

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022**

Okres od: 2022-01-01

Okres do: 2022-12-31

Data sporządzenia: 2023-03-21

Kod sprawozdania: SprFinJednostkaInnaWZlonych (wersja schematu: 1-2)

Wariant sprawozdania: 1

**Wprowadzenie do sprawozdania**

Nazwa firmy	Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii
<b>Siedziba</b>	
Województwo	mazowieckie
Powiat	warszawski
Gmina	m.st. Warszawa
Miejscowość	Warszawa
<b>Adres</b>	
Kod kraju	PL
Województwo	mazowieckie
Powiat	warszawski
Gmina	m.st. Warszawa
Ulica	al. gen. Antoniego Chruściela "MONTERA"
Nr domu	105
Miejscowość	Warszawa
Kod pocztowy	00-910
Poczta	Warszawa
<b>Inne</b>	
Przedmiot działalności	7219Z
NIP	1130006792
Numer KRS	0000163646
Wskazanie, że sprawozdanie finansowe zawiera dane łączne, jeżeli w skład jednostki wchodzi wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe	NIE
Wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez jednostkę w dającej się przewidzieć przyszłości	TAK
Wskazanie, czy nie istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania przez nią działalności	TAK

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Opis okoliczności wskazujących na zagrożenie kontynuowania działalności**

Roczne sprawozdanie sporządzono przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Instytut w dającej się przewidzieć przyszłości. Nie są nam znane okoliczności, które wskazywałyby na istnienie zagrożeń dla kontynuowania przez Instytut działalności.

**Metod wyceny aktywów i pasywów (także amortyzacji),**

Aktywa i pasywa wyceniane są przy uwzględnieniu nadrzędnych zasad rachunkowości, w sposób przewidziany ustawą o rachunkowości. Aktywa finansowe oraz inwestycje w nieruchomości wycenia się w cenach nabycia, z uwzględnieniem ewentualnej utraty wartości przez nie. Stany i rozchody, objętych ewidencją ilościowo - wartościową materiałów i towarów, wycenia się w cenach nabycia ustalonych przy zastosowaniu metody FIFO. Należności i zobowiązania prezentowane są w kwotach do zapłaty.

Do amortyzacji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych stosuje się metodę liniową. Składniki majątku, których cena nabycia lub koszty wytworzenia są niższe od kwoty 7000 PLN, nie zalicza się do środków trwałych, lecz odnosi w koszty zużycia materiałów.

**Ustalenia wyniku finansowego**

W Instytucie do ewidencji kosztów działalności operacyjnej stosuje się konta zespołu 4 (układ rodzajowy kosztów) oraz równoległe układy funkcjonalny (konta zespołu 5). Instytut sporządza Rachunek Zysków i Strat w wariantach porównawczych.

**Ustalenia sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego**

Instytut sporządza Rachunek Przepływów Pieniężnych metodą pośrednią.

**Pozostałe**

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Bilans**

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Aktywa razem	26 987 294,55	31 109 430,33	
Aktywa trwałe	8 358 794,85	8 738 345,53	
Wartości niematerialne i prawne	124 805,83	73 821,18	
Koszty zakończonych prac rozwojowych	0,00	24 181,85	
Wartość firmy	0,00	0,00	
Inne wartości niematerialne i prawne	124 805,83	49 639,33	
Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	
Rzeczowe aktywa trwałe	8 233 989,02	8 664 524,35	
Środki trwałe	8 233 989,02	8 664 524,35	
grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	2 299 033,68	2 327 067,29	
budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	4 568 666,01	4 802 362,49	
urządzenia techniczne i maszyny	504 676,00	529 622,52	
środki transportu	0,00	0,00	
inne środki trwałe	861 613,33	1 005 472,05	
Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	
Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	
Należności długoterminowe	0,00	0,00	
Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	
Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
Od pozostałych jednostek	0,00	0,00	
Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	
Nieruchomości	0,00	0,00	
Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	
Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	
w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	
- udziały lub akcje	0,00	0,00	
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	
w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
- udziały lub akcje	0,00	0,00	
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	
w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	
- udziały lub akcje	0,00	0,00	
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	
Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00	
Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	
Aktywa obrotowe	18 628 499,70	22 371 084,80	
Zapasy	525 149,86	391 704,03	
Materiały	35 475,97	20 785,36	
Półprodukty i produkty w toku	96 719,82	32 142,03	
Produkty gotowe	392 954,07	338 776,64	
Towary	0,00	0,00	
Zaliczki na dostawy i usługi	0,00	0,00	
Należności krótkoterminowe	2 148 508,02	1 957 234,15	
Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	
z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	
inne	0,00	0,00	
Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	
inne	0,00	0,00	
Należności od pozostałych jednostek	2 148 508,02	1 957 234,15	
z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	2 083 711,20	1 682 617,35	
- do 12 miesięcy	2 083 711,20	1 682 617,35	
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	
z tytułu podatków, dotacji, cel, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	3 987,78	566,20	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
inne	60 809,04	274 050,60	
dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	
Inwestycje krótkoterminowe	15 870 905,80	19 235 975,26	
Krótkoterminowe aktywa finansowe	15 870 905,80	19 235 975,26	
w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	
- udziały lub akcje	0,00	0,00	
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	
w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	
- udziały lub akcje	0,00	0,00	
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	15 870 905,80	19 235 975,26	
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	15 870 905,80	19 235 975,26	
- inne środki pieniężne	0,00	0,00	
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	
Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00	
Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	83 936,02	786 171,36	
Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00	0,00	
Udziały (akcje) własne	0,00	0,00	
Pasywa razem	26 987 294,55	31 109 430,33	
Kapitał (fundusz) własny	12 380 201,15	12 841 228,44	
Kapitał (fundusz) podstawowy	11 972 732,24	11 972 732,24	
Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	0,00	0,00	
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	0,00	0,00	
Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	
Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	386 746,87	344 746,87	
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	
Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00	
Zysk (strata) netto	20 722,04	523 749,33	
Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	14 607 093,40	18 268 201,89	
Rezerwy na zobowiązania	338 762,01	439 647,59	
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00	
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	338 762,01	439 647,59	
- długoterminowa	299 974,33	322 696,99	
- krótkoterminowa	38 787,68	116 950,60	
Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	
- długoterminowe	0,00	0,00	
- krótkoterminowe	0,00	0,00	
Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	
Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	
Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00	
kredyty i pożyczki	0,00	0,00	
z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	
inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00	
zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	
inne	0,00	0,00	
Zobowiązania krótkoterminowe	2 881 107,64	2 302 658,42	
Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	
z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	
inne	0,00	0,00	
Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	
inne	0,00	0,00	
Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	2 674 227,88	1 989 306,78	
kredyty i pożyczki	0,00	0,00	
z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	
inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00	
z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	185 639,35	221 692,84	
- do 12 miesięcy	185 639,35	221 692,84	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	
zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	0,00	0,00	
zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	
z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	588 725,91	1 592 099,47	
z tytułu wynagrodzeń	0,00	0,00	
inne	1 899 862,62	175 514,47	
Fundusze specjalne	206 879,76	313 351,64	
Rozliczenia międzyokresowe	11 387 223,75	15 525 895,88	
Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	
Inne rozliczenia międzyokresowe	11 387 223,75	15 525 895,88	
- długoterminowe	5 435 450,30	7 591 801,91	
- krótkoterminowe	5 951 773,45	7 934 093,97	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

## Rachunek zysków i strat

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	11 510 455,96	12 367 889,02	
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	
Przychody netto ze sprzedaży produktów	10 802 756,64	11 495 142,98	
- subwencja na cele statutowe	1 589 200,00	1 558 000,00	
Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	243 529,09	-27 499,58	
Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	462 916,71	892 245,82	
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	1 253,52	7 999,80	
Koszty działalności operacyjnej	11 748 873,23	11 984 210,34	
Amortyzacja	814 645,02	1 029 372,26	
Zużycie materiałów i energii	1 683 206,09	2 325 660,02	
Usługi obce	940 534,79	930 411,71	
Podatki i opłaty, w tym:	186 626,75	137 004,91	
- podatek akcyzowy	0,00	0,00	
Wynagrodzenia	6 697 960,48	6 266 097,23	
Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	1 301 478,39	1 192 401,69	
- emerytalne	572 582,66	515 378,51	
Pozostałe koszty rodzajowe	124 421,71	96 110,47	
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	7 152,05	
Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-238 417,27	383 678,68	
Pozostałe przychody operacyjne	234 141,73	283 269,57	
Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	
Dotacje	0,00	0,00	
Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	
Inne przychody operacyjne	234 141,73	283 269,57	
Pozostałe koszty operacyjne	36 598,27	113 960,89	
Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	
Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	33 948,00	108 150,07	
Inne koszty operacyjne	2 650,27	5 810,82	
Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	-40 873,81	552 987,36	
Przychody finansowe	88 733,85	9 313,85	
Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	
Od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00	



## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
Od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	
Odsetki, w tym:	71 826,69	9 313,85	
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	
Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	
Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	
Inne	16 907,16	0,00	
Koszty finansowe	0,00	17 879,88	
Odsetki, w tym:	0,00	1 179,54	
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	
Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	
Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	
Inne	0,00	16 700,34	
Zysk (strata) brutto (F+G-H)	47 860,04	544 421,33	
Podatek dochodowy	27 138,00	20 672,00	
Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	
Zysk (strata) netto (I-J-K)	20 722,04	523 749,33	

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Zestawienie zmian w kapitale (funduszu)**

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	12 841 228,44	12 626 249,22	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00	
- korekty błędów	0,00	0,00	
Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	12 841 228,44	12 626 249,22	
Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	11 972 732,24	11 972 732,24	
Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	0,00	0,00	
zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- wydania udziałów (emisji akcji)	0,00	0,00	
zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- pokrycie straty zgodnie z art. 19 ust. 3 pkt 1 Ustawy o Instytutach Badawczych	0,00	0,00	
- umorzenia udziałów (akcji)	0,00	0,00	
Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	11 972 732,24	11 972 732,24	
Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	0,00	0,00	
Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	0,00	
zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00	
- podziału zysku (ustawowo)	0,00	0,00	
- podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0,00	0,00	
zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- pokrycia straty	0,00	0,00	
Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	0,00	0,00	
Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu - zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00	
Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	
zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	
zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- zbycia środków trwałych	0,00	0,00	
Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00	
Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	344 746,87	212 416,83	
Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	42 000,00	132 330,04	
zwiększenie (z tytułu)	42 000,00	132 330,04	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	
Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	386 746,87	344 746,87	
Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00	
Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	523 749,33	441 100,15	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00	
- korekty błędów	0,00	0,00	
Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	523 749,33	441 100,15	
zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00	
zmniejszenie (z tytułu)	523 749,33	441 100,15	
Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00	
Strata z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00	
- korekty błędów	0,00	0,00	
Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	0,00	
zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00	
zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	
Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00	
Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00	
Wynik netto	20 722,04	523 749,33	
zysk netto	20 722,04	523 749,33	
strata netto	0,00	0,00	
odpisy z zysku	0,00	0,00	
Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	12 380 201,15	12 841 228,44	
Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	12 380 201,15	12 841 228,44	

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Rachunek przepływów pieniężnych**

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej			
Zysk (strata) netto	20 722,04	523 749,33	
Korekty razem	-3 024 820,89	7 161 558,36	
Amortyzacja	814 645,02	1 029 372,26	
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	-7 773,77	7 131,94	
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-66 349,96	-1 364,96	
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	45 147,67	
Zmiana stanu rezerw	-100 885,58	-23 099,40	
Zmiana stanu zapasów	-133 445,83	73 516,47	
Zmiana stanu należności	-191 273,87	-909 695,90	
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	96 699,89	890 322,00	
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-3 436 436,79	6 050 228,28	
Inne korekty	0,00	0,00	
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+-II)	-3 004 098,85	7 685 307,69	
Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej			
Wpływy	66 349,96	3 397,48	
Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	2 032,52	
Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	
Z aktywów finansowych, w tym:	66 349,96	1 364,96	
w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	
w pozostałych jednostkach	66 349,96	1 364,96	
- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00	
- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00	
- odsetki	66 349,96	1 364,96	
- inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00	
Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00	
Wydatki	435 094,34	519 931,63	
Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	435 094,34	519 931,63	
Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	

## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Nazwa	Kwota na dzień kończący bieżący rok obrotowy	Kwota na dzień kończący poprzedni rok obrotowy	Przekształcone dane porównawcze za poprzedni rok obrotowy
Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00	
w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	
w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	
- nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00	
- udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00	
Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00	
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-368 744,38	-516 534,15	
Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej			
Wpływy	0,00	0,00	
Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	0,00	
Kredyty i pożyczki	0,00	0,00	
Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	
Inne wpływy finansowe	0,00	0,00	
Wydatki	0,00	194 514,71	
Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00	
Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00	
Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	194 514,71	
Spłaty kredytów i pożyczek	0,00	0,00	
Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	
Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	
Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	0,00	0,00	
Odsetki	0,00	0,00	
Inne wydatki finansowe	0,00	0,00	
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	0,00	-194 514,71	
Przepływy pieniężne netto razem (A.III+-B.III+-C.III)	-3 372 843,23	6 974 258,83	
Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	-3 365 069,46	6 967 126,89	
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	7 773,77	-7 131,94	
Środki pieniężne na początek okresu	19 235 975,26	12 268 848,37	
Środki pieniężne na koniec okresu (F+-D), w tym:	15 863 132,03	19 243 107,20	
- o ograniczonej możliwości dysponowania	175 568,41	164 556,56	

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Dodatkowe informacje i objaśnienia**

Opis	Nazwa pliku
Dodatkowe informacje i objaśnienia do sprawozdania finansowego 2022.	Dodatkowe_informacje_i_obj._do_spr._fin._za_2022.doc

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Rozliczenie różnicy pomiędzy podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym a wynikiem finansowym (zyskiem, stratą) brutto**

Podstawa prawna	Wartość łączna	Z zysków kapitałowych	Z innych źródeł przychodów
<b>A. Zysk (strata) brutto za dany rok</b>			
Rok bieżący	47 860,04		
Rok poprzedni	544 421,33		
<b>B. Przychody zwolnione z opodatkowania (trwałe różnice pomiędzy zyskiem/stratą dla celów rachunkowych a dochodem/stratą dla celów podatkowych)</b>			
Rok bieżący	217 805,07		217 805,07
Rok poprzedni	247 517,93		247 517,93
- przychody w wysokości amortyzacji otrzymanych i sfinansowanych dotacjami (art. 12 ust. 4 pkt 6a)			
Rok bieżący	189 771,46		189 771,46
Rok poprzedni	220 396,43		220 396,43
- przychody w wysokości amortyzacji prawa wieczystego użytkowania gruntów, otrzymanych w drodze uwłaszczenia (art. 12 ust. 4 pkt 6a)			
Rok bieżący	28 033,61		28 033,61
- rozwiązanie odpisu aktualizującego należności z powodu ustania przyczyny odpisu (art. 12 ust. 4 pkt 6a)			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	27 121,50		27 121,50
<b>C. Przychody niepodlegające opodatkowaniu w roku bieżącym</b>			
Rok bieżący	3 034 010,03		3 034 010,03
Rok poprzedni	2 845 075,15		2 845 075,15
- naliczone lecz nieotrzymane odsetki od należności (art. 12 ust. 4 pkt 2)			
Rok bieżący	2 650,93		2 650,93
Rok poprzedni	2 503,09		2 503,09
- usługi długoterminowe ujęte jako przychody bilansowe bieżącego roku, do zrealizowania w latach następnych (art. 12 ust. 3a)			
Rok bieżący	3 031 359,10		3 031 359,10
Rok poprzedni	2 842 572,06		2 842 572,06
<b>D. Przychody podlegające opodatkowaniu w roku bieżącym, ujęte w księgach rachunkowych lat ubiegłych</b>			
Rok bieżący	2 845 075,15		2 845 075,15
Rok poprzedni	3 139 848,53		3 139 848,53
- odsetki od kontrahentów naliczone w roku poprzednim zapłacone w roku bieżącym (art. 12 ust. 4 pkt 2)			
Rok bieżący	2 503,09		2 503,09
Rok poprzedni	15 791,18		15 791,18
- usługi długoterminowe ujęte jako przychody bilansowe w latach poprzednich, podatkowo sprzedaz zrealizowana w roku bieżącym (art. 12 ust. 3a)			
Rok bieżący	2 842 572,06		2 842 572,06
Rok poprzedni	3 124 057,35		3 124 057,35

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022**

Podstawa prawna	Wartość łączna	Z zysków kapitałowych	Z innych źródeł przychodów
<b>E. Koszty niestanowiące kosztów uzyskania przychodów (trwale różnice pomiędzy zyskiem/stratą dla celów rachunkowych a dochodem/stratą dla celów podatkowych)</b>			
Rok bieżący	1 951 608,55		1 951 608,55
Rok poprzedni	1 889 831,07		1 889 831,07
<b>- amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów (art. 16c pkt 1)</b>			
Rok bieżący	28 033,61		28 033,61
Rok poprzedni	28 033,61		28 033,61
<b>- amortyzacja środków trwałych otrzymanych lub sfinansowanych dotacją (art. 16 ust. 1 pkt 63a)</b>			
Rok bieżący	189 771,46		189 771,46
Rok poprzedni	192 362,82		192 362,82
<b>- koszty pokryte subwencją na cele statutowe (art. 17 ust. 1 pkt 58)</b>			
Rok bieżący	1 589 200,00		1 589 200,00
Rok poprzedni	1 558 000,00		1 558 000,00
<b>- koszty reprezentacji (art. 16 ust. 1 pkt 28)</b>			
Rok bieżący	4 932,36		4 932,36
Rok poprzedni	459,00		459,00
<b>- materiały eksploatacyjne do samochodu osobowego w części nkuip (art. 16 ust. 1 pkt 51)</b>			
Rok bieżący	1 772,12		1 772,12
Rok poprzedni	929,95		929,95
<b>- odsetki budżetowe (art. 16 ust. 1 pkt 21)</b>			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	672,00		672,00
<b>- przedawnione należności (art. 16 ust. 1 pkt 20)</b>			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	565,69		565,69
<b>- składki na rzecz organizacji do których przynależność nie jest obowiązkowa (art. 16 ust. 1 pkt 37)</b>			
Rok bieżący	2 190,00		2 190,00
Rok poprzedni	1 140,00		1 140,00
<b>- wpłaty na PFRON (art. 16 ust. 1 pkt 21)</b>			
Rok bieżący	135 709,00		135 709,00
Rok poprzedni	103 240,00		103 240,00
<b>- wypłacone dla pracownika zwroty kosztów prawniczych w wyniku ugody z pracownikiem (art. 15 ust. 1)</b>			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	4 428,00		4 428,00
<b>F. Koszty nieuznawane za koszty uzyskania przychodów w bieżącym roku</b>			
Rok bieżący	3 404 072,45		3 404 072,45
Rok poprzedni	3 392 650,78		3 392 650,78



## WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022

Podstawa prawna	Wartość łączna	Z zysków kapitałowych	Z innych źródeł przychodów
- koszty usług długoterminowych zaliczone w bieżącym roku do kosztów bilansowych, podatkowo do zrealizowania w latach następnych (art. 15 ust. 4)			
Rok bieżący	3 031 362,44		3 031 362,44
Rok poprzedni	2 845 418,81		2 845 418,81
- odpisy aktualizujące należności (art. 16 ust. 1 pkt 25a)			
Rok bieżący	33 948,00		33 948,00
Rok poprzedni	33 948,00		33 948,00
- odpisy aktualizujące wartość śr. trwałych (art. 16 ust. 1 pkt 26a)			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	47 180,19		47 180,19
- odpisy aktualizujące wartość wyrobów gotowych (art. 16 ust. 1 pkt 26a)			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	26 456,19		26 456,19
- utworzone rezerwy (art. 16 ust. 1 pkt 27)			
Rok bieżący	338 762,01		338 762,01
Rok poprzedni	439 647,59		439 647,59
G. Koszty uznawane za koszty uzyskania przychodów w roku bieżącym ujęte w księgach lat ubiegłych			
Rok bieżący	3 285 066,40		3 285 066,40
Rok poprzedni	3 587 371,62		3 587 371,62
- koszty usług długoterminowych zaliczone do kosztów bilansowych w latach poprzednich, sprzedaż zrealizowana w bieżącym roku (art. 15 ust. 4)			
Rok bieżący	2 845 418,81		2 845 418,81
Rok poprzedni	3 124 624,63		3 124 624,63
- rozwiązanie; wykorzystanie rezerw utworzonych w poprzednim roku (art. 15 ust. 4e)			
Rok bieżący	439 647,59		439 647,59
Rok poprzedni	462 746,99		462 746,99
H. Strata z lat ubiegłych			
Rok bieżący	0,00		
I. Inne zmiany podstawy opodatkowania			
Rok bieżący	-1 568 903,33		-1 568 903,33
Rok poprzedni	-2 177 988,01		-2 177 988,01
- subwencja na cele statutowe (art. 17 ust. 1 pkt 21)			
Rok bieżący	-1 589 200,00		-1 589 200,00
Rok poprzedni	-1 558 000,00		-1 558 000,00
- dochody wolne od podatku w kwocie przeznaczonej na cele statutowe (art. 17 ust. 1 pkt 4)			
Rok bieżący	0,00		
Rok poprzedni	-619 988,01		-619 988,01

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022**

Podstawa prawna	Wartość łączna	Z zysków kapitałowych	Z innych źródeł przychodów
- odrębne zobowiązanie, dochody wydatkowane na inne cele niż w art 17 ust. 1 pkt 4 (art. 25 ust. 4)			
Rok bieżący	20 296,67		20 296,67
J. Podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym			
Rok bieżący	142 831,00		
Rok poprzedni	108 799,00		
K. Podatek dochodowy			
Rok bieżący	27 138,00		
Rok poprzedni	20 672,00		

**WYDRUK E-SPRAWOZDANIA 2022****Złożone podpisy cyfrowe**

<b>Data</b>	<b>Czas</b>	<b>Sygnatariusz</b>
2023/03/21	13:50:14	"Małgorzata Monika Janda; WICHiR"
2023/03/21	15:27:45	"Bogusław Marian Kot; WICHiR"

**DODATKOWE INFORMACJE I OBJAŚNIENIA**  
**DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO**  
**WOJSKOWEGO INSTYTUTU CHEMII I RADIOMETRII**  
**za 2022 rok**

***1. dotyczące bilansu:***

*1) szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji długoterminowych, zawierający stan tych aktywów na początek roku obrotowego, zwiększenia i zmniejszenia z tytułu: aktualizacji wartości, nabycia, rozchodu, przemieszczenia wewnętrznego oraz stan końcowy, a dla majątku amortyzowanego – podobne przedstawienie stanów i tytułów zmian dotychczasowej amortyzacji lub umorzenia.*

**Wartości niematerialne i prawne od A.I.1 do A.I.4**

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Wartość początkowa na początek roku obrotowego	Przyjęcia OT	Przyjęcia PT	Likwidacje LT	Sprzedaż	Stan na koniec roku obrotowego
1	2	3	4	5	6	7
Wartości niematerialne i prawne	1 625 148,22	110 402,82	7 600,00	105 685,62	-	1 637 465,42 zł
W tym:	-	-	-	-	-	-
- prawa majątkowe	-	-	-	-	-	- zł
- koszty zakończonych prac rozwojowych	1 217 532,18	-	-	-	-	1 217 532,18 zł
- inne wartości niematerialne i prawne	407 616,04	110 402,82	7 600,00	105 685,62	-	419 933,24 zł

**Umorzenia (amortyzacja)**

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Dotychczasowe umorzenie na początek roku obrotowego	Zwiększenie umorzeń		Zmniejszenia umorzeń		Stan na koniec roku obrotowego
		Amortyzacja za 2022 rok	dot. przyjęć PT	dot. likwidacji LT	dot. sprzedaży	
Wartości niematerialne i prawne	1 551 327,04	59 418,17	7 600,00	105 685,62	-	1 512 659,59 zł
W tym:	-	-	-	-	-	- zł
- prawa majątkowe	-	-	-	-	-	- zł
- koszty zakończonych prac rozwojowych	1 193 350,33	24 181,85	-	-	-	1 217 532,18 zł
- inne wartości niematerialne i prawne	357 976,71	35 236,32	7 600,00	105 685,62	-	295 127,41 zł

**Środki trwałe od A.II.1 do A.II.3.**

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Wartość początkowa na początek roku obrotowego	Przyjęcia OT	Przyjęcia PT	Likwidacje LT	Sprzedaż	Stan na koniec roku obrotowego
1	2	3	4	5	6	7
Środki trwałe A.II.1 bilansu	41 533 380,26	324 691,52	67 640,00	400 585,75	-	41 525 126,03 zł
w tym:	-	-	-	-	-	-
- grunty, prawo użytkow. wieczystego,	2 775 605,00	-	-	-	-	2 775 605,00 zł
- budynki i budowle,	8 729 730,40	-	-	-	-	8 729 730,40 zł
- urządzenia techniczne i maszyny	4 443 393,27	81 026,53	-	115 905,50	-	4 408 514,30 zł
- środki transportu,	547 136,12	-	-	-	-	547 136,12 zł
- pozostałe środki trwałe,	25 037 515,47	243 664,99	67 640,00	284 680,25	-	25 064 140,21 zł

**Umorzenie środków trwałych**

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Dotychczasowe umorzenie na początek roku obrotowego	Zwiększenie umorzeń		Zmniejszenia umorzeń		Stan na koniec roku obrotowego
		Amortyzacja za 2022 rok	dot. przyjęć PT	dot. likwidacji LT	dot. sprzedaży	
Środki trwałe A.II.1 bilansu	32 821 675,72	755 226,85	67 640,00	353 405,56	-	33 291 137,01 zł
w tym:	-	-	-	-	-	-
- grunty, prawo użytkow. wieczystego,	448 537,71	28 033,61	-	-	-	476 571,32 zł
- budynki i budowle,	3 927 367,91	233 696,48	-	-	-	4 161 064,39 zł
- urządzenia techniczne i maszyny	3 866 590,56	105 973,05	-	68 725,31	-	3 903 838,30 zł
- środki transportu,	547 136,12	-	-	-	-	547 136,12 zł
- pozostałe środki trwałe,	24 032 043,42	387 523,71	67 640,00	284 680,25	-	24 202 526,88 zł

**PODSUMOWANIE OGÓLNE (wartość początkowa)**

Aktualizacja wartości	Dotychczasowy odpis aktualizujący	Zwiększenie	Zmniejszenie	Stan na koniec roku obrotowego
1	2	3	4	5
Środki trwałe A.II.1 bilansu	47 180,19	-	47 180,19	-

**WARTOŚĆ NETTO:**

Wartości niematerialne i prawne	73 821,18		124 805,83
Rzeczowe aktywa trwałe	8 664 524,35		8 233 989,02
Aktywa trwałe	8 738 345,53		8 358 794,85

2) kwota dokonanych w trakcie roku obrotowego odpisów aktualizujących wartość aktywów trwałych odrębnie dla długoterminowych aktywów niefinansowych oraz długoterminowych aktywów finansowych

W 2022 roku nie dokonano odpisu aktualizującego wartość aktywów trwałych.

3) kwota kosztów zakończonych prac rozwojowych oraz kwota wartości firmy, a także wyjaśnienie okresu ich odpisywania, określonego odpowiednio w art. 33 ust. 3 oraz art. 44b ust. 10.

Wartość netto kosztów zakończonych prac rozwojowych na dzień 31.12.2022 r wynosi 0,00 zł.

Wyszczególnienie	Wartość początkowa	Ustalony okres amortyzacji	Wartość odpisów umorzeniowych	Uwagi
1	2	3	3	4
Koszty zakończonych prac rozwojowych – NRI: 024/310/FBW.	368 485,45 zł	Koszty zakończonych prac rozwojowych są odpisywane zgodnie z art. 33 ust 3 Ustawy o rachunkowości oraz z „Zasadami (Polityką) Rachunkowości Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii” według stawki 40%.	368 485,45 zł	Wartość netto równa 0,00 zł
Koszty zakończonych prac rozwojowych – NRI: 024/BL/100/320.	210 000,00 zł		210 000,00 zł	Wartość netto równa 0,00 zł
Koszty zakończonych prac rozwojowych - NRI: 024/BL/100/322.	595 842,33 zł		595 842,33 zł	Wartość netto równa 0,00 zł
Koszty zakończonych prac rozwojowych – NRI: 024/BL/100/323.	43 204,40 zł		43 204,40 zł	Wartość netto równa 0,00 zł
	<b>1 217 532,18 zł</b>		<b>1 217 532,18 zł</b>	

4) *wartość gruntów użytkowanych wieczystie.*

Grunt (nr działki, nazwa)	Wyszczególnienie	Stan na początek roku obrotowego	Zmiany stanu w trakcie roku obrotowego		Stan na koniec roku obrotowego
			zwiększenia	zmniejszenia	
1	2	3	4	5	6
2/23	Powierzchnia	27 087 m <sup>2</sup>	-	-	27 087 m <sup>2</sup>
	Wartość początkowa	2 775 605,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 775 605,00 zł

5) *wartość nieamortyzowanych lub nieumarzanych przez jednostkę środków trwałych, używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy i innych umów, w tym z tytułu umów leasingu.*

Instytut użytkuje dwa samochody na podstawie umów leasingu nr 34742020 oraz 35802020 z firmą Toyota Leasing Polska Sp. z o.o.

o wartości początkowej łącznie 273 837,39 zł.

6) *liczbę oraz wartość posiadanych papierów wartościowych lub praw.*

Nie dotyczy.

7) *dane o odpisach aktualizujących wartość należności, ze wskazaniem stanu na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniu, rozwiązaniu i stanie na koniec roku obrotowego.*

Wyszczególnienie	Odpisy aktualizujące wartość należności
1. Stan na początek okresu	89 359,50
a) zwiększenia:	33 948,00
b) zmniejszenia	0,00
2. Stan na koniec okresu	123 307,50

Dokonane odpisy dotyczą wierzytelności z tytułu wykonanych usług.

*8) dane o strukturze własności kapitału podstawowego.*

Dane o stanie funduszu statutowego przedstawia poniższe zestawienie.

Wyszczególnienie	Fundusz statutowy
2. Stan na początek okresu	11 972 732,24
a) zwiększenia:	0,00
b) zmniejszenia	0,00
2. Stan na koniec okresu	11 972 732,24

*9) stan na początek roku obrotowego, zwiększenia i wykorzystanie oraz stan końcowy kapitałów (funduszy) zapasowych, rezerwowych oraz kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny, o ile jednostka nie sporządza zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym.*



Instytut sporządza zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym na koniec roku obrotowego.

10) *propozycje co do sposobu podziału zysku lub pokrycia straty za rok obrotowy.*

Zysk netto Instytutu za rok obrotowy wyniósł 20 722,04 zł.

Propozycja podziału zysku :

-odpis na fundusz rezerwowy w kwocie 20 722,04 zł.

11) *dane o stanie rezerw według celu ich utworzenia na początek roku obrotowego, zwiększeniach, wykorzystaniu, rozwiązaniu i stanie końcowym.*

Lp.	Tytuł rezerw	BO	Zwiększenie	Zmniejszenie Wykorzystanie, Rozwiązanie	BZ
1	<b>Rezerwa na:</b> świadczenia pracownicze - długoterminowa	322 696,99	299 974,33	322 696,99	299 974,33
2	świadczenia pracownicze - krótkoterminowa	116 950,60	38 787,68	116 950,60	38 787,68
	<b>RAZEM</b>	<b>439 647,59</b>	<b>338 762,01</b>	<b>439 647,59</b>	<b>338 762,01</b>

12) *podział zobowiązań długoterminowych według pozycji bilansu o pozostałym od dnia bilansowego, przewidywanym umową, okresie spłaty:*

a) *do 1 roku,*

b) *powyżej 1 roku do 3 lat,*

c) *powyżej 3 do 5 lat,*

d) powyżej 5 lat.

Nie wystąpiły zobowiązania długoterminowe.

13) łączną kwotę zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki ze wskazaniem charakteru i formy tych zabezpieczeń.

Nie wystąpiły.

14) wykaz istotnych pozycji czynnych i biernych rozliczeń międzyokresowych, w tym kwotę czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów stanowiących różnicę między wartością otrzymanych finansowych składników aktywów a zobowiązaniem zapłaty za nie.

### Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe:

Tytuły	Stan na	
	Początek roku obrachunkowe- go	Koniec roku obrachunkowego
<b>Ogółem krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe, - w tym:</b>	<b>786 171,36</b>	<b>83 936,02</b>
Rozliczenia międzyokresowe dot. certyfikacji – umowa nr 4/2020/OiB/C z dnia 12.03.2020 r. oraz umów: nr 1/2020/OiB/N i nr 2/2020/OiB/N z dnia 08.04.2020 r.	6 990,50	0,00
Rozliczenia międzyokresowe dot. projektu objętego umową nr I/192/X-38/ZS/NEGZJW/ROZ/DOS/Z/2016/345 z dnia 07.09.2021 r.	418 908,89	0,00
Rozliczenia międzyokresowe w Projekcie NCBiR <sup>o</sup> umowa nr (Zeus)	0,00	1 438,45
Rozliczenia międzyokresowe z długoterminowej usługi objętej umową sprzedaży z dn. 12.05.2021 r. (3NUJ0524)	205 255,20	0,00
Rozliczenia międzyokresowe z długoterminowej usługi objętej umową z dnia 18.03.2021 r. (2NUJ0199 01)	96 407,49	0,00
Zabezpieczenie finansowe kosztów odpadów i postępowania ze źródłami. Faktura nr 00021/Z/2012 z dnia 18.06.2012 wystawiona przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych - Przedsiębiorstwo państwowe	17 049,00	17 049,00
Koszty poniesione z tytułu ubezpieczeń majątkowych za przyszłe okresy sprawozdawcze	10 738,97	10 121,45
Roczne przeglądy	1 391,95	2 438,97
Licencje na programy komputerowe na okres do 12 miesięcy	19 070,35	29 834,69
Utrzymanie programów	0,00	9 500,00
Legitymacje „Koleje Mazowieckie KM” dla pracowników	6 704,00	6 944,44
Prenumeraty	0,00	2 670,81
Certyfikaty	1 840,99	1 337,74
Inne	1 814,02	2 600,47

**Krótkoterminowe rozliczenia przychodów** przedstawione w poz. B. IV pasywów bilansu w kwocie 5 951 773,45 zł stanowią wartość otrzymanych od NCBiR i UE środków na realizację projektów w 2023 roku:

Tytuły	Stan na	
	początek roku obrachunkowego	koniec roku obrachunko- wego
<b>Ogółem krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe przy- chodów</b>	<b>7 934 093,97</b>	<b>5 951 773,45</b>
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 12RJ0840	0,00	120 354,47
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 32RJ0846	60 584,55	0,00
Umowa UE na wykonanie projektu 2BER0165	147 915,81	319 157,87
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 9NRJ0046	253 839,71	0,00
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 2NRJ0122	80 103,15	0,00
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 2NRJ0123	288 192,00	0,00
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 2NRJ0156	583 308,05	199 995,66
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 2NRJ0223	6 520 150,70	5 312 265,45

**Długookresowe rozliczenia międzyokresowe przychodów** w kwocie 5 435 450,30 zł stanowią równowartość niezamortyzowanej wartości środków trwałych, otrzymanych nieodpłatnie oraz sfinansowanych z dotacji .

Tytuły	Stan na	
	początek roku obrachunkowego	koniec roku obrachunkowego
<b>Ogółem długookresowe rozliczenia międzyokresowe przychodów</b>	<b>7 591 801,91</b>	<b>5 435 450,30</b>
Decyzja MNiInfor. nr 4986/IB/730/2005 z dnia 04.02.2005 r.	1 121 213,24	1 069 663,24
Prawo wieczyste użytkowania gruntów	2 327 067,29	2 299 033,68
Prawa własności budynków i budowli	1 503 058,04	1 418 581,33
Modernizacja obiektów laboratoryjno-administracyjnych- decyzja MNiSzW nr 6261/IB/730/2012 z dnia 15.03.2012 r. –dotacja celowa.	627 814,50	599 476,26
Licznik cząstek Um. 1/DPZ/WiChiR/2020/3300017792/484	74 102,30	48 695,79
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 22RJ0826	723 130,48	0,00
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 12RJ0840	120 354,47	0,00
Umowa z NCBiR na wykonanie projektu 12RJ0844	1 095 061,59	0,00

15) *w przypadku gdy składnik aktywów lub pasywów jest wykazywany w więcej niż jednej pozycji bilansu, jego powiązanie między tymi pozycjami; dotyczy to w szczególności podziału należności i zobowiązań na część długoterminową i krótkoterminową;*

Nie wystąpiły.

- 16) *łączną kwotę zobowiązań warunkowych, w tym również udzielonych przez jednostkę gwarancji i poręczeń, także wekslowych, niewykazanych w bilansie, ze wskazaniem zobowiązań zabezpieczonych na majątku jednostki oraz charakteru i formy tych zabezpieczeń; odrębnie należy wykazać informacje dotyczące zobowiązań warunkowych w zakresie emerytur i podobnych świadczeń oraz wobec jednostek powiązanych lub stowarzyszonych.*

Instytut jako zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju o dofinansowanie projektu „Opracowanie autonomicznego systemu analitycznego typu GC/DMS do ciągłej i zdalnej analizy transportowanego paliwa gazowego oraz jego domieszek dla potrzeb usprawnienia zarządzania inteligentną siecią gazową” w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, złożył do dyspozycji NCBiR weksel „in blanco” z prawem wypełnienia go na kwotę przyznanego dofinansowania podlegającego zwrotowi wraz z odsetkami. Zabezpieczenie ustanowione jest na okres realizacji projektu oraz okres trwałości projektu (do 2026 r.)

Instytut nie posiada zobowiązań zabezpieczonych na majątku.

- 17) *informacje w przypadku gdy składniki aktywów niebędące instrumentami finansowymi są wyceniane według wartości godziwej.*

Nie dotyczy.

- 17a) *informacje o dochodach z tytułu ukrytych zysków w rozumieniu art. 28m ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym*

*od osób prawnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1406, 1492, 1565 i 2122) – w przypadku podatników opodatkowanych ryczałtem od dochodów spółek kapitałowych;*

Nie dotyczy

18) *środki pieniężne zgromadzone na rachunku VAT.*

Na dzień 31.12.2022 r. saldo rachunku VAT prowadzonego dla Instytutu w Banku Pekao S.A. wynosiło 0,00 zł.

## **2. Informacje dotyczące rachunku zysku i strat:**

1) *struktura rzeczowa (rodzaje działalności) i terytorialna (MON, eksport) przychodów netto ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów.*

Struktura rzeczowa i terytorialna przychodów netto ze sprzedaży produktów i usług	Sprzedaż Kraj			projekty UE	Eksport i dostawy wewnątrz-wspólnotowe	Razem
	dla MON	pozostała	Subwencja MEiN na działalność statutową			
<b>Przychody z działalności podstawowej</b>	<b>1 450 288,54</b>	<b>6 757 385,46</b>	<b>1 589 200,00</b>	<b>232 136,79</b>	<b>415 284,32</b>	<b>10 444 295,11</b>
w tym:						
- przychody z realizacji projektów rozwojowych zgodnie z umowami z NCBIR i innych prac rozwojowych	921 855,34	3 780 608,40	1 526 429,45	232 136,79		6 461 029,98
- wyroby gotowe		12 425,00				12 425,00
-dotacja PMG	63 530,00					63 530,00
- przychody z usług badawczych, normalizacyjnych, certyfikacyjnych	464 903,20	2 964 352,06			415 284,32	3 844 539,58
- inne – upowszechnianie nauki, ochrona własności intelektualnej i przemysłowej			62 770,55			62 770,55
<b>Przychody z innej działalności gospodarczej wyodrębnionej pod względem finansowym i rachunkowym</b>	<b>161 719,20</b>	<b>197 995,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>359 715,05</b>
w tym:						
- ze sprzedaży usług	161 719,20	196 742,33				358 461,53
- ze sprzedaży materiałów		1 253,52				1 253,52
<b>Razem</b>	<b>1 612 007,74</b>	<b>6 955 381,31</b>	<b>1 589 200,00</b>	<b>232 136,79</b>	<b>415 284,32</b>	<b>10 804 010,16</b>
<b>Struktura terytorialna sprzedaży wyrażona w procentach</b>	<b>14,92%</b>	<b>64,38%</b>	<b>14,71%</b>	<b>2,15%</b>	<b>3,84%</b>	<b>100%</b>



Przychody i koszty z działalności innej niż podstawowa określona w art. 2 ust. 4 Ustawy o instytutach badawczych przedstawia poniższa tabela:

Przychody z działalności innej podstawowa	Przychody	Koszty	Dochód
Z pozostałej działalności	358 461,53	282 322,29	76 139,24
Ze sprzedaży materiałów	1 253,52	0,00	1 253,52
<b>Razem:</b>	<b>359 715,05</b>	<b>282 322,29</b>	<b>77 392,76</b>

2) *w przypadku jednostek, które sporządzają rachunek zysków i strat w wariacie kalkulacyjnym, dane o kosztach wytworzenia produktów na własne potrzeby oraz o kosztach rodzajowych*

Jednostka sporządza rachunek zysków i strat w wariacie porównawczym.

3) *wysokość i wyjaśnienie przyczyn odpisów aktualizujących wartości środków trwałych.*

Nie wystąpiły

4) *wysokość odpisów aktualizujących wartość zapasów.*

Nie wystąpiły

5) *informacje o przychodach, kosztach i wynikach działalności zaniechanej w roku obrotowym lub przewidzianej do zaniechania w roku następnym.*

W 2022 r. nie odnotowano takiej działalności i nie przewiduje się w roku następnym.

6) rozliczenie głównych pozycji różniących podstawę opodatkowania podatkiem dochodowym od wyniku finansowego (zysku, straty) brutto.

## Podatek dochodowy od osób prawnych

### Wyliczenie podatku dochodowego od osób prawnych za 2022 r.

<b>Przychody z rachunku zysków i strat</b>	<b>11 833 331,54</b>
<b>Pozycje korygujące przychody:</b>	<b>-406 739,95</b>
- przychody w wysokości amortyzacji śr. trwałych, które zostały sfinansowane dotacjami lub otrzymane w formie darowizny	-189 771,46
- przychody w wysokości amortyzacji prawa wieczystego użytkowania gruntów	- 28 033,61
- usługi długoterminowe ujęte jako przychody w 2022 roku, do zrealizowania w latach następnych	-3 031 359,10
- usługi długoterminowe zaliczone do sprzedaży w poprzednim roku, podatkowo rozliczone w 2022 r.	2 842 572,06
- odsetki od kontrahentów naliczone w poprzednich latach , zapłacone w 2022r.	2 503,09
- odsetki niezrealizowane	-2 650,93
<b>Razem przychody podatkowe.</b>	<b>11 426 591,59</b>
<b>Koszty z rachunku zysków i strat</b>	<b>11 785 471,50</b>
<b>Pozycje korygujące koszty:</b>	<b>-2 070 614,60</b>
- amortyzacja środków trwałych otrzymanych lub sfinansowanych dotacjami	-189 771,46
- amortyzacja prawa wieczystego użytkowania gruntów	-28 033,61
- koszty pokryte subwencją na działalność statutową	-1 589 200,00

- koszty usług długoterminowych zaliczone w 2022 r., do zrealizowania dla celów podatkowych w latach następnych	-3 031 362,44
- koszty usług długoterminowych zaliczone do kosztów w latach poprzednich, zrealizowane w 2022 r.	2 845 418,81
- utworzenie rezerwy na świadczenia emerytalne, rentowe i nagrody jubileuszowe	-338 762,01
- odpisy aktualizujące należności	-33 948,00
- materiały eksploatacyjne do samochodów w części niestanowiącej kosztów uzyskania przychodów	-1 772,12
- rozwiązanie utworzonej w latach poprzednich rezerwy na świadczenia emerytalne, rentowe i nagrody jubileuszowe	439 647,59
- składki członkowskie na rzecz organizacji, do których przynależność nie jest obowiązkowa	-2 190,00
- wydatki na reprezentację	-4 932,36
- wpłata na Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych	-135 709,00
<b>Razem koszty podatkowe</b>	<b>9 714 856,90</b>
<b>Dochód (art. 7 ust. 2 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych.)</b>	<b>1 711 734,69</b>

**Z tego:**

- subwencja na cele statutowe wolna od podatku na podstawie art. 17 ust. 1 pkt 21 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych	1 589 200,00
<b>Dochód do opodatkowania</b>	<b>122 534,69</b>
Dochody wydatkowane na inne cele niż określone w art. 17 ust 1 pkt 4 ustawy – do opodatkowania	<b>20 296,67</b>
<b>Podatek należny</b>	<b>27 138,00</b>

Tytułem zaliczek na podatek dochodowy od osób prawnych za 2022 rok do dnia 31 grudnia 2022 r. przekazano do Urzędu Skarbowego kwotę

23 545,00 zł. Rozrachunki z budżetem z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych na dzień 31.12.2022 wykazują saldo ct. w kwocie 3 593,00 zł.

7) *koszt wytworzenia środków trwałych w budowie, w tym odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły koszt wytworzenia środków trwałych w budowie w roku obrotowym.*

Wyszczególnienie	Koszty wytworzenia ogółem	w tym koszty finansowe	
		odsetki	różnice kursowe
1	2	3	4
1. Środki trwale oddane do użytkowania w roku obrotowym	228 255,23 zł	0,00 zł	0,00 zł
2. Środki trwale w budowie	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

8) *odsetki oraz różnice kursowe, które powiększyły cenę nabycia towarów lub koszt wytworzenia produktów w roku obrotowym.*

Nie wystąpiły.

9) *poniesione w ostatnim roku i planowane na następny rok nakłady na niefinansowe aktywa trwałe, odrębnie należy wykazać poniesione i planowane nakłady na ochronę środowiska.*

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady poniesione w 2022 r.	Nakłady planowane w 2023 r.
1.	Wartości niematerialne i prawne	110 402,82	0,00
2.	Rzeczowe aktywa trwałe	324 691,52	500 000,00
	- w tym na ochronę środowiska	0,00	100 000,00
<b>Razem</b>		<b>435 094,34</b>	<b>500 000,00</b>

10) *kwota i charakter poszczególnych pozycji przychodów lub kosztów o nadzwyczajnej wartości lub które wystąpiły incydentalnie.*

Nie wystąpiły.

11) *informacje o kosztach związanych z pracami badawczymi i pracami rozwojowymi, które nie zostały zakwalifikowane zgodnie z art. 33 ust. 2 do wartości niematerialnych i prawnych.*

Nie wystąpiły.

12) *wartość żywności przekazanej organizacjom pozarządowym, z przeznaczeniem na wykonywanie przez te organizacje zadań w zakresie określonym w art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. poz. 1680), lub kwotę opłaty za marnowanie żywności, o której mowa w art. 5 tej ustawy.*

Nie dotyczy.

**3. Dla pozycji sprawozdania finansowego, wyrażonych w walutach obcych – kursy przyjęte do ich wyceny.**

Do wyceny środków pieniężnych na rachunkach bankowych oraz należności od odbiorców w walucie EUR przyjęto kurs średni NBP z dnia 30.12.2022 r. (4,6899).

#### ***4. Objaśnienia struktury środków pieniężnych przyjętych do rachunku przepływów pieniężnych.***

Rachunek przepływów pieniężnych sporządzony metodą pośrednią zgodnie z art. 48b ustawy o rachunkowości wykazuje zmianę środków pieniężnych (zwiększenie) w kwocie 6 974 258,83 zł. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych wynosi 6 967 126,89 zł. Różnica w kwocie 7 131,94 zł jest spowodowana wystąpieniem bilansowych ujemnych różnic kursowych od środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach walutowych.

#### ***5. Informacje :***

*1) charakter i cel gospodarczy zawartych przez jednostkę umów nieuwzględnionych w bilansie w zakresie niezbędnym do oceny ich wpływu na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki.*

Nie wystąpiły.

*2) transakcje (wraz z ich kwotami) zawarte przez jednostkę na innych warunkach niż rynkowe*

Nie wystąpiły.

*3) przeciętne w roku obrotowym zatrudnienie, z podziałem na grupy zawodowe, grupy zatrudnienia wynikające ze stopnia powiązania z procesem produkcji.*

Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na etaty w 2022 r. w WICHiR wynosiło 79,75

Stanowiska wg grup	Przeciętne zatrudnienie
Pracownicy naukowi.	15,20
Pracownicy badawczo-techniczni	14,60
Pracownicy inżynier. – techn.	7,40
Biblioteczni i pracownicy dokumentacji naukowej	1,00
Stanowiska robotnicze	3,00
Administracyjno- ekonomiczni	30,55
Obsługi i inni	8,00
<b>Razem</b>	<b>79,75</b>

4) *wynagrodzenia, łącznie z wynagrodzeniem z zysku, wypłacone lub należne osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących albo administrujących spółek handlowych.*

Nie dotyczy.

5) *Kwotach zaliczek, kredytów, pożyczek i świadczeń o podobnym charakterze udzielonych osobom wchodzącym w skład organów zarządzających, nadzorujących i administracyjnych jednostki, ze wskazaniem ich głównych warunków, wysokości oprocentowania oraz wszelkich kwot spłaconych, odpisanych lub umorzonych, a także zobowiązań zaciągniętych w*

*ich imieniu tytułem gwarancji i potrąceń wszelkiego rodzaju, ze wskazaniem kwoty ogółem dla każdego z tych organów.*

Nie wystąpiły.

- 6) *wynagrodzenie firmy audytorskiej, wypłacone lub należne za rok obrotowy (badanie ustawowe w rozumieniu art. 2 pkt 1 ustawy o biegłych rewidentach, inne usługi atestacyjne, usługi doradztwa podatkowego, pozostałe usługi).*

Wynagrodzenie podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych, za badanie i ocenę sprawozdania finansowego za 2022 rok, zgodnie z umową nr 003/B21-22/2022 zawartą między Wojskowym Instytutem Chemii i Radiometrii a Biurem Audytorskim Prowizja Sp. z o.o.

z siedzibą w Krakowie przy ul. Fatimskiej 41A, zostało ustalone na kwotę 7.000,00 zł netto.

## 6.

- 1) *informacje o przychodach i kosztach z tytułu błędów popełnionych w latach ubiegłych odnoszonych w roku obrotowym na kapitał (fundusz) własny z podaniem ich kwot i rodzaju.*

Nie wystąpiły.

- 2) *informacje o znaczących zdarzeniach, jakie nastąpiły po dniu bilansowym, a nie uwzględnionych w sprawozdaniu finansowym.*

Instytut nie posiada informacji o zdarzeniach jakie wystąpiły po dniu bilansowym, a nie uwzględnionych w sprawozdaniu finansowym.



- 3) *przedstawienie dokonanych w roku obrotowym zmian zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny oraz zmian sposobu sporządzania sprawozdania finansowego, jeżeli wywierają one istotny wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki, ich przyczyny i spowodowaną zmianami kwotę wyniku finansowego oraz zmian w kapitale (funduszu) własnym.*

W 2022 r. nie wystąpiła zmiana zasad (polityki) rachunkowości, wywierająca wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy jednostki.

- 4) *informacje liczbowe, wraz z wyjaśnieniem, zapewniające porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za rok obrotowy.*

Dane ze sprawozdania finansowego za rok poprzedzający są porównywalne z danymi ze sprawozdania finansowego za rok obrotowy.

7.

- 1) *informacje o wspólnych przedsięwzięciach, które nie podlegają konsolidacji.*

Nie dotyczy.

- 2) *informacje o transakcjach z jednostkami powiązanymi.*

Nie wystąpiły.

- 3) wykaz spółek (nazwa, siedziba), w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale lub 20% w ogólnej liczbie głosów w organie stanowiącym spółki; wykaz ten powinien zawierać także informacje o procencie posiadanego zaangażowania w kapitale oraz o kwocie kapitału własnego i zysku lub stracie netto tych spółek za ostatni rok obrotowy;

Nie dotyczy

- 4) jeżeli jednostka nie sporządza skonsolidowanego sprawozdania finansowego, korzystając ze zwolnienia lub wyłączeń, informacje o:

a) podstawie prawnej wraz z danymi uzasadniającymi odstępnie od konsolidacji,

b) nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na wyższym szczeblu grupy kapitałowej oraz miejscu jego publikacji,

c) podstawowych wskaźnikach ekonomiczno-finansowych, charakteryzujących działalność jednostek powiązanych w danym i ubiegłym roku obrotowym, takich jak:

– przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów oraz przychody finansowe,

– wynik finansowy netto oraz kwota kapitału (funduszu) własnego, z podziałem na grupy,

– wartość aktywów,

– przeciętne roczne zatrudnienie,

d) rodzaju stosowanych standardów rachunkowości (krajowych czy międzynarodowych) przez jednostki powiązane;

Nie dotyczy.

- 5) informacje o:

a) nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najwyższym szczeblu grupy kapitałowej, w której

*skład wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne,*

Nie dotyczy.

*b) nazwie i siedzibie jednostki sporządzającej skonsolidowane sprawozdanie finansowe na najniższym szczeblu grupy kapitałowej, w skład której wchodzi spółka jako jednostka zależna, oraz miejscu, w którym sprawozdanie to jest dostępne;*

Nie dotyczy.

*6) nazwę, adres siedziby zarządu lub siedziby statutowej jednostki oraz formę prawną każdej z jednostek, których dana jednostka jest współnikiem ponoszącym nieograniczoną odpowiedzialność majątkową.*

Nie dotyczy.

8.

*W przypadku sprawozdania finansowego sporządzonego za okres, w ciągu którego nastąpiło połączenie:*

*1) jeżeli połączenie zostało rozliczone metodą nabycia:*

*a) firmę i opis przedmiotu działalności spółki przejętej,*

*b) liczbę, wartość nominalną i rodzaj udziałów (akcji) wyemitowanych w celu połączenia,*

*c) cenę przejęcia, wartość aktywów netto według wartości godziwej spółki przejętej na dzień połączenia, wartość firmy lub ujemną wartość firmy i opis zasad jej amortyzacji;*

*2) jeżeli połączenie zostało rozliczone metodą łączenia udziałów:*

*a) firmy i opis przedmiotu działalności spółek, które w wyniku połączenia zostały wykreślone z rejestru,*

*b) liczbę, wartość nominalną i rodzaj udziałów (akcji) wyemitowanych w celu połączenia,*

c) przychody i koszty, zyski i straty oraz zmiany w kapitałach własnych połączonych spółek za okres od początku roku obrotowego, w ciągu którego nastąpiło połączenie, do dnia połączenia.

Nie dotyczy.

9.

*W przypadku występowania niepewności co do możliwości kontynuowania działalności, opis tych niepewności oraz stwierdzenie, że taka niepewność występuje, oraz wskazanie, czy sprawozdanie finansowe zawiera korekty z tym związane; informacja powinna zawierać również opis podejmowanych bądź planowanych przez jednostkę działań mających na celu eliminację niepewności*

Działalność Instytutu wykazuje stabilność finansową. Wskaźniki płynności finansowej utrzymują się na wysokim poziomie.

Nie występuje niepewność co do możliwości kontynuowania działalności przez Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii.

10.

*Inne informacje niż wymienione powyżej, które mogłyby w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej, finansowej oraz wynik finansowy jednostki.*

Nie wystąpiły.

DYREKTOR  
WOJSKOWEGO INSTYTUTU CHEMII  
I RADIOMETRII  
  
mgr inż. Bogusław KOT

GLÓWNY KSIĘGOWY  
WOJSKOWEGO INSTYTUTU CHEMII I RADIOMETRII  
  
mgr Małgorzata JANDA