie stypendiów Ministra dla studentów za osiągnięcia w nauce lub za wybitne osiągnięcia sportowe,
- finansowanie udziału polski w międzynarodowych organizacjach i grupach roboczych,
- zadania związane z finansowaniem podyplomowego kształcenia na wybranych kierunkach medycznych,
- zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych;
- realizację dotacji podmiotowych dla uczelni, przeznaczonych na stypendia socjalne oraz za osiągnięcia w nauce dla studentów i doktorantów,
- zasilanie Funduszu Pożyczek i Kredytów Studenckich,
- dofinansowanie rozbudowy infrastruktury socjalnej uczelni,
- dofinansowanie zadań realizowanych przez stowarzyszenia, fundacje i organizacje studenckie na rzecz środowiska akademickiego,
- dofinansowanie działalności Parlamentu Studentów RP,
- finansowanie funkcjonowania Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- prace Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich,
- finansowanie zadań dotyczących koordynacji i prowadzenia problematyki Procesu Bolońskiego,
- finansowanie wydatków związanych z refundacją świadczeń dla stypendystów MNiSW oraz kosztów przewodów doktorskich dla cudzoziemców,

- finansowanie stypendiów w ramach Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta oraz stypendiów dla Polaków skierowanych na kształcenie zagraniczne,
- finansowanie zadań projakościowych,

Do oceny stopnia realizacji celu nr 2 zadania używany jest miernik nr 1 *Udział osób z wyższym wykształceniem w liczbie osób w społeczeństwie polskim w grupie wiekowej 30-34 lata (w%)*, którego charakterystykę przedstawia poniższa tabela:

Udział osób z wyższym wykształceniem w liczbie osób w społeczeństwie polskim w grupie wiekowej 30-34 lata (w %)	
Algorytm naliczania miernika	W liczniku ujmuje się liczbę osób z wyższym wykształceniem, zaś w mianowniku liczbę osób w wieku 30-34 lata . Iloraz mnożony jest przez 100%.
Jednostka miary	%
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	47,5
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe	Spadek liczby studentów związany z niżem demograficznym oraz indywidualne decyzje osób, które nie ukończyły toku studiów, migracja zagraniczna osób z wyższym wykształceniem.
Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu	Miernik stanowi odzwierciedlenie prowadzonej i finansowanej przez Ministra polityki w zakresie zapewnienia dostępności kształcenia na poziomie wyższym.

Do oceny stopnia realizacji celu nr 2 zadania używany jest miernik nr 2 *Odsetek studentów-cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach (%)*, którego charakterystykę przedstawia poniższa tabela:

Odsetek studentów-cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach (%)	
Algorytm naliczania miernika	W liczniku ujmuje się liczbę studentów – cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach w danym roku, zaś w mianowniku ogólną liczbę wszystkich studentów w danym roku. Iloraz mnożony jest przez 100%.
Jednostka miary	%
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	7,5
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe	Zmiana liczby studentów– cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach wynikająca między innymi z indywidualnych sytuacji życiowych.
Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu	Miernik wskazuje na efekty umiędzynarodowienia szkolnictwa wyższego i nauki.

Zadanie 10.2. Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dysponent części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, na realizację zadania 10.2. Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom w 2021 roku przeznaczy **4.680.145 tys. zł**, w tym z budżetu środków europejskich **3.264.428 tys. zł**.

Cel zadania, sposób ich realizacji oraz mierniki monitorujące ich realizację

Celem zadania jest **zwiększenie poziomu praktycznego zastosowania prac B+R**

Cel ma zostać osiągnięty poprzez:

- wspieranie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami,
- finansowanie badań aplikacyjnych,
- finansowanie prac B+R oraz komercjalizacja ich wyników w podmiotach mających zdolność zastosowania ich wyników w praktyce,
- wsparcie B+R w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa,
- program wieloletni „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy – V etap (CIOP)”,

Do oceny stopnia realizacji celu zadania używany jest miernik *Liczba patentów międzynarodowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO) i w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (USPTO) oraz liczba patentów krajowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Urzędzie Patentowym RP (w szt.)*, którego charakterystykę przedstawia poniższa tabela:

Liczba patentów międzynarodowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO) i w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (USPTO) oraz liczba patentów krajowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Urzędzie Patentowym RP (w szt.)	
Algorytm naliczania miernika	Dane statystyczne pochodzące z Europejskiego Urzędu Patentowego, Urzędu Patentowego Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej i Urzędu Patentowego RP.
Jednostka miary	szt.
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	400 EPO, 400 USPTO, 3900 UPRP
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe	Minister ma pośredni wpływ na miernik: może wpływać na liczbę składanych wniosków w urzędach patentowych, nie ma natomiast wpływu na liczbę odrzucanych wniosków.
Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu	Wskaźnik pokazuje międzynarodową wartość efektów prowadzonych w Polsce badań naukowych, pozwalając ocenić podejmowane działania i ich wpływ na zamierzony cel.

Do oceny stopnia realizacji celu zadania używany jest miernik *Udział wydatków na B+R poniesionych przez sektor przedsiębiorstw w stosunku do całkowitych wydatków na B+R w Polsce*, którego charakterystykę przedstawia poniższa tabela:

Udział wydatków na B+R poniesionych przez sektor przedsiębiorstw w stosunku do całkowitych wydatków na B+R w Polsce	
Algorytm naliczania miernika	Wartość wydatków ponoszonych przez sektor przedsiębiorstw na B+R (wg. sektorów wykonawczych) w stosunku do całkowitych wydatków na B+R (BERD/GERD).
Jednostka miary	%
Planowana wartość docelowa miernika w 2021 roku	69,0
Ocena ryzyka niewykonania zaplanowanej wartości miernika ze względów innych niż finansowe	Spadek ponoszonych wydatków na prace B+R przez sektor przedsiębiorstw.
Krótkie uzasadnienie zastosowania miernika oraz jego adekwatności do realizowanego celu	Miernik odzwierciedla zaangażowanie przedsiębiorstw w prowadzenie prac badawczo-rozwojowych.

Funkcja 11. Bezpieczeństwo zewnętrzne i nienaruszalność granic

Funkcja obejmuje sprawy związane z obronnością oraz funkcjonowaniem i rozwojem Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, w tym udział w przedsięwzięciach wojskowych wynikających z umów międzynarodowych.

Podmiotem realizującym zadanie w ramach tej funkcji jest minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

W ramach funkcji 11. Bezpieczeństwo zewnętrzne i nienaruszalność granic w części 28 realizowane jest następujące zadanie:

Zadanie 11.4. Gotowość struktur administracyjno-gospodarczych kraju do obrony państwa

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dysponent części 28 – Nauka, na realizację zadania 11.4. Gotowość struktur administracyjno-gospodarczych kraju do obrony państwa w 2021 roku przeznaczy **104 tys. zł.**

Funkcja 20. Zdrowie

Funkcja 20. umożliwia realizację polityki zdrowotnej państwa w zakresie finansowanym ze środków budżetowych. W jej ramach państwo zapewnia dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej, w tym także świadczeń zdrowotnych udzielanych przez podmioty lecznicze osobom nieposiadającym uprawnień z tytułu ubezpieczenia zdrowotnego.

Podmiotem realizującym zadanie w części budżetowej 28 w ramach przedmiotowej funkcji **Zdrowie** jest minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

W ramach funkcji 20. Zdrowie w części 28 realizowane jest poniższe zadanie.

Zadanie 20.1. System opieki zdrowotnej i dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dysponent części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, na realizację zadania 20.1. System opieki zdrowotnej i dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej w 2021 roku przeznaczy kwotę **19.200 tys. zł.**

Funkcja 22. Koordynacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna

Funkcja 22. obejmuje działania które mają charakter wspólny dla zadań realizowanych w ramach całej części budżetowej lub całej jednostki, jak również te działania, których pomiar oraz przypisanie do poszczególnych zadań nie są na tyle istotne, aby były ekonomicznie uzasadnione. Funkcja obejmuje w szczególności promocję, reprezentację urzędu, doradztwo o charakterze programowym i ogólnopolitycznym oraz administracyjną i techniczną obsługę realizacji zadań. Ze względu na charakter funkcji nie prezentuje się celów i mierników.

W ramach funkcji 22. Koordynacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna w części 28 realizowane są następujące zadania:

Zadanie 22.1. Koordynacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dysponent części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, na realizację zadania 22.1. Koordynacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna w 2021 roku przeznaczy **73.761 tys. zł**, w tym z budżetu środków europejskich **4.474 tys. zł.**

ZESTAWIENIE TABLIC

Nakłady na szkolnictwo wyższe i naukę na rok 2021 ponoszone ze środków publicznych w odniesieniu do ustawy budżetowej na rok 2020

(wydatki ujęte w części 28-Szkolnictwo wyższe i nauka, w dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka w innych częściach budżetowych,
oraz wydatki na działalności badawczo-rozwojową)

(w tys. zł)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Poz.	Ustawa 2020	Projekt ustawy budżetowej na rok 2021	2021-2020 (kol.4-kol.3)	2021/2020 (kol.4/kol.3)-100%
1	2	3	4	5	6
Nakłady na szkolnictwo wyższe i naukę ogółem, z tego:	1	30 265 673	31 107 651	841 978	2,8%
finansowane z budżetu państwa (BP)	2	26 382 867	26 986 763	603 896	2,3%
finansowane z budżetu środków europejskich (BŚE)	3	3 847 806	4 080 888	233 082	6,1%
rezerwy celowe (BP)		35 000	40 000	5 000	
Udział nakładów na szkolnictwo wyższe i naukę w PKB [w %]	4	1,28	1,32		
Udział nakładów na szkolnictwo wyższe i naukę w wydatkach BP oraz BŚE [w %]	5	5,78	5,42		
Udział nakładów na szkolnictwo wyższe i naukę finansowanych z BP w wydatkach BP [w %]	6	6,07	5,55		
WARTOŚĆ PKB [w mld zł]	7	2 373,3	2 356,1		
Wydatki BP oraz BŚE [w tys. zł]	8	523 742 533	574 081 694		
Wydatki BP [w tys. zł]	9	435 340 000	486 740 972		
Wydatki BŚE [w tys. zł]	10	88 402 533	87 340 722		
Nakłady na szkolnictwo wyższe i naukę obejmują:					
Część 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka, z tego:	11	25 152 302	25 772 447	620 145	2,5%
wydatki budżetu państwa	12	21 327 477	21 738 172	410 695	1,9%
wydatki budżetu środków europejskich	13	3 809 825	4 034 275	224 450	5,9%
rezerwy celowe *)	14	15 000		-15 000	
Dział 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka w innych częściach, z tego:	15	3 751 099	3 964 564	213 465	5,7%
wydatki budżetu państwa	16	3 731 561	3 953 634	222 073	6,0%
wydatki budżetu środków europejskich	17	19 538	10 930	-8 608	-44,1%
Działalność badawczo-rozwojowa *) , z tego:	18	1 362 272	1 370 640	8 368	0,6%
wydatki budżetu państwa	19	1 323 829	1 294 957	-28 872	-2,2%
wydatki budżetu środków europejskich	20	18 443	35 683	17 240	93,5%
rezerwy celowe **)	21	20 000	40 000	20 000	100,0%

*) "Środki na realizację zadań wynikających z ustawy o Sieci Badawczej Łukasiewicz" (poz. 43).

***) "Środki na uzupełnienie finansowania udziału Polski w Konwencji Europejskiej Agencji Kosmicznej" (poz. 57).

Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka
według części budżetowych, rozdziałów budżetowych oraz grup wydatków

[w tys. zł]

Część Rozdział	Treść	Ustawa budżetowa na 2020 r.									Projekt ustawy budżetowej na 2021 r.								
		Wydatki budżetu państwa	z tego:					Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki na finansowanie i współfinansowanie ze środków UE (8+9)	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (3+9)	Wydatki budżetu państwa	z tego:					Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki na finansowanie i współfinansowanie ze środków UE (17+18)	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (12+18)
			Dotacje i subwencje	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydatki bieżące jednostek budżetowych	Wydatki majątkowe	Współfinansowanie projektów z udziałem środków UE					Dotacje i subwencje	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydatki bieżące jednostek budżetowych	Wydatki majątkowe	Współfinansowanie projektów z udziałem środków UE			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
730	SZKOLNICTWO WYŻSZE I NAUKA	24 805 553	22 647 999	70 189	906 404	737 175	443 786	3 824 924	4 268 710	28 630 477	25 418 161	23 407 975	70 515	873 413	751 655	314 603	4 040 731	4 355 334	29 458 892
	z tego:																		
73007	Współpraca z zagranicą	572 014			527 014		45 000		45 000	572 014	572 770			532 770		40 000		40 000	572 770
73008	Działalność Narodowego Centrum Badań i Rozwoju	1 173 902	892 633			1 998	279 271	3 654 741	3 934 012	4 828 643	1 150 921	891 477		8 523	250 921	3 924 171	4 175 092	5 075 092	
73009	Działalność Narodowego Centrum Nauki	1 280 772	1 279 172			1 600				1 280 772	1 281 000	1 279 700		1 300				1 281 000	
73010	Działalność organów i korporacji uczonych Polskiej Akademii Nauk	18 152	18 152							18 152	17 419	17 419						17 419	
73011	Działalność pomocniczych jednostek naukowych i innych jednostek organizacyjnych Polskiej Akademii Nauk	41 313	39 277			1 890	146		146	41 313	41 044	39 277		1 767				41 044	
73012	Działalność Polskiej Agencji Kosmicznej	12 566	12 066			500				12 566	12 566	12 066		500				12 566	
73013	Działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego	130 523	130 253			270				130 523	125 491	125 491						125 491	
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	18 608 063	17 888 431	7 857	195	521 939	89 641		89 641	18 608 063	19 027 706	18 548 654	8 086	200	466 433	4 333	930	5 263	19 028 636
73015	Działalność dydaktyczna w zakresie związanym z obroną narodową	422 742	295 940	250		126 552				422 742	456 972	328 839	250	127 883				456 972	
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	1 604 196	1 534 562	58 744	890	10 000				1 604 196	1 606 349	1 544 897	58 711	741	2 000			1 606 349	
73017	Fundusz Kredytów Studenckich	24 000	24 000							24 000	14 000	14 000						14 000	
73018	Programy i przedsięwzięcia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki	314 755			314 755					314 755	297 203	10 000	287 203					297 203	
73019	Działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego	89 263	67 143	120	21 828	172				89 263	89 213	67 143	120	21 778	172			89 213	
73020	Działalność Sieci Badawczej Lukasiewicz	246 385	245 385			1 000				246 385	272 500	262 600		9 900				272 500	
73095	Pozostała działalność	366 907	220 985	3 218	41 722	71 254	29 728	170 183	199 911	537 090	453 007	266 412	3 348	30 721	133 177	19 349	115 630	134 979	568 637
	z tego:																		
20	Gospodarka	12 566	12 066			500				12 566	12 566	12 066		500				12 566	
73012	Działalność Polskiej Agencji Kosmicznej	12 566	12 066			500				12 566	12 566	12 066		500				12 566	
21	Gospodarka morską	156 800	152 654	146		4 000				156 800	166 224	156 878	146	9 500				166 224	
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	147 775	143 729	46		4 000				147 775	157 149	147 603	46	9 500				157 149	
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	9 025	8 925	100						9 025	9 075	8 975	100					9 075	
24	Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	787 764	705 321	6 434	223	67 273	8 513	18 515	27 028	806 279	852 553	707 883	6 434	223	130 577	7 436	10 930	18 366	863 483
73013	Działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego										134	134						134	
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	683 039	682 401	638						683 039	685 782	684 829	638		315	930	1 245	686 712	
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	27 102	22 920	4 182						27 102	27 102	22 920	4 182					27 102	
73095	Pozostała działalność	77 623	1 614		223	67 273	8 513	18 515	27 028	96 138	139 535	1 614	223	130 577	7 121	10 000	17 121	149 535	
28	Szkolnictwo wyższe i nauka	21 073 992	19 146 762	61 534	906 151	525 652	433 893	3 805 386	4 239 279	24 879 378	21 464 527	19 748 214	61 813	873 156	474 197	307 147	4 029 801	4 336 948	25 494 328
73007	Współpraca z zagranicą	571 984			526 984		45 000		45 000	571 984	572 740			532 740		40 000		40 000	572 740
73008	Działalność Narodowego Centrum Badań i Rozwoju	1 173 902	892 633			1 998	279 271	3 654 741	3 934 012	4 828 643	1 150 921	891 477		8 523	250 921	3 924 171	4 175 092	5 075 092	
73009	Działalność Narodowego Centrum Nauki	1 280 772	1 279 172			1 600				1 280 772	1 281 000	1 279 700		1 300				1 281 000	
73013	Działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego	125 166	124 896			270				125 166	120 000	120 000						120 000	
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	15 719 967	15 115 124	5 571	195	510 612	88 465		88 465	15 719 967	16 112 926	15 650 626	5 800	200	452 302	3 998	3 998	16 112 926	
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	1 472 830	1 407 640	54 300	890	10 000				1 472 830	1 474 601	1 417 560	54 300	741	2 000			1 474 601	
73017	Fundusz Kredytów Studenckich	24 000	24 000							24 000	14 000	14 000						14 000	
73018	Programy i przedsięwzięcia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki	314 755			314 755					314 755	297 203	10 000	287 203					297 203	
73019	Działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego	23 300	1 180	120	21 828	172				23 300	23 250	1 180	120	21 778	172			23 250	
73020	Działalność Sieci Badawczej Lukasiewicz	246 385	245 385			1 000				246 385	272 500	262 600		9 900				272 500	
73095	Pozostała działalność	120 931	56 732	1 543	41 499		21 157	150 645	171 802	271 576	145 386	101 071	1 593	30 494	12 228	105 630	117 858	251 016	
29	Obrona narodowa	672 992	545 986	454		126 552				672 992	715 628	587 248	497	127 883				715 628	
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	228 199	227 995	204						228 199	236 230	236 026	204					236 230	
73015	Działalność dydaktyczna w zakresie związanym z obroną narodową	422 742	295 940	250		126 552				422 742	456 972	328 839	250	127 883				456 972	
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	22 051	22 051							22 051	22 426	22 383	43					22 426	
34	Rozwój regionalny	58					58	1 023	1 081	1 081									
73095	Pozostała działalność	58					58	1 023	1 081	1 081									
37	Sprawiedliwość	26 969	26 969							26 969	30 425	30 425						30 425	
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	26 969	26 969							26 969	30 425	30 425						30 425	

Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w dziale 730 - Szkolnictwo wyższe i nauka
według części budżetowych, rozdziałów budżetowych oraz grup wydatków

[w tys. zł]

Część Rozdział	Treść	Ustawa budżetowa na 2020 r.									Projekt ustawy budżetowej na 2021 r.								
		Wydatki budżetu państwa	z tego:					Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki na finansowanie i współfinansowanie ze środków UE (8+9)	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (3+9)	Wydatki budżetu państwa	z tego:					Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki na finansowanie i współfinansowanie ze środków UE (17+18)	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (12+18)
			Dotacje i subwencje	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydatki bieżące jednostek budżetowych	Wydatki majątkowe	Współfinansowanie projektów z udziałem środków UE					Dotacje i subwencje	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydatki bieżące jednostek budżetowych	Wydatki majątkowe	Współfinansowanie projektów z udziałem środków UE			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39	Transport	24 000	24 000							24 000	24 000	24 000							24 000
73095	Pozostała działalność	24 000	24 000							24 000	24 000	24 000							24 000
42	Sprawy wewnętrzne	130 308	126 712	223		3 373				130 308	128 510	128 279	227	4					128 510
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	30 116	30 116							30 116	30 502	30 502							30 502
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	1 989	1 827	162						1 989	1 946	1 860	86						1 946
73095	Pozostała działalność	98 203	94 769	61		3 373				98 203	96 062	95 917	141	4					96 062
43	Wyznania religijne oraz mniejszości narodowe i etniczne	1 130	1 130							1 130	1 160	1 160							1 160
73095	Pozostała działalność	1 130	1 130							1 130	1 160	1 160							1 160
46	Zdrowie	1 828 047	1 818 116	1 398	30	7 327	1 176		1 176	1 828 047	1 930 741	1 924 662	1 398	30	4 631	20		20	1 930 741
73007	Współpraca z zagranicą	30			30					30	30			30					30
73013	Działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego	5 357	5 357							5 357	5 357	5 357							5 357
73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	1 671 998	1 662 097	1 398		7 327	1 176		1 176	1 671 998	1 774 692	1 768 643	1 398		4 631	20		20	1 774 692
73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	71 199	71 199							71 199	71 199	71 199							71 199
73019	Działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego	65 963	65 963							65 963	65 963	65 963							65 963
73095	Pozostała działalność	13 500	13 500							13 500	13 500	13 500							13 500
67	Polska Akademia Nauk	90 927	88 283				146		146	90 927	91 827	87 460			4 367				91 827
73010	Działalność organów i korporacji uczonych Polskiej Akademii Nauk	18 152	18 152							18 152	17 419	17 419							17 419
73011	Działalność pomocniczych jednostek naukowych i innych jednostek organizacyjnych Polskiej Akademii Nauk	41 313	39 277				1 890	146	146	41 313	41 044	39 277			1 767				41 044
73095	Pozostała działalność	31 462	30 854				608			31 462	33 364	30 764			2 600				33 364
83	Rezerwy celowe	15 000	15 000							15 000									
75618	Rezerwy celowe	15 000	15 000							15 000									
	poz. 43 pn. "Środki na realizację zadań wynikających z ustawy o Sieci Badawczej Łukasiewicz"	15 000	15 000							15 000									
730	SZKOLNICTWO WYŻSZE I NAUKA wraz z rezerwą celową	24 820 553	22 662 999	70 189	906 404	737 175	443 786	3 824 924	4 268 710	28 645 477	25 418 161	23 407 975	70 515	873 413	751 655	314 603	4 040 731	4 355 334	29 458 892

**Planowane wydatki na rok 2021 na działalność badawczo-rozwojową
w odniesieniu do ustawy budżetowej na rok 2020
w poszczególnych częściach budżetowych**

[w tys. zł]

CZĘŚĆ	NAZWA	USTAWA BUDŻETOWA NA 2020 R.	PROJEKT USTAWY BUDŻETOWEJ NA 2021 R.
20	Gospodarka	50 329	50 203
22	Gospodarka wodna	56 442	46 438
29	Obrona narodowa	1 096 047	1 145 855
30	Oświata i wychowanie	3 932	6 656
32	Rolnictwo	85 706	15 106
39	Transport	612	317
41	Środowisko	25 158	159
44	Zabezpieczenie społeczne	310	131
45	Sprawy zagraniczne	5 000	5 000
47	Energia	281	25
51	Klimat		25 000
63	Rodzina	12	67
83	Rezerwa celowa (poz. 57)	20 000 *)	40 000 *)
BUDŻET PAŃSTWA RAZEM		1 343 829	1 334 957
BUŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH		18 443	35 683
RAZEM		1 362 272	1 370 640

*) "Środki na uzupełnienie finansowania udziału Polski w Konwencji Europejskiej Agencji Kosmicznej" (poz. 57)

Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka w budżecie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wg działów i rozdziałów budżetowych

Dział	Rozdział	Treść	Ustawa budżetowa na 2020 r.			Projekt ustawy budżetowej na 2021 r.			Wzrost/Spadek					
			budżet państwa wg załącznika nr 2 projektu ustawy budżetowej	budżet środków europejskich wg załącznika nr 4 projektu ustawy budżetowej	Łącznie (kol.4+kol.5)	budżet państwa wg załącznika nr 2 projektu ustawy budżetowej	budżet środków europejskich wg załącznika nr 4 projektu ustawy budżetowej	Łącznie (kol.7+kol.8)	kol.7-kol.4	kol.8-kol.5	kol.9-kol.6	% (kol.7/kol.4)-100%	% (kol.8/kol.5)-100%	% (kol.9/kol.6)-100%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
730		Szkolnictwo wyższe i nauka	21 073 992	3 805 386	24 879 378	21 464 527	4 029 801	25 494 328	390 535	224 415	614 950	1,9%	5,9%	2,5%
	73007	Współpraca z zagranicą	571 984		571 984	572 740		572 740	756		756	0,1%		0,1%
	73008	Działalność Narodowego Centrum Badań i Rozwoju	1 173 902	3 654 741	4 828 643	1 150 921	3 924 171	5 075 092	-22 981	269 430	246 449	-2,0%	7,4%	5,1%
	73009	Działalność Narodowego Centrum Nauki	1 280 772		1 280 772	1 281 000		1 281 000	228		228	0,0%		0,0%
	73013	Działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego	125 166		125 166	120 000		120 000	-5 166		-5 166	-4,1%		-4,1%
	73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	15 719 967		15 719 967	16 112 926		16 112 926	392 959		392 959	2,5%		2,5%
	73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	1 472 830		1 472 830	1 474 601		1 474 601	1 771		1 771	0,1%		0,1%
	73017	Fundusz Kredytów Studenckich	24 000		24 000	14 000		14 000	-10 000		-10 000	-41,7%		-41,7%
	73018	Programy i przedsięwzięcia Ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki	314 755		314 755	297 203		297 203	-17 552		-17 552	-5,6%		-5,6%
	73019	Działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego	23 300		23 300	23 250		23 250	-50		-50	-0,2%		-0,2%
	73020	Działalność Sieci Badawczej Łukasiewicz	246 385		246 385	272 500		272 500	26 115		26 115	10,6%		
	73095	Pozostała działalność	120 931	150 645	271 576	145 386	105 630	251 016	24 455	-45 015	-20 560	20,2%	-29,9%	-7,6%
750		Administracja publiczna	67 404	4 439	71 843	69 287	4 474	73 761	1 883	35	1 918	2,8%	0,8%	2,7%
	75001	Urzędy naczelnych i centralnych organów administracji rządowej	67 404	4 439	71 843	69 287	4 474	73 761	1 883	35	1 918	2,8%	0,8%	2,7%
752		Obrona narodowa	150 040		150 040	150 104		150 104	64		64	0,0%		0,0%
	75212	Pozostałe wydatki obronne	40		40	104		104	64		64	160,0%		160,0%
	75221	Projekty badawcze i celowe w dziedzinie obronności	150 000		150 000	150 000		150 000						
851		Ochrona zdrowia	18 414		18 414	19 200		19 200	786		786	4,3%		4,3%
	85156	Składki na ubezpieczenia zdrowotne oraz świadczenia dla osób nie objętych obowiązkiem ubezpieczenia zdrowotnego	18 414		18 414	19 200		19 200	786		786	4,3%		4,3%
921		Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	17 627		17 627	35 054		35 054	17 427		17 427	98,9%		98,9%
	92114	Pozostałe instytucje kultury	15 202		15 202	27 203		27 203	12 001		12 001	78,9%		78,9%
	92118	Muzea	2 425		2 425	7 851		7 851	5 426		5 426	223,8%		223,8%
CZĘŚĆ 28 - SZKOLNICTWO WYŻSZE I NAUKA			21 327 477	3 809 825	25 137 302	21 738 172	4 034 275	25 772 447	410 695	224 450	635 145	1,9%	5,9%	2,5%
CZĘŚĆ 83 - REZERWY CELOWE			15 000		15 000				-15 000		-15 000	-100,0%		-100,0%
		poz. 43 pn. "Środki na realizację zadań wynikających z ustawy o Sieci Badawczej Łukasiewicz"	15 000		15 000				-15 000		-15 000			
CZĘŚĆ 28 - SZKOLNICTWO WYŻSZE I NAUKA wraz z rezerwami celowymi			21 342 477	3 809 825	25 152 302	21 738 172	4 034 275	25 772 447	395 695	224 450	620 145	1,9%	5,9%	2,5%

Projekt wydatków budżetowych w 2021 r. w części 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka w budżecie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
wg działów i rozdziałów budżetowych oraz grup wydatków

		[w tys. zł]											[w tys. zł]										
Dział	Rozdział	Treść	Poz	Ustawa budżetowa na 2020 r.									Projekt ustawy budżetowej na 2021 r.										
				Wydatki budżetu państwa	z tego:					Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki na finansowanie i współfinansowanie ze środków UE (10+11)	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (5+11)	Wydatki budżetu państwa	z tego:					Wydatki budżetu środków europejskich	Wydatki na finansowanie i współfinansowanie ze środków UE (19+20)	Wydatki z budżetu państwa i budżetu środków europejskich (14+20)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
CZĘŚĆ 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka				1	21 327 477	19 312 332	61 772	987 117	531 859	434 397	3 809 825	4 244 222	25 137 302	21 738 172	19 917 068	62 127	958 523	492 797	307 657	4 034 275	4 341 932	25 772 447	
730		Szkolnictwo wyższe i nauka	2	21 073 992	19 146 762	61 534	906 151	525 652	433 893	3 805 386	4 239 279	24 879 378	21 464 527	19 748 214	61 813	873 156	474 197	307 147	4 029 801	4 336 948	25 494 328		
	73007	Współpraca z zagranicą	3	571 984				526 984	45 000			45 000	571 984	572 740		532 740		40 000		40 000	572 740		
	73008	Działalność Narodowego Centrum Badań i Rozwoju	4	1 173 902	892 633				1 998	279 271	3 654 741	3 934 012	4 828 643	1 150 921	891 477			8 523	250 921	3 924 171	4 175 092	5 075 092	
	73009	Działalność Narodowego Centrum Nauki	5	1 280 772	1 279 172				1 600				1 280 772	1 281 000	1 279 700			1 300				1 281 000	
	73013	Działalność w zakresie umiędzynarodowienia nauki i szkolnictwa wyższego	6	125 166	124 896				270				125 166	120 000	120 000							120 000	
	73014	Działalność dydaktyczna i badawcza	7	15 719 967	15 115 124	5 571	195	510 612	88 465			88 465	15 719 967	16 112 926	15 650 626	5 800	200	452 302	3 998		3 998	16 112 926	
	73016	Pomoc materialna dla studentów i doktorantów	8	1 472 830	1 407 640	54 300	890	10 000					1 472 830	1 474 601	1 417 560	54 300	741	2 000				1 474 601	
	73017	Fundusz Kredytów Studenckich	9	24 000	24 000								24 000	14 000	14 000							14 000	
	73018	Programy i przedsięwzięcia Ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki	10	314 755			314 755						314 755	297 203	10 000		287 203					297 203	
	73019	Działalność podmiotów funkcjonujących w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego	11	23 300	1 180	120	21 828	172					23 300	23 250	1 180	120	21 778	172				23 250	
	73020	Działalność Sieci Badawczej Łukasiewicz	12	246 385	245 385				1 000				246 385	272 500	262 600			9 900				272 500	
	73095	Pozostała działalność	13	120 931	56 732	1 543	41 499		21 157	150 645	171 802	271 576	145 386	101 071	1 593	30 494		12 228	105 630	117 858		251 016	
750		Administracja publiczna	14	67 404		238	62 512	4 150	504	4 439	4 943	71 843	69 287			314	66 063	2 400	510	4 474	4 984	73 761	
	75001	Urzędy naczelnych i centralnych organów administracji rządowej	15	67 404		238	62 512	4 150	504	4 439	4 943	71 843	69 287		314	66 063	2 400	510	4 474	4 984		73 761	
752		Obrona narodowa	16	150 040	150 000		40					150 040	150 104	150 000		104						150 104	
	75212	Pozostałe wydatki obronne	17	40			40					40	104			104						104	
	75221	Projekty badawcze i celowe w dziedzinie obronności	18	150 000	150 000							150 000	150 000	150 000								150 000	
851		Ochrona zdrowia	19	18 414			18 414					18 414	19 200			19 200						19 200	
	85156	Składki na ubezpieczenia zdrowotne oraz świadczenia dla osób nie objętych obowiązkiem ubezpieczenia zdrowotnego	20	18 414			18 414					18 414	19 200			19 200						19 200	
921		Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	21	17 627	15 570				2 057			17 627	35 054	18 854			16 200					35 054	
	92114	Pozostałe instytucje kultury	22	15 202	13 295				1 907			15 202	27 203	15 603			11 600					27 203	
	92118	Muzea	23	2 425	2 275				150			2 425	7 851	3 251			4 600					7 851	
758	75818	Rezerwy celowe		15 000	15 000							15 000											
		poz. 43 pn. "Środki na realizację zadań wynikających z ustawy o Sieci Badawczej Łukasiewicz"		15 000	15 000							15 000											
CZĘŚĆ 28 - Szkolnictwo wyższe i nauka wraz z rezerwą celową				21 342 477	19 327 332	61 772	987 117	531 859	434 397	3 809 825	4 244 222	25 152 302	21 738 172	19 917 068	62 127	958 523	492 797	307 657	4 034 275	4 341 932	25 772 447		

PLANOWANE PROGRAMY WIELOLETNIE DO REALIZACJI W 2021 R.
w układzie zadaniowym

w tysiącach złotych

Część	Nazwa programu zadania/podzadania/ działania	Cel programu	Miernik					Termin realizacji	Koszty całkowite programu (wszystkie źródła)		Nakłady do poniesienia po 2020 r. z budżetu państwa				
			Nazwa	Wartość			Ogółem		W ramach zadania/podzadania/działania	Ogółem	2021 r.	2022 r.	2023 r.		
				Bazowa	Docelowa										
					2021 r.	2022 r.								2023 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - V etap, okres realizacji: lata 2020-2022															
Podstawa prawna: uchwała Nr 80/2019 Rady Ministrów z dnia 13 sierpnia 2019 r.															
Funkcja 10. Szkolnictwo wyższe i nauka															
Zadanie 10.2. Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom															
Podzadanie 10.2.1. Wspieranie badań aplikacyjnych, prac rozwojowych oraz komercjalizacji wyników B + R															
Działanie 10.2.1.2 Finansowanie badań aplikacyjnych															
28 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Program "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - V etap", okres realizacji 2020-2022	Opracowanie innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i technicznych ukierunkowanych na rozwój zasobów ludzkich oraz nowych wyrobów, technologii, metod i systemów zarządzania, których wykorzystanie przyczyni się do znaczącego ograniczenia liczby osób zatrudnionych w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe oraz ograniczenia związanych z nimi wypadków przy pracy, chorób zawodowych i wynikających z tego strat ekonomicznych i społecznych	Liczba produktów (rozwiązań prewencji organizacyjnej i technicznej) programu wieloletniego w części B	(2020) 26	63	245	-	2020-2022	101 500	36 500	24 000	12 500	11 500	-	
Uniwersytet Warszawski 2016-2025															
Podstawa prawna: uchwała Nr 209/2015 Rady Ministrów z dnia 3 listopada 2015 r. z późn. zm.															
Nakłady do poniesienia z budżetu państwa w 2021 roku												130 227			
Zadanie 10.1. Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego i nauki															
Podzadanie 10.1.2. Utrzymanie i rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego i nauki															
Działanie 10.1.2.2 Rozwój infrastruktury związanej z kształceniem															
28 Uniwersytet Warszawski	Program "Uniwersytet Warszawski 2016-2025", *)	Rozbudowa infrastruktury Uniwersytetu Warszawskiego	Wskaźnik przyrostu powierzchni całkowitej budynków w ramach programu wieloletniego (narastająco w m2)	8 394	13 666	44 660	88 020	2016-2025	973 441	945 111	829 554	132 887	187 041	125 491	
											w tym z budżetu państwa				
											811 363	130 227	181 609	123 074	

*) harmonogram realizacji wynika z planowanej zmiany uchwały powołującej Program

PROJEKT BUDŻETU PAŃSTWA NA 2021 ROK
ZESTAWIENIE PLANOWANYCH WYDATKÓW BUDŻETOWYCH W UKŁADZIE ZADANIOWYM NA NASTĘPNY ROK BUDŻETOWY

Kod klasyfikacji zadaniowej	Nazwa funkcji / zadania / podzadania / działania	Cel/-e	Miernik/-i		Dział klasyfikacji budżetowej ¹⁾	Projekt ustawy budżetowej na 2021 r.									
			Nazwa	Wartość		w tys. zł									
				Bazowa		2021 r.	Ogółem (9+10)	Budżet państwa	Budżet środków europejskich						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
							25 772 447	21 738 172	4 034 275						
10	Szkolnictwo wyższe i nauka						25 679 382	21 649 581	4 029 801						
10.1.	Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego i nauki	Podniesienie poziomu wyników badań naukowych	Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w danym roku budżetowym, odnotowanych w bazie bibliograficznej Scopus (szt.)	[2019] 36 734	37 700		20 999 237	20 233 864	765 373						
		Zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym	Udział osób z wyższym wykształceniem w liczbie osób w społeczeństwie polskim w grupie wiekowej 30-34 lata (w %)	[2019] 46,6%	47,5%										
			Odsetek studentów – cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach (%)	[2018] 6,36%	7,5%										
										921	35 054	35 054	0		
										730	20 964 183	20 198 810	765 373		

Kod klasyfikacji zadaniowej	Nazwa funkcji / zadania / podzadania / działania	Cel/-e	Miernik/-i			Dział klasyfikacji budżetowej ¹⁾	Projekt ustawy budżetowej na 2021 r.		
			Nazwa	Wartość			w tys. zł		
				Bazowa	2021 r.		Ogółem (9+10)	Budżet państwa	Budżet środków europejskich
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.2.	Badania naukowe służące praktycznym zastosowaniom	Zwiększenie poziomu praktycznego zastosowania prac B+R	Liczba patentów międzynarodowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO) i w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (USPTO) oraz liczba patentów krajowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Urzędzie Patentowym RP (w szt.)	[2019] 231 EPO, 330 USPTO, 2948 UPRP	400 EPO, 400 USPTO, 3900 UPRP		4 680 145	1 415 717	3 264 428
			Udział wydatków na B+R poniesionych przez sektor przedsiębiorstw w stosunku do całkowitych wydatków na B+R w Polsce (w %)	[2018] 66,1%	69,0%				
						730	4 530 145	1 265 717	3 264 428
						752	150 000	150 000	0
11	Bezpieczeństwo zewnętrzne i nienaruszalność granic						104	104	0
11.4.W	Gotowość struktur administracyjno-gospodarczych kraju do obrony państwa						104	104	0
						752	104	104	0
20	Zdrowie						19 200	19 200	0
20.1.W	System opieki zdrowotnej i dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej						19 200	19 200	0
						851	19 200	19 200	0
22	Koordinacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna						73 761	69 287	4 474
22.1.W	Koordinacja działalności oraz obsługa administracyjna i techniczna						73 761	69 287	4 474
						750	73 761	69 287	4 474