



**Dział 1. Nakłady wewnętrzne na działalność B+R i źródła ich finansowania oraz aparatura naukowo-badawcza w 2015 r. (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)**

Nakłady wewnętrzne faktycznie poniesione (bez amortyzacji środków trwałych) (wiersze 02+05)		01	30965.2	
Nakłady bieżące ogółem <sup>a)</sup>		02	27653.0	
w tym:	nakłady osobowe	03	18562.6	
	opłaty licencyjne za użytkowanie produktów własności intelektualnej dokonane za okres dłuższy niż jeden rok	04	0.0	
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe ogółem (wiersze 06+07+10)		05	3312.2	
z tego:	budynki i lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej oraz grunty (grupy KŚT 0, 1, 2) <sup>b)</sup>	06	0.0	
	maszyny i urządzenia techniczne (grupy KŚT 3–6) <sup>b)</sup> oraz narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie (grupa KŚT 8) <sup>b)</sup>	07	3312.2	
	w tym zakup aparatury badawczej <sup>c)</sup>	08	2896.7	
	w tym zakup aparatury badawczej z importu	09	2085.3	
	środki transportu (grupa KŚT 7) <sup>b)</sup>	10	0.0	
Z nakładów bieżących (wiersz 02) przypada na oprogramowanie wytworzone we własnym zakresie w ramach działalności B+R		11	0.0	
0			1	2
Z nakładów wewnętrznych (bieżących i inwestycyjnych) przypada na: <sup>d)</sup> (wiersze 12+13+14+15 rubryka 1 = wiersz 02, wiersze 12+13+14+15 rubryka 2 = wiersz 05)			z nakładów bieżących (wiersz 02)	z nakładów inwestycyjnych (wiersz 05)
badania naukowe	podstawowe	12	24124.0	1888.1
	stosowane	13	0.0	0.0
	przemysłowe	14	0.0	0.0
prace rozwojowe		15	3529.0	1424.1
Z nakładów wewnętrznych (bieżących i inwestycyjnych) poniesiono nakłady na:				
biotechnologię		16	947.2	
nanotechnologię		17	0.0	

Z nakładów wewnętrznych (bieżących i inwestycyjnych) przypada na środki otrzymane od: (wiersze 18+20+21+22+23+24+34 = wiersz 01)					
budżetu (MNiSW <sup>e</sup> ), MR <sup>f</sup> , innych resortów, JST <sup>g</sup> , NCBR, NCN, PARP oraz innych instytucji dysponujących środkami publicznymi)		18		21038.5	
w tym udział środków krajowych w projektach współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej		19		1061.1	
jednostek naukowych PAN <sup>h</sup> ) i instytutów badawczych <sup>i</sup> )		20		17.5	
krajowych szkół wyższych		21		54.2	
krajowych przedsiębiorstw		22		20.5	
krajowych prywatnych instytucji niekomercyjnych		23		5.5	
środki pochodzące z zagranicy (wiersze 25+26+27+30+31+32+33)		24		9817.7	
z tego od:	Komisji Europejskiej <sup>j</sup> )		25	4859.3	
	organizacji międzynarodowych		26	4423.8	
	przedsiębiorstw		27	0.0	
	w tym:	z tej samej grupy przedsiębiorstw		28	0.0
		z krajów Unii Europejskiej		29	0.0
	szkół wyższych		30	505.9	
	zagranicznych instytucji rządowych		31	0.0	
	prywatnych instytucji niekomercyjnych		32	0.0	
pozostałych podmiotów		33	28.7		
środki własne		34		11.3	
<b>Aparatura naukowo-badawcza</b> spełniająca kryteria zaliczania do środków trwałych (będąca na stanie księgowym jednostki)	wartość brutto	stan w dniu 31 XII 2015 r.	35	24322.7	
	umorzenie		36	21264.7	
	otrzymana nieodpłatnie w 2015 r. <sup>k</sup> )		37	0.0	

a) Bez kosztów zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych niezbędnych do wykonania określonych prac B+R, lecz do czasu zakończenia tych prac, nieujętej w ewidencji środków trwałych jednostki. b) Według aktualnie obowiązującej Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT). c) Łącznie z nakładami na aparaturę wymienioną w przypisie a. d) Zgodnie z ustawą z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615, z późn. zm.). e) Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. f) Ministerstwo Rozwoju. g) Jednostki Samorządu Terytorialnego. h) Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619, z późn. zm.). i) Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618, z późn. zm.). j) W tym udział środków KE w projektach współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej. k) Bez aparatury wymienionej w przypisie a przeniesionej w ciągu roku do środków trwałych.

**Dział 2. Nakłady zewnętrzne na działalność B+R w 2015 r. (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)**

Nakłady zewnętrzne ogółem (wiersze 02+10)		01	334.0	
z tego przypada na środki przekazane:	podmiotom krajowym (wiersze 03+04+05+07+08+09)		02	146.1
	z tego:	jednostkom naukowym PAN <sup>a)</sup> i instytutom badawczym <sup>b)</sup>	03	0.0
		szkołom wyższym	04	15.0
		przedsiębiorstwom	05	126.3
		w tym mikroprzedsiębiorstwom <sup>c)</sup>	06	0.0
		prywatnym instytucjom niekomercyjnym	07	0.0
		osobom fizycznym zatrudnionym na umowę zlecenie i umowę o dzieło <sup>d)</sup>	08	4.8
		pozostałym podmiotom krajowym	09	0.0
		podmiotom zagranicznym (wiersze 11+12+13+14+15)		10
	z tego:	szkołom wyższym	11	0.0
		przedsiębiorstwom	12	2.9
		prywatnym instytucjom niekomercyjnym	13	0.0
		organizacjom międzynarodowym	14	0.0
		pozostałym podmiotom zagranicznym	15	185.0
	w tym (z wiersza 10) przypada na środki przekazane oddziałom (filiom) Państwa jednostki lub innym instytucjom polskim działającym na terenie:			
Unii Europejskiej (z wyłączeniem Polski)		16	0.0	
poza Unią Europejską		17	0.0	

<sup>a)</sup> Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk. <sup>b)</sup> Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych. <sup>c)</sup> Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących poniżej 10 osób z PKD innym niż 72 (Badania naukowe i prace rozwojowe). <sup>d)</sup> Osobom, które wykonywały prace badawcze poza siedzibą zlecającego. Jeżeli prace, choćby częściowo, zostały wykonane w siedzibie zlecającego należy potraktować nakłady na te prace jako nakłady wewnętrzne i wykazać ich wartość w dziale 1 w wierszu 02.

**Dział 3. Pracujący w działalności B+R i ich wynagrodzenia według poziomu wykształcenia w 2015 r.**

Wyszczególnienie		Liczba osób pracujących w działalności B+R (stan w dniu 31 XII 2015 r.)					Wynagrodzenia brutto <sup>a)</sup> pełno- zatrudnionych ogółem (w <b>tyś. zł</b> ze znakiem po przecinku)	
		ogółem	kobiety	w tym				
				zatrudnieni <sup>b)</sup>				
				razem	w tym kobiety	w tym liczba pełnozatrudnionych		
0		1	2	3	4	5	6	
Ogółem (wiersze 02+03+04+05+06)	01	126	66	126	66	103		
Z tytułem naukowym profesora <sup>c)</sup>	02	12	4	12	4	12	1557.6	
Ze stopniem naukowym <sup>d)</sup>	doktora habilitowanego	03	18	6	18	6	17	2423.4
	doktora	04	48	32	48	32	41	3279.0
Pozostałe osoby z wykształceniem wyższym <sup>e)</sup>	05	39	20	39	20	26	1787.0	
Z wykształceniem pozostałym	06	9	4	9	4	7		

<sup>a)</sup> Pełne wynagrodzenia roczne (ze wszystkich rodzajów działalności jednostki, tzn. działalności B+R i działalności pozostałych). <sup>b)</sup> Osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania). <sup>c)</sup> Łącznie z tytułem profesora sztuki (zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.)). <sup>d)</sup> Łącznie ze stopniem w zakresie sztuki (ustawa jak w przypisie c). <sup>e)</sup> Z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata oraz absolwenci kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych.

**Dział 4. Pracujący w działalności B+R według zawodów <sup>a)</sup>, wykształcenia i grup wieku w 2015 r.**

Wyszczególnienie			Liczba osób pracujących w działalności B+R (stan w dniu 31 XII 2015 r.)									
			ogółem	w tym kobiety	pracownicy naukowo-badawczy		technicy i pracownicy równorzędni		pozostały personel			
					ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety		
0			1	2	3	4	5	6	7	8		
Ogółem			01	126	66	73	41	53	25	0	0	
w tym:	zatrudnieni		02	126	66	73	41	53	25	0	0	
	pełnozatrudnieni		03	103	53	67	37	36	16	0	0	
	cudzoziemcy <sup>b)</sup>		04			0	0					
	z tego:	z Europy		05			0	0				
		w tym z Unii Europejskiej		06			0	0				
		z Ameryki Północnej		07			0	0				
		z Ameryki Środkowej i Południowej		08			0	0				
		z Azji		09			0	0				
		z Afryki		10			0	0				
		pozostali cudzoziemcy		11			0	0				
z ogółem (wiersz 01) liczba osób w wieku:		24 lata i mniej		12			0	0				
	25–34		13			11	8					
	35–44		14			24	16					
	45–54		15			21	13					
	55–64		16			11	4					
	65 lat i więcej		17			6	0					
z ogółem (wiersz 01) liczba osób z wykształceniem	co najmniej ze stopniem doktora <sup>c)</sup>		18			68	37					
	z pozostałym wykształceniem wyższym <sup>d)</sup>		19			5	4					
	z wykształceniem pozostałym		20			0	0					
Personel w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC)			21	137.4	73.4	85.1	47.7	52.3	25.7	0.0	0.0	
w tym:	zatrudnienie <sup>e)</sup>		22	112.6	57.5	69.9	37.2	42.7	20.3	0.0	0.0	
	uczestnicy studiów doktoranckich <sup>f)</sup>		23			15.2	10.5					

<sup>a)</sup> Zgodnie z klasyfikacją personelu B+R według zawodów opracowaną przez OECD. <sup>b)</sup> Osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz wykonujące prace B+R na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło. <sup>c)</sup> Naukowcy, którzy zawarli z placówką naukową umowę o przyjęciu w celu realizacji projektu badawczego (zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach (Dz. U. poz. 1650, z późn. zm.), art. 60a-d), nauczyciele akademicki zatrudnieni w uczelni (zgodnie z ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.)), osoby z zezwoleniem na pracę, nieposiadające obywatelstwa polskiego (zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2013 r. poz. 674, z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach). <sup>d)</sup> Łącznie ze stopniem naukowym doktora habilitowanego oraz z tytułem naukowym profesora. <sup>e)</sup> Z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata oraz absolwenci kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych. <sup>f)</sup> Zaangażowani w prace B+R i otrzymujący na ten cel środki finansowe (w postaci wynagrodzenia z jednostki, stypendium lub innej formy finansowania).

**Dział 5. Dane uzupełniające**

A. Liczba zgłoszeń dokonanych przez jednostkę w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej w 2015 r.	znaków towarowych	01	0	
	wzorów przemysłowych	02	0	
	wzorów użytkowych	03	0	
	wynalazków	04	0	
B. Ile spośród wykazanych (w pyt. A.4) zgłoszeń wynalazków jednostka planuje dokonać w zagranicznych urzędach patentowych?		05	0	
C. Liczba patentów uzyskanych w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej w 2015 r.		06	0	
D. Liczba zgłoszeń wynalazków dokonanych w zagranicznych urzędach patentowych w 2015 r.		07	0	
E. Liczba patentów uzyskanych w zagranicznych urzędach patentowych w 2015 r.		08	0	
F. Czy w 2015 r. w jednostce istniał system zachęt dla pracowników dotyczący tworzenia własności intelektualnej?		09	TAK [ ]	NIE [ X ]
G. Czy w 2015 r. jednostka korzystała z baz danych patentów, znaków towarowych lub innych baz danych praw własności intelektualnej?		10	TAK [ ]	NIE [ X ]
H. Przychody jednostki ze sprzedaży licencji (bez licencji na standardowe oprogramowanie komputerowe) w 2015 r. (w <b>tysiącach zł</b> ze znakiem po przecinku)		11	0.0	
I. Nakłady jednostki na zakup licencji (bez licencji na standardowe oprogramowanie komputerowe) w 2015 r. (w <b>tysiącach zł</b> ze znakiem po przecinku)		12	112.7	

**Dział 6. Obciążenie respondenta**

Proszę podać szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnianego sprawozdania (w minutach)	01	1440
Proszę podać szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie sprawozdania (w minutach)	02	33

## Załącznik nr 1 do formularza PNT-01 za 2015 rok

	<b>Dziedziny nauki</b>	<b>100</b>
<b>1</b>	<b>Nauki przyrodnicze</b>	<b>97</b>
a	matematyka	0
b	informatyka	0
c	fizyka	0
d	chemia	0
e	nauki o Ziemi i środowisku	97
f	biologia	0
g	inne nauki przyrodnicze	0
<b>2</b>	<b>Nauki inżynieryjne i techniczne</b>	<b>3</b>
a	inżynieria cywilna	0
b	inżynieria elektryczna, elektroniczna i komputerowa	0
c	inżynieria mechaniczna	0
d	inżynieria chemiczna	0
e	inżynieria materiałowa	0
f	inżynieria medyczna	0
g	inżynieria środowiskowa	0
h	biotechnologia środowiskowa	3
i	biotechnologia przemysłowa	0
j	nanotechnologia	0
k	inne nauki techniczne i inżynieryjne	0
<b>3</b>	<b>Nauki medyczne i nauki o zdrowiu</b>	<b>0</b>
a	medycyna podstawowa	0
b	medycyna kliniczna	0
c	nauki o zdrowiu	0
d	biotechnologia zdrowotna	0
e	inne nauki medyczne	0
<b>4</b>	<b>Nauki rolnicze</b>	<b>0</b>
a	rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo	0
b	nauka o zwierzętach i nabiale	0
c	nauki weterynaryjne	0
d	biotechnologia rolnicza	0
e	inne nauki rolnicze	0



---

<b>5</b>	<b>Nauki społeczne</b>	<b>0</b>
a	psychologia	0
b	ekonomia i zarządzanie	0
c	pedagogika	0
d	socjologia	0
e	prawo	0
f	politologia	0
g	geografia społeczna i ekonomiczna	0
h	media i komunikowanie	0
i	inne nauki społeczne	0

<b>6</b>	<b>Nauki humanistyczne</b>	<b>0</b>
a	historia i archeologia	0
b	językoznawstwo i literaturoznawstwo	0
c	filozofia, etyka i religioznawstwo	0
d	sztuka (sztuki plastyczne, muzyka, historia sztuki)	0
e	inne nauki humanistyczne	0

## Załącznik nr 2 do formularza PNT-01 za 2015 rok

L.p.	Rodzaje działalności gospodarczej	Symbole wg PKD 2007	100
01	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	01+02+03	0
02	Górnictwo i wydobywanie	05+06+07+08+09	0
03	Produkcja artykułów spożywczych	10	0
04	Produkcja napojów	11	0
05	Produkcja wyrobów tytoniowych	12	0
06	Produkcja wyrobów tekstylnych	13	0
07	Produkcja odzieży	14	0
08	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	15	0
09	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	16	0
10	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	17	0
11	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	18	0
12	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	19	0
13	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	20	0
14	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	21	0
15	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	22	0
16	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	23	0
17	Produkcja metali	24	0
18	Produkcja broni i amunicji	25.4	0
19	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (bez Produkcji broni i amunicji)	25.1+25.2+25.3+25.5+25.6+25.7+25.9	0
20	Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych	26.1	0
21	Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych	26.2	0
22	Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego	26.3	0
23	Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku	26.4	0
24	Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów	26.5	0
25	Produkcja urządzeń napromieniowujących, sprzętu elektromedycznego i elektroterapeutycznego	26.6	0
26	Produkcja instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego	26.7	0
27	Produkcja magnetycznych i optycznych niezapisanych nośników informacji	26.8	0
28	Produkcja urządzeń elektrycznych	27	0
29	Produkcja maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowana	28	0
30	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	29	0
31	Produkcja statków i łodzi	30.1	0
32	Produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego	30.2	0
33	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn	30.3	0
34	Produkcja wojskowych pojazdów bojowych	30.4	0
35	Produkcja sprzętu transportowego, gdzie indziej niesklasyfikowana	30.9	0
36	Produkcja mebli	31	0
37	Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne	32.5	0

38	Pozostała produkcja wyrobów (bez Produkcji urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne)	32.1+32.2+32.3+32.4+32.9	0
39	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	33	0
40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	35	0
41	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	36	0
42	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków; Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców; Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	37+38+39	0
43	Budownictwo	41+42+43	0
44	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	45+46+47	0
45	Transport i gospodarka magazynowa	49+50+51+52+53	0
46	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	55+56	0
47	Działalność wydawnicza; Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych; Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonentowych	58+59+60	0
48	Telekomunikacja	61	0
49	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	62	0
50	Działalność usługowa w zakresie informacji	63	0
51	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	64+65+66	0
52	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	68	0
53	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe; Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem	69+70	0
54	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	71	0
55	Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych	72.1	100
56	Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk społecznych i humanistycznych	72.2	0
57	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej; Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Działalność weterynaryjna	73+74+75	0
58	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	77+78+79+80+81+82	0
59	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne; Edukacja	84+85	0
60	Opieka zdrowotna	86	0
61	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem; Pomoc społeczna bez zakwaterowania	87+88	0
62	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	90+91+92+93	0
63	Pozostała działalność usługowa; Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; Gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby; Organizacje i zespoły eksterytorialne	94+95+96+97+98+99	0
64	Nakłady niededykowane konkretnej działalności	x	0

**Załącznik nr 3 do formularza PNT-01 za 2015 rok**

<b>L.p.</b>	<b>Klasyfikacja NABS 2007</b>	<b>100</b>
01	Eksploracja i eksploatacja Ziemi	0
02	Środowisko	0
03	Eksploracja i eksploatacja przestrzeni kosmicznej	0
04	Transport, telekomunikacja i inne infrastruktury	0
05	Energia	0
06	Produkcja i technologia przemysłowa	0
07	Zdrowie	0
08	Rolnictwo	0
09	Edukacja	0
10	Kultura, rekreacja, religia i środki masowego przekazu	0
11	Systemy, struktury i procesy polityczne i społeczne	0
12	Ogólny postęp wiedzy	100
13	Obronność	0