

UG

L. dz. ARDA/228/16

Załącznik do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa
Wyższego z dnia 13 października 2010 (poz. 1324)

ZALĄCZNIK nr 4

**RAPORT KOŃCOWY
i rozliczenie finansowe zakończonej w roku 2015 inwestycji z zakresu dużej
infrastruktury badawczej**

A. DANE OGÓLNE

1. Nazwa i adres jednostki składającej raport końcowy:

Uniwersytet Gdański, Wydział Oceanografii i Geografii

81-378 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 46

2. Numer telefonu : **+48 58 523 66 17**

3. Numer faksu: **+48 58 523 66 49**

E-Mail: **dziekanatwoig@ug.edu.pl**

4. Kierownik jednostki naukowej:*

dr hab. prof. UG Waldemar Surosz

Dziekan Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego

5. NIP: **584-020-32-39**

REGON: **000001330**

6. Decyzja Ministra **Nr 6442/IA/SP/2015** z dnia **11 marca 2015 r.**

7. Numer wniosku: **IA/SP/0334/2015**

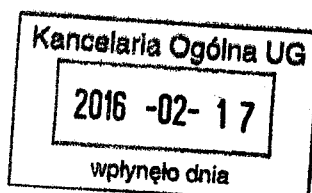
8. Nazwa inwestycji (tytuł wniosku):

Doposażenie aparaturowe pływającego laboratorium badawczego Instytutu Oceanografii UG – etap II.

9. Wysokość przyznanej dotacji: **2 600 000,00 zł**

10. Wysokość środków deklarowanych we wniosku pochodzących z innych źródeł niż otrzymana dotacja, w tym środki własne, kredyt lub pożyczka, dotacja celowa z innych części budżetu państwa **0,00 zł.**

*Dyrektor/dziekan/rektor.



B. OPIS INWESTYCJI

1. Opis zakończonej inwestycji, jej charakterystyka techniczna.

W wyniku przeprowadzonych przetargów w ramach przyznanych środków finansowych zakupiono na nowo budowany statek naukowo-badawczy *Oceanograf* następujące układy pomiarowe: 1. „Hydroakustyczny zestaw pomiarowy do bezinwazyjnych badań struktury i typu osadu oraz ukształtowania morskiego”, 2. „Zintegrowany zestaw do poboru rdzeni osadu” oraz 3. „Zestaw urządzeń do poboru próbek materiału biologicznego i oceny stanu zasobów biologicznych”. W poniższej tabeli zestawiono elementy składowe poszczególnych układów pomiarowych:

Nr	Elementy pomiarowe	Numer postępowania przetargowego	Dostawca sprzętu	Producent i typ urządzenia
1. Hydroakustyczny zestaw pomiarowy do bezinwazyjnych badań struktury i typu osadu oraz ukształtowania morskiego				
a	Sonar boczny (Side scan sonar)	A120-211-85/15/KS ✓	Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA Maciej Rokus	EDGETECH, Model 4200
b	Profilomierz osadów (Sub-bottom profiler)	A120-211-85/15/KS ✓	Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA Maciej Rokus	EDGETECH, Model 3100 – 216 S
c	Urządzenie do pozycjonowania podwodnego USBL z jednym systemem odbiorczym i trzema systemami nadawczymi	A120-211-83/15/KS ✓	ESCORT Sp. z o.o.	APPLIED ACOUSTICS, Model Easytrak Nexus
2. Zintegrowany zestaw do poboru rdzeni osadu				
a	Sonda wielordzeniowa (multicorer)	A120-211-84/15/KS ✓	Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA Maciej Rokus	Osil, Model MAXICORER
b	Wibrosonda	A120-211-136/15/MR ✓	Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA Maciej Rokus	Osil, Model Lightweight Vibrocorer 3+6
3. Zestaw urządzeń do poboru próbek materiału biologicznego i oceny stanu zasobów biologicznych				
a	System sieci planktonowych Multi (Plankton Sampler MultiNet Type Midi)	A120-211-81/15/SK -i A120-211-188/15/SK	Ecotone	Hydrobios, Type Midi
b	Mały pojazd podwodny (ROV)	A120-211-95/15/MG ✓	ESCORT Sp. z o.o.	SUBSEA TECH, Model MINI-ROV GUARDIAN 2.1
c	Łódź robocza, pokładowa typu RIB (rigid-inflatable boat) z wyposażeniem w kompresor i butle	A120-211-145/15/MG ✓	SPORTIS SPÓŁKA AKCYJNA i Firma Importowo-Exportowa ASTRO Janusz Bogusz	SPORTIS, Model S-4900, kompresor powietrza -Bauer Oceanus-E
d	Włoki pelagiczny i denny z deskami trałowymi	A120-211-181/15/SS ✓	"BALTIC NET" Sp. z o.o. i SKZ Engineering Szymon Zakrzewski	
e	Skrzelowe sieci stawne i narzędzia pułapkowe z systemem do wciągania sieci	A120-211-180/15/SS ✓	MAX RYB T.Igiel i Zakład Mechaniczny "CZERWIŃSKI"	

2. Opis planowanych badań naukowych lub prac rozwojowych i innych zadań jednostki, których potrzebom będzie służyć inwestycja w okresie co najmniej następnych 3 lat.

Zakupione układy pomiarowe będą zainstalowane na nowo budowanym statku *Oceanograf*. Po przekazaniu statku do eksploatacji armatorowi, czyli Uniwersytetowi Gdańskiemu, w 2016 roku przez stocznnię Nauta, aparatura ta będzie regularnie wykorzystywana w trakcie realizowanych rejsów badawczych. W pierwszych miesiącach roku 2016, po przeszkoleniu przez dostawców aparatury, co zostało zagwarantowane w umowach do przetargu, zakupiony nowoczesny zestaw pomiarowy będzie tymczasowo wykorzystywany na statku *Oceanograf-2*. W trakcie specjalnych rejsów sprzęt zostanie przetestowany i pod względem metod pomiarowych dostosowany do potrzeb badawczych Instytutu Oceanografii UG.

Trzy zakupione układy pomiarowe, we współpracy z innymi oceanograficznymi instytucjami naukowymi, będą wykorzystywane do interdyscyplinarnych badań morza, w takich specjalnościach jak biologia morza, fizyka morza, chemia morza i geologia morza, szczególnie w badaniach Morza Bałtyckiego. Sprzęt ten pozwoli na badania wspierające realizację polityki morskiej naszego kraju. Realizowane już dzisiaj przez Instytut Oceanografii UG badania naukowe, dzięki nowemu statkowi bardzo dobrze wyposażonemu w aparaturę pomiarową, zostaną zasadniczo wzbogacone i rozwinięte i pozwolą na poziomie światowym analizować np.:

- wpływ gospodarki morskiej i nowych inwestycji na funkcjonowanie ekosystemów i jakość środowiska naturalnego Bałtyku
- ocenę rozbudowy czy skutków uszkodzeń podwodnej infrastruktury i ich konsekwencji ekologicznych, ekonomicznych i prawnych
- transformację substancji chemicznych w środowisku brackim
- opracowanie podstaw naukowych w celu zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska wodnego np. toksycznymi dioksynami
- eutrofizację wód w rejonach przybrzeżnych i mechanizm osłabiający efektywność pętli mikrobiologicznej
- morskie procesy geologiczne zachodzące obecnie i w przeszłości
- zachodzące zmiany w funkcjonowaniu ekosystemów, szczególnie w Bałtyku w pobliżu naszego wybrzeża
- zmiany w funkcjonowaniu ekosystemu Zatoki Gdańskiej na podstawie badań biomonitoringowych i eksperymentalnych.

C. ROZLICZENIE FINANSOWE (zł)

Nazwa zadania – aparatury naukowo – badawczej (sztuki)	Nr pozycji we wniosku opisującym plan inwestycji	Wartość początkowa wg OT	Nr OT potwierdzający przyjęcie na stan środków trwałych	Źródła sfinansowania inwestycji (z kol. 3) 1) dotacja celowa ze środków ustalonych w budżecie państwa 2) środki własne 3) inne środki	Środki niewykorzystane z dotacji celowej podlegające zwrotowi na rachunek dochodów budżetu państwa
1	2	3	4	5	6
Ogółem		2 600 000,00		1) 2 600 000,00 2) 0,00 3) 0,00	0,00 zł
Wyszczególnienie	1. Hydroakustyczny zestaw pomiarowy do bezinwazyjnych badań struktury i typu osadu oraz ukształtowania morskiego	845 000,00	OT-277/15		
	2. Zintegrowany zestaw do poboru rdzeni osadu	695 000,00	OT-278/15		
	3. Zestaw urządzeń do poboru próbek materiału biologicznego i oceny stanu zasobów biologicznych	1 060 000,00	OT-279/15		
	SUMA	2 600 000,00			

D. ZAŁĄCZNIKI

Kopia dokumentu stwierdzająca przyjęcie inwestycji z zakresu dużej infrastruktury badawczej na stan środków trwałych, potwierdzona za zgodność z oryginałem (OT) – 3 szt.

Informacje o osobie odpowiedzialnej za sporządzenie raportu:

Prof. Adam Latała kierownik zadania inwestycyjnego, kom.725 991 242, fax. 58 - 523 66 78,
oceal@univ.gda.pl

pieczęć jednostki
naukowej, data

11/02/2016

imię i nazwisko, podpis
oraz pieczęć Głównego
księgowego/Kwestora

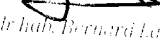


imię i nazwisko, podpis
oraz pieczęć kierownika
jednostki

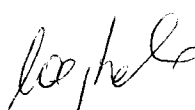


imię i nazwisko, podpis
oraz pieczęć Rektora

REKTOR



prof. dr hab. Bernard Łanicki


11/02/2016



UNIwersytet GDAŃSKI

Wydział Oceanografii i Geografii
Instytut Oceanografii
al. Marszałka Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia
T 58 523-68-27; F 58 523-66-78

DYREKTOR

Z-ca DYREKTORA

PRZYJĘCIE ŚRODKA TRWAŁEGO			podpis zespołu Instytutu Oceanografii UG przyjmującego <i>C. Gorska</i> dr hab. Natalia Gorska profesor Uniwersytetu Gdańskiego	Podpisano w imieniu Zarządu Wydziału Oceanografii i Geografii Instytutu Oceanografii UG <i>A. Latała</i> prof. dr hab. Adam Latała
Numer	Data	OT	Uwagi:	Ilość załączników 1
277/15	31.12.2015			

pieczęć

Nazwa:
Hydroakustyczny zestaw pomiarowy do bezinwazyjnych badań struktury i typu osadu oraz ukształtowania dna morskiego.

Polecenie księgowania

Ch-ka
Inwestycja w zakresie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej stanowiącej dużą infrastrukturę badawczą pn.: "Doposażenie aparaturowe pływającego laboratorium badawczego Instytutu Oceanografii UG - etap II"
dec. nr 6442/IIA/SP/2015

Numer	Data	Stopa % umorzenia
TMOA	pr. 8	20%

Dostawca-Wykonawca, numer i data dowodu dostawy	I. Wartość z rozliczenia	Symb.układu klasyfikacyjnego	Konto Winien	Kwota	Konto Ma
1. Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA F-ra nr 44/2015 z dnia 27.11.2015	1. Wartość nabycia lub wytworzenia				
2. Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA F-ra nr 45/2015 z dnia 30.11.2015	845 000,00 zł				
3. ESCORT Sp. z o.o. F-ra nr FV 108/11/15 z dnia 27.11.2015	RAZEM: zł 845 000,00 zł				

Numer inwentarzowy	Zaksięgowano
T/664/	podpis
	data

Miejsce użytkowania lub przeznaczenia	II Wartość szacunkowa	Stanowisko kosztów
Instytut Oceanografii UG	zł	

np. GA.
29 STY. 2016

F/2/x11/12/2015, F/39/x1/11/2015, F/45/x1/11/2015

G200

845 000,00 / 085/F429-15-G200-08-N8-6-0000-00-0-00-0
010-G200-6

Z-ca Kwestora
M. Wojtaszko
mgr Marzena Wojtaszko
26/01/2016

Z-ca Kwestora
M. Wojtaszko
mgr Marzena Wojtaszko
Moz/2016



UNIwersytet GDAŃSKI

Wydział Oceanografii i Geografii
Instytut Oceanografii
al. Marszałka Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia
T 58 523-66-27; F 58 523-66-78

PRZYJĘCIE ŚRODKA TRWAŁEGO		podpisujący Instytut Oceanografii UG <i>prof. dr hab. Natalia Gorska</i> profesor Uniwersytetu Gdańskiego		7. ca. DYREKTORA Podpis osoby, której powierza się Duszka i za jej imieniem Środkiem trwałym ds. Naukowych Instytutu Oceanografii UG <i>prof. dr hab. Adam Lalata</i>	
		Numer	Data.	OT	
pieczęć		278/15	31.12.2015	Uwagi: Ilość załączników 1	
Nazwa: Zintegrowany zestaw do poboru rdzeni osadu				Polecenie księgowania	
Ch-ka Inwestycja w zakresie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej stanowiącej dużą infrastrukturę badawczą pn.: "Doposażenie aparaturowe pływającego laboratorium badawczego Instytutu Oceanografii UG - etap II" dec. nr 6442/IA/SP/2015		Numer	Data	Stopa % umorzenia 20%	
		TMOA	pr. 8		
Dostawca-Wykonawca, numer i data dowodu dostawy		I. Wartość z rozliczenia		Symb. układu klasyfikacyjnego	
1. Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA F-ra nr 42/2015 z dnia 18.11.2015		1. Wartość nabycia lub wytworzenia		Konto Winien	
2. Nurkowanie Hydrografia Nawigacja POLSKA F-ra nr 50/2015 z dnia 15.12.2015		695 000,00 zł		Kwota	
RAZEM: zł		695 000,00 zł		Konto Ma	
Miejsce użytkowania lub przeznaczenia		II Wartość szacunkowa		Numer inwentarzowy	
Instytut Oceanografii UG		zł		Zaksięgowano	
				podpis	
				data	
				nr. <i>GA.</i> 29 STY. 2016	

F/16/XI/11/2015, F/23/XII/12/2015

G200

695 000,00 / 085/F429-15-G200-08-NB-6-000-00-0-0-0
010-G200-p

Kwestora
Wojtaszko
26/01/2016

ZARZĄDZONA
DUSZKA

Kwestora
Wojtaszko
11/02/2016



UNIWERSYTET GDAŃSKI

Wydział Oceanografii i Geografii
Instytut Oceanografii
al. Marszałka Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia
T 58 523-68-27; F 58 523-66-78

Z-ca DYREKTORA

Podpis osoby, której powierzono się pieczę nad przyjętym
środkiem trwałym ds. Naukowych
Instytutu Oceanografii UG
Adam Latała
prof. dr hab. Adam Latała

PRZYJĘCIE ŚRODKA TRWAŁEGO			podpis przełożonego Instytutu Oceanografii UG <i>Janusz Bogusz</i> dr hab. Natalia Gorska profesor Uniwersytetu Gdańskiego		Podpis osoby, której powierzono się pieczę nad przyjętym środkiem trwałym ds. Naukowych Instytutu Oceanografii UG <i>Adam Latała</i> prof. dr hab. Adam Latała	
Numer	Data	OT	Uwagi:		Ilość załączników 1	
279/15	31.12.2015					
pieczęć			Polecenie księgowania			
Nazwa: Zestaw do poboru próbek materiału biologicznego i oceny stanu zasobów biologicznych.						
Ch-ka Inwestycja w zakresie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej stanowiącej dużą infrastrukturę badawczą pn.: "Doposażenie aparaturowe pływającego laboratorium badawczego Instytutu Oceanografii UG - etap II" dec. nr 6442/IA/SP/2015			Numer	Data	Stopa % umorzenia	
			TMOA	pr. 8	20% 4%	
Dostawca-Wykonawca, numer i data dowodu dostawy			I. Wartość z rozliczenia		Symb. układu klasyfikacyjnego	Konto Winien
1. ECOTONE F-ra nr FA/138/10/2015 z dnia 22.10.2015 2. ECOTONE F-ra nr FA/96/12/2015 z dnia 11.12.2015 3. ESCORT Sp. z o.o. F-ra nr FV 105/11/15 z dnia 27.11.2015 ✓ 4. SPORTIS SPÓŁKA AKCYJNA F-ra nr 506/2015 z dnia 26.11.2015 ✓ 5. C.N. Tryton Spółka Cywilna F-ra nr 288/12/2015 ✓ z dnia 11.12.2015 6. ECOTONE F-ra nr FA/51/12/2015 z dnia 07.12.2015 7. Firma Importowo-Exportowa ASTRO Janusz Bogusz F-ra nr 360/2015 z dnia 21.12.2015 8. "BALTIC NET" Sp. z o.o. F-ra nr 508/15 z dnia 21.12.2015 9. SKZ ENGINEERING Szymon Zakrzewski F-ra nr FV 11/2015 ✓ z dnia 18.12.2015 10. Zakład Mechaniczny "CZERWIŃSKI" F-ra nr 10/12/FVS/2015 ✓ z dnia 18.12.2015 11. "MAX RYB" TOMASZ IGIEL F-ra nr 72/15 z dnia 27.11.2015 ✓ 12. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "NOVA-NET" - PIOTR GAJ F-ra nr F/00783/15 z dnia 18.11.2015			1. Wartość nabycia lub wytworzenia			Kwota
			1 060 000,00 zł			Konto Ma
			RAZEM: zł 1 060 000,00 zł		Numer inwentarzowy	Zaksięgowano
					T/773/808	podpis
						data
Miejsce użytkowania lub przeznaczenia			II Wartość szacunkowa		Stanowisko kosztów	
Instytut Oceanografii UG			zł			

Janusz Bogusz
Kierownik
Instytutu Oceanografii UG
11/01/2016
wpr. GA
29 STY. 2016

010-G200-8 / F/34/8/10/2015, F/12/XII/12/2015
255 000,00 085/F429-15-G200-08-N8-8-0000-00-0-00-0

010-G200-6 / F/37/XI/11/2015
350.000,00 085/F429-15-G200-08-N8-6-0000-00-0-00-0

010-G200-7 / F/26/XI/11/2015, F/32/XII/12/2015, F/1/XII/12/2015, F/31/XII/12/2015
124 945,00 085/F429-15-G200-08-N8-7-0000-00-0-00-0

010-G200-8 / F/26/XII/12/2015, F/25/XII/12/2015
194 665,00 085/F429-15-G200-08-N8-8-0000-00-0-00-0

010-G200-8 / F/24/XII/12/2015, F/18/XI/11/2015, F/17/XI/11/2015
185 390,00 085/F429-15-G200-08-N8-8-0000-00-0-00-0

Kierownik
Instytutu Oceanografii UG
11/01/2016
wpr. GA
29 STY. 2016

