

**INFORMACJA
o zarządzaniu składnikami mienia trwałego
w Instytucie Ogrodnictwa – PIB**

W zakresie rozporządzania składnikami aktywów trwałych Instytut Ogrodnictwa – PIB jako podmiot prawny w obrocie występuje we własnym imieniu, a gospodarowanie odbywa się na własny rachunek zgodnie z zasadami legalności, rzetelności, celowości, gospodarności i oszczędności. Instytut posiada pełną i kompletną dokumentację określającą stan prawny i techniczny nieruchomości. Grunty oraz budynki mają uregulowany stan prawny i nie są obciążone prawami oraz roszczeniami osób trzecich.

Składniki majątku, które nie służą do wykonywania działalności w obszarze badań naukowych i prac rozwojowych zostały udostępnione do korzystania innym podmiotom. Instytut Ogrodnictwa – PIB wydzierżawił będące w użytkowaniu wieczystym grunty rolne:

- Brzezna/Olszana – 18,3100 ha
- Prusy 54.5736 ha
- Mokra Prawa oraz Skierniewice ul. Sobieskiego 41.4889 ha
- Skierniewice ul. Pomologiczna -1561 m²

oraz nieruchomości:

- Puławy ul. Kaniowczyków - 42,00 m²
- Skierniewice ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 – 956,74 m²
- Skierniewice ul. Mszczonowska - 36,00 m²
- Skierniewice ul. Mazowiecka – 51,00 m²
- Skierniewice ul. Rybickiego 15/17– 11 m²
- Skierniewice u. Pomologiczna 13A – 48 m².

Ponadto Instytut racjonalnie gospodaruje majątkiem, dokonując analizy przydatności posiadanych rzeczowych aktywów trwałych, w tym aparatury badawczej w ramach funkcjonowania poszczególnych zakładów naukowo - badawczych. W 2023 roku Instytut dokonał zakupu środków trwałych w ramach realizowanych projektów badawczych oraz z własnych środków. Składniki majątkowe spełniające definicję środka trwałego o wartości powyżej 10 000,00 zł podlegają odpisom amortyzacyjnym metodą liniową według stawek zawartych w Klasyfikacji Środków Trwałych, począwszy od pierwszego miesiąca następnego

po miesiącu, w którym ten środek został wprowadzony do ewidencji. Składnik majątku (spełniające definicję środka trwałego), którego wartość początkowa jest równa lub niższa niż 10 000,00 zł (tzw. niskowartościowy środek trwały) nie zalicza się do środków trwałych i nie dokonuje miesięcznych odpisów amortyzacyjnych. Poniesione na zakup wydatki zalicza się do kosztów uzyskania przychodów w miesiącu oddania ich do użytkowania.

I. Zmiany bilansowe grup składników majątku trwałego w 2023r.

<i>L.P</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Wartość netto 2022 rok</i>	<i>Wartość netto 2023 rok</i>	<i>Zmiana bilansowa</i>
1	Grunty - ogółem	33 707,51	32 860,72	(-) 846,79
2	Budynki i budowle	35 405 157,46	70 758 955,34	35 353 797,88
3	Urządzenia techniczne i maszyny	4 580 773,47	4 903 413,18	322 639,71
4	Środki transportu	655 465,02	1 016 500,10	361 035,08
5	Inne środki trwałe	7 644 508,02	10 496 955,21	2 852 447,19
I	Razem środki trwałe	48 319 611,48	87 208 684,55	38 889 073,07
II	Środki trwałe w budowie	5 044 031,75	4 987 341,44	(-) 56 690,31
III	Wartości niematerialne i prawne	15 066,66	3 766,65	(-) 11 300,01
IV	Należności długoterminowe	-	-	-
V	Nieruchomości	-	11 250 362,82	11 250 362,82
VI	Udziały i akcje	15 745 000,00	22 812 000,00	7 067 000,00
VII	Aktywa trwałe ogółem	69 123 709,89	126 262 155,46	57 138 445,57

II. Zwiększenie środków trwałych ogółem: 44 355 749,15 zł

w tym:

a) Środki trwałe zakupione z inwestycji, modernizacji oraz dotacji ogółem: 43 582 130,48 zł

Wieża ciśnień /zw.wart Przebudowa pomieszczeń	94 211,68
Budynek Centrum Innowacyjnych i Zrównoważonych Technologii Ogrodniczych (CIZTO)	32 225 542,35
Budynek techniczny dla CIZTO	1 836 591,37
Parking i podjazdy dla CIZTO	844 177,46
Oświetlenie zewnętrzne dla CIZTO	12 612,03
Układ chłodniczy /zw.war	2 039 751,96

Agregat prądotwórczy Pronto ZPP 250 dla CIZTO	141 603,30
Sprężarka łopatkowa Hydrovane HV01 RM	19 141,53
UPS serii Frame dla CIZTO	102 135,44
Serwer Supermicro 514 dla CIZTO	49 650,09
Laptop Dell Precision 5570	14 710,00
Laptop Dell Inspiron 3501 z urządz. wielofun. Konika Minolta C257i	12 821,00
Notebook MSI C7VG-035XPL	10 480,01
Laptop Dell Latitude 7440	10 405,36
Komputery stacjonarne Dell (7 szt) z monitorami (13 szt) i oprogram.	64 354,00
Komputery stacjonarne Dell (6 szt) z monitorami (12 szt) i oprogram.	62 874,00
Pompa do przetłaczania syropu	50 000,00
Agregat uprawowo siewny	18 121,70
Pług obracalny BOMED U064	37 412,54
Rozsiewacz nawozów MDS 8.2	48 166,80
Ładowacz czołowy AM 30E	19 173,93
Ładowacz czołowy typ XTREMES	43 296,00
Podcinacz do krzewów nr ser.0072023	12 000,00
Suszarka niskoemisyjna do materiałów biologicznych z dezaktywacją mikroorganizmów	398 750,98
Kombajn do zbiorów jabłek przemysłowych	70 850,01
Ciągnik rolniczy ARBOS 3075	196 815,50
Ciągnik Landini REX 3-070F	212 137,00
Melex model 374 SXM9FVF4PPM703126	83 601,87
Melex model 374 SXM9FVF4PPM703127	83 601,87
Urządzenie wielofunkcyjne C250i Konika Minolta	19 879,46
Urządzenie wielofunkcyjne C250i Konika Minolta	17 003,46
Urządzenie wielofunkcyjne C450i Konika Minolta	40 137,92
Mikroskop optyczny ASH INSPEX III	42 760,95
Mikroskop ZEISS AXIOLAB 5FL	67 102,56
System PCR do dokumentacji żeli	26 998,50
System do kontrolowania schładzania oraz przechowywania materiału biologicznego z wyposaż.	128 104,50
Dygestoria komplet z wymuszonym obiegiem Kotterman	260 000,00
Spectrofotomet z wyświetlaczem do określ. kwasów nukleinowych	41 863,00
Komora fitotronowa o pojemności 1400L	113 500,00
Spectrometr ICP-OES z detektorem optycznym	343 000,00
Komora fitotronowa o pojemności ok.700L	60 900,00
Komora fitotronowa o pojemności ok.700L	60 900,00
Aparat ciśnieniowy z płytami ceramicznymi do określ. krzywej pH gleby	126 968,29
Komory laminarne z poziomym przepływem powietrza (6szt)	150 744,00
Zamrażarka niskotemperaturowa -80c	42 900,00
Automatyczny system do pomiaru wymiany gazowej CO2 gleby	50 243,90
Urządzenie do pomiaru przepuszczalności gleb/podłoży w stanie nasyconym	57 188,62
System dokumentacji żeli wyposażony w transiluminator UV	47 307,00
System analizy powierzchni liści w warunkach laboratoryjnych	44 065,04

Wibrator automatyczny Leia VT1000S	73 299,00
System do pomiaru wymiany gazowej/fotosyntezy	170 731,71
Kriostat półautomatyczny do wykonywania ultra cienkich preparatów mikroskopowych	89 590,00
Stacje destylacji wody ze zbiornikiem buforowym i instalacją rozdzielczą	57 023,04
Komora laminarna z pionowym przepływem powietrza	33 940,00
Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem	29 732,64
Termocykler do analiz real-Time PCR	130 000,00
Autoklaw ASL80 MSV 2 szt	157 148,80
Bioreaktor do hodowli mikroorganizmów PM/2023/85	307 500,00
Spectrometr ICP- MS z detektorem masowym	565 000,00
Regały fitotronowe (8 zest)	218 740,00
Termocykler PCR Tempo 96	40 650,41
Komora laminarna do PCR	25 180,00
Stacja zmywania szkła laboratoryjnego	36 240,00
Mikroskop cyfrowy VHK Keyence	364 201,29
Meble laboratoryjne do CIZTO	726 596,61

b) Przyjęcie do ewidencji środków trwałych zakupionych w latach poprzednich – aparatury naukowo-badawczej ogółem: 773 618,67 zł

Miernik współczynnika NDVI typ CM 1000	11 300,81
System KSAT do pomiaru przewodności hydraulicznej gleby	13 280,49
Bioreaktor fazy stałej do hodowli mikroorganizmów	294 452,00
Miernik potencjału wody PSYPRO	32 385,37
Stacja OMNILOG MS TR9139ON	228 000,00
Bioreaktor fazy stałej do hodowli mikroorganizmów	194 200,00

III. Zmniejszenie środków trwałych ogółem: 2 544 427,67 zł

a) Zmniejszenie prawa wieczystego użytkowania gruntów w wyniku sprzedaży: 156 608,86 zł

b) Przeniesienie nieruchomości gruntowych na inwestycje długoterminowe: 276 769,75 zł

c) Likwidacja środków trwałych: 2 111 049,06 zł

Instalacja chłodnicza i automatyka sterująca	729 740,00
Notebook Dell M 6600 Precision	7 170,90
Komputer Dell XPX8500 17	3 766,99
Zestaw komputerowy	2 945,00
Laptop Pacard Bell Easy	1 999,00

Zestaw komputerowy	2 457,00
Zestaw komputerowy	2 457,00
Zestaw komputerowy	4 546,75
Komputer Celeron	4 480,00
Komputer Dell Optiplex	3 538,00
Zasilacz awaryjny UPS MD 625E	246,00
Skaner	800,00
Notebook 060	3 833,24
Komputer Atelon XP 2500	3 854,66
Zestaw komputerowy do HPLC	7 971,00
Zestaw komputerowy CELEROW	7 041,60
Komputer z drukarką	8 653,00
Zestaw komputerowy z wyposaż.	3 857,01
Komputer z wyposaż.	4 989,35
UPS Sentinel Dual SDL 6000	7 579,26
Pompa	3 453,82
Młot uderowy obrotowy	960,01
Wymiennik JAD 6/50	1 624,60
Wymiennik JAD 6/50	1 624,60
Wymiennik JAD 6/50	1 624,60
Wymiennik JAD 6/50	1 624,60
Zamrażarka głębokiego schładzania	16 122,05
Wymiennik JAD 6/50	1 624,60
Zamrażarka Libherr	3 990,00
Urządzenie do mycia szklarni	8 876,57
Robot z wyposażeniem	2 553,09
Centrala telefoniczna	680,00
Centrala telefoniczna	7 011,99
Klimatyzator	4 922,00
Melex nr podwozia 6242	4 619,21
Melex model WGF 31 R nr podw. 0478532	4 247,44
Miernik MIC-1	1 919,06
Młynek laboratoryjny	5 124,00
Zestaw pHmetryczny	1 081,53
Zestaw termometryczny	473,97
Elektroda z kluczem elektrolitycznym	806,76
Urządzenie do dezynfekcji wody	20 621,68
Waga WM 114	1 508,22
Waga laboratoryjna 5000/12000	2 959,74
Analizator CO2	3 564,00
Spektrofotometr UV-VIS z wyposaż.	24 278,00
Blok do spalań	5 612,00
Zestaw pH/jonometr	1 830,00
Zestaw konduktometryczny	2 013,00
Wirówka MPW-341	5 893,85
Pipeta automatyczna	1 422,79
Pipeta automatyczna	652,26
Dygestorium metalowe	21 289,00
pHmetr laboratoryjny Orion	9 764,60
Aparat do oznaczania azotu	52 863,78

Biureta cyfrowa 50 ml	2 682,78
Biureta cyfrowa 25 ml/ z dotacji	2 682,78
pH jomometr z zasilaczem	2 440,63
Analizator białek	10 268,58
Blok grzejny 14- stanowisk.	1 554,17
Spektrofotometr absorbcji atom.	35 414,29
Spektrofotometr Specord	119 804,00
Zestaw aparat. Do oznaczania właściwości fizycznych gleby	102 521,00
Mieszadło BROTH-20	5 612,00
Mineralizator mikrofalowy	77 683,12
Autoklaw	2 833,42
Komora z laminarnym przepływem powietrza	12 630,66
Komora z laminarnym przepływem powietrza	6 429,21
Zasilacz UPS-550	1 205,82
Kolorymetr z wyposażeniem	6 673,74
pHmetr z wyposażeniem	10 499,20
Waga analityczna z wyposażeniem	14 688,80
Zestaw do pomiaru fotosyntezy	25 967,69
Destylarka 10L	4 123,60
Rejestrator danych	33 043,57
Kserokopiarka RICOH	12 480,60
Waga Radwag WPT 2.0	1 195,60
Termometr z drukarką i sondami temperat.	1 817,80
Halbmikro-Osometr typ ML	3 041,57
Urządzenie do zagęszczania ekstraktów SPE	2 480,05
Waga WPE 600-analityczna	1 000,00
Komora fitotronowa z wyposaż.	56 231,28
Spektrofotometr AA	75 000,00
Spektrofotometr UV-VIS	50 001,40
Analizator wilgotności	10 336,25
Zestaw próbek do wirówki	10 784,80
Kalkulator Sharp 2635	644,40
Chromatograf cieczowy	63 155,72
Zestaw do wykonywania zdjęć mikroskopowych	4 710,42
Lodówka POLAR	4 624,00
Cieplarka	2 684,00
Wyposażenie do chromatografu gazowego	8 953,93
Chromatograf GC	35 303,35
Generator powietrza z kompresorem	22 940,00
Automatyczny podajnik próbek	13 880,00
Łaźnia ultradźwiękowa BRANSONIC	9 466,38
Generator wodoru	18 853,47
Zasilacz awaryjny do chromatografu gazowego	4 538,40
Destylator elektryczny DE 20	4 912,62
Wirówka MPW-365	3 791,95
Dygesterium przenośne	10 132,00
System oczyszczania wody	28 240,22
Precyzyjna łaźnia z termostatem	6 600,20
Redystylator EL	2 684,00
Komora fitotronowa	56 705,27

Komora fitotronowa z wyposaż.	56 231,28
Redystylatorka REL 5	470,00
Kopiarka Sharp	4 150,00
Pompa MST 220S	280,00
Krzesło obrotowe	179,00
Krzesło obrotowe	179,00
Ogrzewacz	524,60
Stojak ociekowy	683,20
Stolik pod drukarkę	126,05
Stolik komputerowy	698,01
Stolik KSP	416,00

**IV. Zmniejszenie wartości niematerialnych i prawnych wynikających z likwidacji:
14 717,35 zł**

**V. W 2023 roku Instytut Ogrodnictwa – PIB poniósł nakłady inwestycyjne w kwocie
43 915 444,29 zł z czego:**

- środki budżetowe stanowiły	37 313 684,23 zł
- środki własne	6 601 760,06 zł

Nakłady inwestycyjne zostały poniesione m.in. na:

- budowę Centrum Innowacyjnych i Zrównoważonych Technologii Ogrodniczych (CIZTO),
- zakup aparatury i wyposażenia do nowo wybudowanego Centrum Innowacyjnych i Zrównoważonych Technologii Ogrodniczych (CIZTO),
- przystosowanie pomieszczeń w Laboratorium Fizjologii Pozbiorczej Produktów Ogrodniczych,
- modernizację deszczowni i budowa ujęć wód podziemnych,
- budowę pn „Kompleks zielonych laboratoriów”- dwóch nowych laboratoriów: Laboratorium analiz pozostałości pestycydów w żywności i środowisku (ZBBŻ) oraz Laboratorium badania jakości produktów pszczelich (LBJPP) w Puławach

DYREKTOR
INSTYTUT OGRODNICTWA
D. Konopacka
prof. dr hab. Dorota Konopacka
④