



**Aneks nr POIS.03.02.00-00-001/11-03
do Umowy o dofinansowanie nr POIS.03.02.00-00-001/11-00 z dnia 14.05.2012 r.
zmienionej aneksami:**

nr POIS.03.02.00-00-001/11-01 z dnia 25.06.2013 r.

nr POIS.03.02.00-00-001/11-02 z dnia 27.01.2014 r.

**Projektu „METEO-RISK system numerycznego prognozowania pogody i
przewidywania zagrożeń meteorologicznych” nr POIS.03.02.00-00-001/11¹**

**w ramach działania 3.2 – „Zapobieganie oraz ograniczanie skutków zagrożeń
naturalnych oraz przeciwdziałanie poważnym awariom”**

priorytetu III – „Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska”

Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013

zawarty w Warszawie dnia 30.12.2014 r. Zwana dalej: „Aneksem”, pomiędzy

**Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w
Warszawie zwanym dalej „Instytucją Wdrażającą”,**

reprezentowanym przez

Krystiana Szczepańskiego - Zastępcę Prezesa Zarządu, oraz

Barbarę Wiśniewską - Pełnomocnika, Głównego Księgowego,

na podstawie² aktu powołania Zastępcy Prezesa przez Ministra Środowiska z dnia
03 grudnia 2012 roku, którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi
załącznik nr 1a do Aneksu,

oraz pełnomocnictwa ogólnego Prezesa Zarządu z dnia 26 września 2012 r., którego
potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi **załącznik nr 1b** do Aneksu,

a

Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym

z siedzibą w Warszawie, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa, wpisanym do rejestru
przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla
m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
pod numerem KRS: 0000062756, NIP: 5250008809, REGON: 000080507,

zwanym dalej „Beneficjentem”

reprezentowanym przez:

Dyrektora - Mieczysława Stefana Ostojkiego

² Należy wpisać pełnomocnictwo, upoważnienie lub inny dokument, z którego wynika umocowanie reprezentującego do działania w imieniu i na rzecz Instytucji Wdrażającej.

na podstawie³ samodzielnie pobranego w dniu 18.12.2014 r. ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości, zgodnie z art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20.08.1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1203, z późn. zm.), wydruku komputerowego KRS nr 0000062756 (identyfikator wydruku: RP/62756/31/20141218141826) zawierającego aktualne dane o Beneficjencie, stanowiącego załącznik nr 2 do Aneksu

Zważywszy, że w dniu 20.05.2014 r. Instytucja Pośrednicząca we wdrażaniu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, wyraziła zgodę na rozszerzenie zakresu Projektu „METEO-RISK system numerycznego prognozowania pogody i przewidywania zagrożeń meteorologicznych” na podstawie § 21 ust 7 Umowy o dofinansowanie Strony Umowy uzgadniają co następuje:

Art. 1

W Umowie o dofinansowanie z dnia 14.05.2012 r. nr POIS.03.02.00-00-001/11-00, z późn. zm., Projektu „METEO-RISK system numerycznego prognozowania pogody i przewidywania zagrożeń meteorologicznych” wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 4 „Zasady realizacji Projektu”

a) ust. 5 otrzymuje następujące brzmienie:

„5. Zmiana warunków realizacji Projektu, która powodowałaby niezgodność z Opisem Projektu w zakresie:

- zwiększenia wartości dofinansowania projektu określonej w umowie;
 - zmiany terminu zakończenia realizacji Projektu lub zakończenia inwestycji;
 - zmniejszenia wartości wskaźników produktu lub rezultatu;
 - zmniejszenia wartości lub zmiany terminów osiągnięcia efektu ekologicznego,
- wymaga zgody Instytucji Wdrażającej i IP oraz aneksowania umowy. W pozostałym zakresie zmiany warunków realizacji projektu wymagają zgody Instytucji Wdrażającej i aneksowania Umowy i nie wymagają zgody IP.

b) ust. 9 otrzymuje następujące brzmienie:

~~„9. Zmiana warunków realizacji Projektu, określonych w Decyzji KE, wymaga zgody Instytucji Wdrażającej, IP, IZ oraz Komisji Europejskiej i wymaga aneksowania⁴, z zastrzeżeniem ust. 9a.”~~

c) dodaje się ust. 9a w brzmieniu:

„9a. Zmiana warunków realizacji Projektu w zakresie wynikającym z rozszerzenia zakresu rzeczowego Projektu wymaga zgody Instytucji Wdrażającej i IP oraz aneksowania Umowy. W przypadku, gdy IZ lub Komisja Europejska odmówi wyrażenia zgody na rozszerzenie zakresu rzeczowego Projektu, Beneficjent jest zobowiązany do zwrotu środków wynikających z rozszerzenia zakresu rzeczowego Projektu wypłaconych na podstawie Umowy. IP/ Instytucja Wdrażająca, wzywa Beneficjenta do zwrotu środków, na wskazany rachunek bankowy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania. Zwrot środków następuje w trybie i na zasadach przewidzianych w § 17 Umowy po bezskutecznym upływie terminu na zwrot, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.”

³ Należy wpisać pełnomocnictwo, upoważnienie lub inny dokument, z którego wynika umocowanie reprezentującego do działania w imieniu i na rzecz Beneficjenta.

⁴ Dotyczy jedynie projektów dużych w rozumieniu art. 39 rozporządzenia 1083/2006. W pozostałych przypadkach należy wykreślić.

d) ust. 11 otrzymuje następujące brzmienie:

„11. Nie jest dopuszczalna zmiana Umowy w zakresie warunków realizacji Projektu, której rezultatem byłoby nieprzyznanie Projektowi dofinansowania w czasie, gdy Projekt podlegał ocenie w ramach procedury wyboru projektów przy uwzględnieniu stanu Projektu z chwili zakończenia oceny zmienionego zakresu tego Projektu.”.

2) w § 5 „Wartość Projektu i źródła finansowania” ust. 1-2a otrzymują następujące brzmienie:

- „1. Planowany całkowity koszt realizacji Projektu wynosi **46 191 000,00** PLN (słownie: czterdzieści sześć milionów sto dziewięćdziesiąt jeden tysięcy i 00/100 PLN).
2. Maksymalna kwota wydatków kwalifikowalnych wynosi **46 191 000,00** PLN (słownie: czterdzieści sześć milionów sto dziewięćdziesiąt jeden tysięcy złotych i 00/100 PLN).
- 2a. Kwota, o której mowa w ust 2. została obliczona w oparciu o lukę finansową zgodnie z pkt. H.2.1.2. wniosku o dofinansowanie wynoszącą 100% odniesioną do oszacowanych przez Beneficjenta kosztów spełniających warunki kwalifikowalności wydatków oraz mającymi zastosowanie przepisami dotyczącymi pomocy publicznej wskazanych w pkt. H.2.1.1. wniosku o dofinansowanie w wysokości **46 191 000,00** PLN.”.

3) w § 6 „Wysokość dofinansowania”

a) ust. 1 otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Beneficjentowi udzielone zostanie dofinansowanie na realizację Projektu, obliczone przy uwzględnieniu 85% stopy dofinansowania Projektu⁵, w kwocie nie większej niż **39 262 350,00** PLN (słownie: trzydzieści dziewięć milionów dwieście sześćdziesiąt dwa tysiące trzysta pięćdziesiąt i 00/100 PLN), ~~w tym% tej kwoty tytułem dotacji celowej~~ oraz 100% tej kwoty tytułem płatności. Kwota dofinansowania jest uzależniona od wartości wydatków kwalifikowalnych poniesionych w toku realizacji projektu i zatwierdzonych przez IW zgodnie z obowiązującymi w systemie realizacji PO liŚ dokumentami.”.

b) ust. 5 otrzymuje następujące brzmienie:

„5. Beneficjent może otrzymać bezzwrotne środki publiczne na podstawie innej umowy lub umów na finansowanie wkładu własnego Beneficjenta w Projekt do wysokości **6 928 650,00** PLN. Środki te nie będą traktowane jako dofinansowanie, jeśli w umowie, na podstawie której zostały przekazane, jest wskazane, że dotyczą finansowania wkładu własnego Beneficjenta w Projekt.”.

4) w § 7 „Kwalifikowalność wydatków” ust. 2 otrzymuje następujące brzmienie:

„2. Okres kwalifikowania wydatków rozpoczyna się od dnia **1.06.2012** r. i kończy się w dniu **30.09.2015** r.”

⁵ Stopę dofinansowania Projektu stanowi iloraz kwoty dofinansowania Projektu i maksymalnej kwoty wydatków kwalifikowalnych pomnożony przez 100%.

5) w § 8 „Forma i warunki wypłaty dofinansowania” ust. 1 otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Beneficjentowi udzielone zostanie dofinansowanie, o którym mowa w § 6, w formie

1) zaliczki, przy czym jednorazowa transza zaliczki nie może przekroczyć **9 992 000,00** PLN (słownie: dziewięć milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt dwa tysiące i 00/100 PLN) i

2) płatności pośrednich

w łącznej wysokości nie większej niż **37 299 232,50** PLN (słownie trzydzieści siedem milionów dwieście dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście trzydzieści dwa i 50/100 PLN), oraz

3) płatności końcowej.”.

6) w § 11 „Rzeczowe i ekologiczne rozliczenie realizacji projektu” ust. 3 otrzymuje następujące brzmienie:

„3. W celu potwierdzenia efektu ekologicznego, rozumianego jako :Liczba osób objętych ochroną przed innymi niż powodź zagrożeniami – 38 mln (osób). Beneficjent zobowiązany jest przedstawić Instytucji Wdrażającej w terminie do 31.10.2015 r. następujące dokumenty:

1) Protokół końcowy odbioru systemu numerycznego prognozowania pogody.

Art. 2

1. Załącznik nr 3 „*Harmonogram Realizacji Projektu*” do powołanej na wstępie umowy otrzymuje nowe brzmienie i stanowi integralną część niniejszego Aneksu, jako **załącznik nr 3** do Aneksu.
2. Załącznik nr 3a „*Plan finansowania Projektu*” do powołanej na wstępie umowy otrzymuje nowe brzmienie i stanowi integralną część niniejszego Aneksu, jako **załącznik nr 3a** do Aneksu.
3. Załącznik nr 3b „*Plan wystąpień o środki dotacji celowej i płatności*” do powołanej na wstępie umowy otrzymuje nowe brzmienie i stanowi integralną część niniejszego Aneksu, jako **załącznik nr 3b** do Aneksu.
4. Załącznik nr 5 „*Opis Projektu*” do powołanej na wstępie umowy otrzymuje nowe brzmienie i stanowi integralną część niniejszego Aneksu, jako **załącznik nr 4** do Aneksu.
5. Załącznik nr 8 „*Zestawienie wskaźników do monitorowania Projektu*” do powołanej na wstępie umowy otrzymuje nowe brzmienie i stanowi integralną część niniejszego Aneksu, jako **załącznik nr 5** do Aneksu.

Art. 3

Pozostałe postanowienia Umowy nie ulegają zmianie.

Art. 4

Integralną część Aneksu stanowią następujące załączniki:

1. Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Instytucji Wdrażającej do działania w jej imieniu i na jej rzecz:
 - a. Akt powołania Zastępcy Prezesa Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska Gospodarki Wodnej przez Ministra Środowiska z dnia 3.12.2012 r.
 - b. Pełnomocnictwo ogólne z dnia 26.09.2012 r. udzielone Głównemu Księgowemu przez Prezesa Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
2. Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Beneficjenta do działania w jego imieniu i na jego rzecz.: samodzielnie pobrany w dniu 18.12.2014 r. ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości, zgodnie z art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20.08.1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1203, z późn. zm.) wydruk komputerowy (identyfikator wydruku: RP/62756/31/20141218141826).
3. „Harmonogram Realizacji Projektu”,
- 3a. „Plan finansowania Projektu”,
- 3b. „Plan wystąpień o środki dotacji celowej i płatności”,
4. „Opis projektu”.
5. „Zestawienie wskaźników do monitorowania Projektu”.

Art. 5

Niniejszy Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy stanowi dowód jego zawarcia, po jednym dla każdej ze Stron.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Podleśna 61, tel. 22 56 94 301
01-673 W A R S Z A W A
000080507

Beneficjent

Instytucja Wdrażająca

DYREKTOR
Mieczysław S. Ostojki
prof. inż. dr hab. inż. Mieczysław S. Ostojki

.....
(podpis, data)

Zastępca Prezesa Zarządu
Główny Księgowy
Krzysztof Szczepański
.....
Barbara Wiśniewska (podpis, data)

NARODOWY FUNDUSZ
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ul. Konstruktorska 3A
02-673 Warszawa

Załącznik nr 8
 Zestawienie wskaźników do monitorowania Projektu
 METEO-RISK system numerycznego prognozowania pogody

Wskaźniki produktu		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy	Szt.							0	1			1
Liczba utworzonych w ramach realizacji projektu stanowisk do analizowania i prognozowania zagrożeń	Szt.							0	2			2
Moc (wydajność) wdrożonych jednostek obliczeniowych w ramach realizacji Projektu	TFlops.							0	70			70
Wskaźniki rezultatu												
Przewidywana całkowita liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy	Szt.	0							1			2
Czas przeprowadzania rozpoznania i reagowania na zagrożenie na poziomie kraju	Godz.	2							1			1
Liczba osób objętych ochroną przeciwpożarową lasów i innymi środkami ochrony	Oosby.	0							38 mln			38 mln
Wzrost mocy (wydajności) posiadanych klastrów obliczeniowych	TFlops	2,5							72,5			72,5
Częstotliwość obliczania numerycznego modelu pogody	Liczba na dobę	2							4			4
Rozdzielczość operacyjnie przetwarzanego mezoskalowego modelu prognozowania pogody	Km.	7							2,8			2,8

Liczba bezpośrednio utworzonych miejsc pracy	Hość (w przeliczeniu na pełne etaty)	Średni okres trwania tych miejsc 10pracy (w miesiącach)
1. W fazie realizacji Projektu	2	12
2. W fazie operacyjnej Projektu	2	120 Zastępca Prezesa Zarządu

prof. dr hab. inż. Andrzej Szwedowski

DYREKTOR

Olga Kiejgowa
 Barbara Wiśniewska

Krzysztof Szczepański

PEŁNOMOCNIK DYREKTORA
 ds. Służby Pomiarowo-Obsługowej
 i Ochrony Hydrologicznej

mgr inż. Jerzy Niedbala

PEŁNOMOCNIK ds. REALIZACJI
 PROJEKTU **Meteo-Risk**

Grzegorz Breski

Departament Ochrony
 i Gospodarowania Wodami
 Główny Służby Hydrologicznej
 Andrzej Szwedowski

11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11

EGZEMPLARZ IMGW

Załącznik nr 5

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Podleśna 61, tel. 22 56 94 100
01-673 W A R S Z A W A
000080807

I	Tytuł projektu:	METEO - RISK System automatycznego prognozowania pogody i przewidywania zagrożeń atmosferycznych.																																																																																																																																														
II	Identyfikator projektu:	POB 01.01.00.00.001																																																																																																																																														
III	Beneficjent:	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy																																																																																																																																														
IV	Podstawa opracowania: priorytetowe zadanie z zakresu wykazywania kosztów:	Wykazanie kosztów inwestycji i gospodarki wodnej - Państwowy Instytut Badawczy oraz podwykazywanie wykonania w tymże zakresie publikacji w odpowiednim zakresie.																																																																																																																																														
V	Cel projektu (opis za pomocą wskaźników - rezultat):	<p>W wyniku realizacji projektu METEO-RISK utworzone zostaną jedno nowe miejsce pracy w IMGW-PIB, niezbędne dla operacyjnej działalności platformy informacyjnej, oraz odpowiedni rezultat. Projektem będzie: „dostosowanie stanu sprawności technicznej i integracja ze zagrożeń na poziomie krajowym”. W przypadku systemu METEO-RISK istnieje znacząca różnica w typie przepływu danych oraz sposobie operacyjnego cyklu obliczeniowego systemu pogody. Celem jest również stworzenie i obsługa 2 godzin do 1 godziny, czyli o 50%.</p> <p>W wyniku realizacji Projektu nastąpi wzrost mocy obliczeniowych wykorzystywanych w procesie automatycznego prognozowania pogody i przewidywania zagrożeń atmosferycznych z obecnych 2,5 TFlpsa do 72,5 TFlpsa.</p> <p>Realizacja Projektu umożliwi również zwiększenie elastyczności operacyjnego obliczania numerycznych modeli pogody z obecnych dwóch razy na dobę do trzech, czyli o 50%. Ponadto to na pełne wykorzystanie istniejących danych wejściowych do obliczeń, które są obecnie dostępne tylko raz na dobę.</p> <p>Wzrostem także realnej liczby modeli obliczeniowych numerycznych modeli pogody pracujących w operacyjnej obsłudze z obecnych 7 lat do 2,5 lat. Przekłada się to bezpośrednio na zwiększenie dokładności prognozowania pozwalając na odzwierciedlenie procesów w atmosferycznych warunkach w skali ok. 1 km. Projektem mogą być również przesyłane dane wejściowe i/lub/lub dane wyjściowe powiadomień powiadomień zagrożeń atmosferycznych.</p> <p>Wynikiem realizacji realizacji projektu METEO-RISK będzie również wzrost poziomu sprawności technicznej programów numerycznych operacyjnych dla obszaru kraju. Obecnie wynosi on przykładowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Opady - 70 - 80% Wiatr - 65 - 75% <p>Przyjmując się, że Projekt umożliwi podniesienie tych wartości o około 10%.</p>																																																																																																																																														
VI	Opis realizacji projektu:	Projekt ma charakter ogólnopolski. Platforma informacyjna nowego systemu projektu, wraz z aplikacją obsługującą cały kraj, jest to wszystkie dane IMGW-PIB będą realnowe i obsługiwane. W ramach obsługi w szczególności będą opracowywane oraz odpowiadane informacjom telekomunikacyjnym, a ponadto także prace związane z opracowaniem nowych usług. Obsługa operacyjna i obsługująca nie są to dane i informacje o stanie warunków w Warszawie, przy ul. Podleśnej 61. Tam też zostaną zrealizowane zadania prac projektowe. Jednocześnie prace będą prowadzone w oddziałach: <ul style="list-style-type: none"> Katowice, przy ul. Kłosa 14, Wrocław, przy ul. Piłsudskiego 50, Gdynia, przy ul. Władysława G. 2, a również w innych oddziałach obsługujących teren całego kraju.																																																																																																																																														
VII	Składowe koszty projektu:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>lp.</th> <th>Wskaznik realizowania (wskaźnik produktu)**</th> <th>Jednostka</th> <th>Wartość</th> <th>Uwagi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Liczba bezpośrednich i pośrednich kosztów pracy</td> <td>osoby</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Liczba utworzonych w ramach realizacji projektu stanowisk do monitorowania i prognozowania pogody</td> <td>osoby</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Wzrost (wydajność) wydajności jednostek obliczeniowych w ramach realizacji Projektu</td> <td>TFlpsa</td> <td>70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Liczba urządzeń szkieletowych w ramach realizacji Projektu</td> <td>szt.</td> <td>95</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			lp.	Wskaznik realizowania (wskaźnik produktu)**	Jednostka	Wartość	Uwagi	1	Liczba bezpośrednich i pośrednich kosztów pracy	osoby	1		2	Liczba utworzonych w ramach realizacji projektu stanowisk do monitorowania i prognozowania pogody	osoby	2		3	Wzrost (wydajność) wydajności jednostek obliczeniowych w ramach realizacji Projektu	TFlpsa	70		4	Liczba urządzeń szkieletowych w ramach realizacji Projektu	szt.	95																																																																																																																				
lp.	Wskaznik realizowania (wskaźnik produktu)**	Jednostka	Wartość	Uwagi																																																																																																																																												
1	Liczba bezpośrednich i pośrednich kosztów pracy	osoby	1																																																																																																																																													
2	Liczba utworzonych w ramach realizacji projektu stanowisk do monitorowania i prognozowania pogody	osoby	2																																																																																																																																													
3	Wzrost (wydajność) wydajności jednostek obliczeniowych w ramach realizacji Projektu	TFlpsa	70																																																																																																																																													
4	Liczba urządzeń szkieletowych w ramach realizacji Projektu	szt.	95																																																																																																																																													
VIII	Kategorie wydatków, dla których wydatki uznano za kwalifikowalne lub bezosobowe wydatki w ramach definicji wydatku w umowie z definitywności:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>lp.</th> <th>Kategoria wydatku</th> <th>Opis*</th> <th>Planowana wartość (PLN)</th> <th>Uwagi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Przebieganie projektu, w tym:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>Opracowanie dokumentacji projektowej</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>Opracowanie dokumentacji technicznej</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>Opracowanie studium wykonalności (w tym analiza finansowo-ekonomiczna)</td> <td></td> <td>68 000,00 zł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>Opracowanie raportów OGOS</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Opracowanie dokumentacji przetargowej</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>Inne dokumenty np.: master plan - jeśli jest niezbędny lub w przypadku projektów przyrodniczych opracowanie dokumentacji projektowej</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.7</td> <td>Opłaty związane z koniecznością uzyskania decyzji administracyjnych na etapie przygotowania przedsięwzięcia</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zarządzenie projektem, w tym:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>Modeler nad robótami budowlanymi</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>Koncept ogólny</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>Wykonalność</td> <td>JRF</td> <td>967 000,00 zł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.4</td> <td>Koszty związane z wykorzystaniem systemów informacyjnych i systemów magazynowania danych i monitorowania</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>Pracownicy wydatki związane z przygotowaniem lub realizacją projektu</td> <td>obsługa administracyjna, dowożenie towarów</td> <td>1 434 000,00 zł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>Łączna kwota planowanych wydatków w podкатегориach 2.2-2.5</td> <td></td> <td>2 401 000,00 zł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.7</td> <td>maksymalna kwota wydatków na "przygotowanie projektu" (z wyłączeniem kosztów nad robótami budowlanymi) zgodnie z "Wyznacznikiem zakresu kwalifikowania wydatków w ramach PO IR"</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>"Zakaz prawa" w tym:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>Nabywanie nieruchomości lub inna forma wiecznego użytkowania nieruchomości</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>Nabywanie innych tytułów prawnych do nieruchomości takich jak: ograniczonych praw rzeczowych do nieruchomości, tytułów prawnych o charakterze obciążeniowym, opłaty z tytułu oddania nieruchomości w użyciu zarządy</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>Adaptacja lub remont budynku lub budowli zabudowanych w ramach wydatków kwalifikowalnych</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>Ochroniarstwo wykup nieruchomości lub obowiązkowe odškodnowanie wynikające z niezawieszania obowiązku ograniczonego użytkowania</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Wnieście nieruchomości lub włącznie nieopłaconego</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Zakup promocyjnych środków w ramach, które nie będą stałe</td> <td>platforma informacyjna system METEO-RISK, planowane wydatki</td> <td>24 000 000,00 zł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Środki trwałe, które będą wykorzystywane tylko w okresie realizacji projektu (w wysokości inwestycji w okresie realizacji projektu)</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Wartości niematerialne i prawne</td> <td>koncept opracowania platformy informacyjnej systemu METEO-RISK</td> <td>7 156 000,00 zł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Koszty związane z wdrożeniem nieopłaconym ogólnym</td> <td>nie dotyczy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Inne kategorie wydatków niż wskazane w Podrozdziałach 4.1-4.8 Wytycznych</td> <td>usługi obco i sily własna-implemencja</td> <td>11 769 000,00 zł</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			lp.	Kategoria wydatku	Opis*	Planowana wartość (PLN)	Uwagi	1	Przebieganie projektu, w tym:				1.1	Opracowanie dokumentacji projektowej				1.2	Opracowanie dokumentacji technicznej				1.3	Opracowanie studium wykonalności (w tym analiza finansowo-ekonomiczna)		68 000,00 zł		1.4	Opracowanie raportów OGOS	nie dotyczy			1.5	Opracowanie dokumentacji przetargowej	nie dotyczy			1.6	Inne dokumenty np.: master plan - jeśli jest niezbędny lub w przypadku projektów przyrodniczych opracowanie dokumentacji projektowej	nie dotyczy			1.7	Opłaty związane z koniecznością uzyskania decyzji administracyjnych na etapie przygotowania przedsięwzięcia	nie dotyczy			2	Zarządzenie projektem, w tym:				2.1	Modeler nad robótami budowlanymi	nie dotyczy			2.2	Koncept ogólny				2.3	Wykonalność	JRF	967 000,00 zł		2.4	Koszty związane z wykorzystaniem systemów informacyjnych i systemów magazynowania danych i monitorowania				2.5	Pracownicy wydatki związane z przygotowaniem lub realizacją projektu	obsługa administracyjna, dowożenie towarów	1 434 000,00 zł		2.6	Łączna kwota planowanych wydatków w podкатегориach 2.2-2.5		2 401 000,00 zł		2.7	maksymalna kwota wydatków na "przygotowanie projektu" (z wyłączeniem kosztów nad robótami budowlanymi) zgodnie z "Wyznacznikiem zakresu kwalifikowania wydatków w ramach PO IR"				3	"Zakaz prawa" w tym:				3.1	Nabywanie nieruchomości lub inna forma wiecznego użytkowania nieruchomości	nie dotyczy			3.2	Nabywanie innych tytułów prawnych do nieruchomości takich jak: ograniczonych praw rzeczowych do nieruchomości, tytułów prawnych o charakterze obciążeniowym, opłaty z tytułu oddania nieruchomości w użyciu zarządy	nie dotyczy			3.3	Adaptacja lub remont budynku lub budowli zabudowanych w ramach wydatków kwalifikowalnych	nie dotyczy			3.5	Ochroniarstwo wykup nieruchomości lub obowiązkowe odškodnowanie wynikające z niezawieszania obowiązku ograniczonego użytkowania	nie dotyczy			4	Wnieście nieruchomości lub włącznie nieopłaconego	nie dotyczy			4	Zakup promocyjnych środków w ramach, które nie będą stałe	platforma informacyjna system METEO-RISK, planowane wydatki	24 000 000,00 zł		5	Środki trwałe, które będą wykorzystywane tylko w okresie realizacji projektu (w wysokości inwestycji w okresie realizacji projektu)	nie dotyczy			6	Wartości niematerialne i prawne	koncept opracowania platformy informacyjnej systemu METEO-RISK	7 156 000,00 zł		7	Koszty związane z wdrożeniem nieopłaconym ogólnym	nie dotyczy			8	Inne kategorie wydatków niż wskazane w Podrozdziałach 4.1-4.8 Wytycznych	usługi obco i sily własna-implemencja	11 769 000,00 zł	
lp.	Kategoria wydatku	Opis*	Planowana wartość (PLN)	Uwagi																																																																																																																																												
1	Przebieganie projektu, w tym:																																																																																																																																															
1.1	Opracowanie dokumentacji projektowej																																																																																																																																															
1.2	Opracowanie dokumentacji technicznej																																																																																																																																															
1.3	Opracowanie studium wykonalności (w tym analiza finansowo-ekonomiczna)		68 000,00 zł																																																																																																																																													
1.4	Opracowanie raportów OGOS	nie dotyczy																																																																																																																																														
1.5	Opracowanie dokumentacji przetargowej	nie dotyczy																																																																																																																																														
1.6	Inne dokumenty np.: master plan - jeśli jest niezbędny lub w przypadku projektów przyrodniczych opracowanie dokumentacji projektowej	nie dotyczy																																																																																																																																														
1.7	Opłaty związane z koniecznością uzyskania decyzji administracyjnych na etapie przygotowania przedsięwzięcia	nie dotyczy																																																																																																																																														
2	Zarządzenie projektem, w tym:																																																																																																																																															
2.1	Modeler nad robótami budowlanymi	nie dotyczy																																																																																																																																														
2.2	Koncept ogólny																																																																																																																																															
2.3	Wykonalność	JRF	967 000,00 zł																																																																																																																																													
2.4	Koszty związane z wykorzystaniem systemów informacyjnych i systemów magazynowania danych i monitorowania																																																																																																																																															
2.5	Pracownicy wydatki związane z przygotowaniem lub realizacją projektu	obsługa administracyjna, dowożenie towarów	1 434 000,00 zł																																																																																																																																													
2.6	Łączna kwota planowanych wydatków w podкатегориach 2.2-2.5		2 401 000,00 zł																																																																																																																																													
2.7	maksymalna kwota wydatków na "przygotowanie projektu" (z wyłączeniem kosztów nad robótami budowlanymi) zgodnie z "Wyznacznikiem zakresu kwalifikowania wydatków w ramach PO IR"																																																																																																																																															
3	"Zakaz prawa" w tym:																																																																																																																																															
3.1	Nabywanie nieruchomości lub inna forma wiecznego użytkowania nieruchomości	nie dotyczy																																																																																																																																														
3.2	Nabywanie innych tytułów prawnych do nieruchomości takich jak: ograniczonych praw rzeczowych do nieruchomości, tytułów prawnych o charakterze obciążeniowym, opłaty z tytułu oddania nieruchomości w użyciu zarządy	nie dotyczy																																																																																																																																														
3.3	Adaptacja lub remont budynku lub budowli zabudowanych w ramach wydatków kwalifikowalnych	nie dotyczy																																																																																																																																														
3.5	Ochroniarstwo wykup nieruchomości lub obowiązkowe odškodnowanie wynikające z niezawieszania obowiązku ograniczonego użytkowania	nie dotyczy																																																																																																																																														
4	Wnieście nieruchomości lub włącznie nieopłaconego	nie dotyczy																																																																																																																																														
4	Zakup promocyjnych środków w ramach, które nie będą stałe	platforma informacyjna system METEO-RISK, planowane wydatki	24 000 000,00 zł																																																																																																																																													
5	Środki trwałe, które będą wykorzystywane tylko w okresie realizacji projektu (w wysokości inwestycji w okresie realizacji projektu)	nie dotyczy																																																																																																																																														
6	Wartości niematerialne i prawne	koncept opracowania platformy informacyjnej systemu METEO-RISK	7 156 000,00 zł																																																																																																																																													
7	Koszty związane z wdrożeniem nieopłaconym ogólnym	nie dotyczy																																																																																																																																														
8	Inne kategorie wydatków niż wskazane w Podrozdziałach 4.1-4.8 Wytycznych	usługi obco i sily własna-implemencja	11 769 000,00 zł																																																																																																																																													
IX	Struktura własności majątku wytworzonego w ramach projektu:	100% własność IMGW - PIB																																																																																																																																														
X	Sposób wykorzystania majątku wytworzonego w ramach projektu w okresie realizacji projektu oraz w okresie 5 lat od zakończenia realizacji projektu (w przypadku uznania VAT za wydatki kwalifikowalne, należy również wskazać sposób wykorzystania majątku pod kątem kwalifikowalności VAT)																																																																																																																																															
XI	Wzrost planowy, wykonany przez wydatki w tym zakresie, w szczególności w tym zakresie będzie wykonano z tego umowa o definitywności:																																																																																																																																															
XII	Wzrost planowany kwoty wydatków kwalifikowalnych w danej kategorii, nie wyznacza umiary umowy o definitywności, jeżeli są spełnione łącznie następujące warunki: a) nie powoduje zmiany zakresu rzeczowego danej kategorii, b) nie powoduje przekroczenia odpowiedniego limitu wydatku w danej kategorii, c) nie powoduje przekroczenia łącznej kwoty wydatków kwalifikowalnych w ramach projektu.																																																																																																																																															
XIII	Należy stosować wskaźniki z kategorii wskaźników obowiązkowych.																																																																																																																																															

Departament Ochrony i Gospodarowania Wodami
Główny Specjalista
Andrzej Słoboda

Imię i nazwisko: **DYREKTOR** (z podpisem)
 Imię i nazwisko: **Barbara Wiśniewska** (z podpisem)
 Imię i nazwisko: **Krzysztof Szczepański** (z podpisem)
 Imię i nazwisko: **prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław S. Ustajski** (z podpisem)
 Imię i nazwisko: **Gloria Księgowa** (z podpisem)
 Imię i nazwisko: **Krzysztof Szczepański** (z podpisem)

PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Służby Pomiarów i Obserwacji i Ostony Hydrologicznej
 mgr inż. Jerzy Niedbala

PEŁNOMOCNIK ds. REALIZACJI PROJEKTU METEO-RISK
 Grzegorz Breski

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee, which is followed by a list of the names of the members of the sub-committee.

EGZEMPLARZ IMGW

Harmonogram realizacji projektu załącznik nr 3 do UoD

Lp.	Nazwa zadania	Wartość ogółem	Początek	Koniec	Czas realizacji												
					2012 II kw.	2012 III kw.	2012 IV kw.	2013 I kw.	2013 II kw.	2013 III kw.	2013 IV kw.	2014 I kw.	2014 II kw.	2014 III kw.	2014 IV kw.	2015 I kw.	2015 II kw.
ETAP I - podstawowy																	
Zad 1	Zakup i uruchomienie infrastruktury platformy informacyjnej systemu METEO-RISK	10 598 324,57 zł	01.06.2012	31.05.2014													
Zad 2	Implementacja modeli... skry własne	299 174,93 zł	01.06.2012	31.12.2013	41 891,74 zł	51 481,87 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł	57 820,77 zł
Zad 3	Pracownia projektu	70 000,00 zł	01.06.2012	31.05.2014													
Zad 4	Szkolenia	35 000,00 zł	01.09.2012	31.05.2014													
Zad 5	Zarządzanie projektem	487 500,55 zł	01.06.2012	31.05.2014	8 375,50 zł	47 415,65 zł	59 001,83 zł	78 913,32 zł	88 533,22 zł	106 480,02 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł
	Suma (Etap I)	11 490 000,00 zł		razem Etap I	11 012,86 zł	76 115,30 zł	94 441,83 zł	116 633,22 zł	136 734,09 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł
ETAP II - rozszerzony																	
	Rozwój sieci urządzeń pomiarowych z których dane będą asymilowane do modeli prognostowania numerycznego pogody	11 271 000,00 zł	01.12.2014	30.09.2015													
Zad 1	Rozwój infrastruktury tele-informacyjnej	10 904 000,00 zł	01.12.2014	30.09.2015													
Zad 2	Systemu METEO-RISK efektywnej interpretacji wyników modelu COSMO	7 094 000,00 zł	01.12.2014	30.09.2015													
Zad 3	Zintegrowany system informacyjny zarządzania ciągłością działania platformy	4 458 410,00 zł	01.03.2013	30.09.2015													
Zad 4	METEO-RISK	1 702 000,00 zł	01.06.2014	30.09.2015													
Zad 5	Zarządzanie i promocja projektu	35 429 410,00 zł		razem Etap II	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
	Suma (Etap II)	27 233 820,00 zł		razem Etap II	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
	SUMA (projekt)	48 723 820,00 zł		razem Projekt	11 012,86 zł	76 115,30 zł	94 441,83 zł	116 633,22 zł	136 734,09 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł	164 300,79 zł

Departament Ochrony
 i Gospodarowania Wodami
Główny Specjalista
Andrzej Sidorowski

DYREKTOR
prof. nzw. dr hab. inż. Michał S. Ostojski

Główny Księgowy Zastępca Zarządu
Barbara Wisniewska
Krzysztof Szczepański

PEŁNOMOCNIK DYREKTORA
 ds. Służby Pomiarowo-Observacyjnej
 i Ochrony Hydrologicznej
mgr inż. Jerzy Niedbala

PEŁNOMOCNIK ds. REALIZACJI
 PROJEKTU METEO-RISK
Grzegorz Breshki

EGZEMPLARZ IMGW

Plan finansowania projektu_zalacznik nr 3A

Lp	Finansowanie	Wartość ogółem	2012 II kw.	2012 III kw.	2012 IV kw.	2013 I kw.	2013 II kw.	2013 III kw.	2013 IV kw.	2014 I kw.	2014 II kw.	2014 III kw.	2014 IV kw.	2015 I kw.	2015 II kw.	2015 III kw.	2015 IV kw.
1	Razem wydatki w ramach projektu (wydatki kwalifikowane i niekwalifikowane)	46 919 410,00	12 012,86	76 115,30	100 893,57	107 794,87	136 734,09	4 641 531,99	164 300,79	42 450,01	6 208 166,52		2 605 580,00	4 561 510,00	16 536 710,00	11 149 610,00	375 000,00
2	Wydatki kwalifikowane z tego:	46 191 000,00	12 012,86	76 115,30	100 893,57	107 794,87	136 734,09	4 641 531,99	164 300,79	42 450,01	6 208 166,52		2 313 000,00	4 515 900,00	16 410 900,00	11 088 200,00	375 000,00
	dotacja celowa	39 262 350,00	10 210,93	64 896,01	85 799,53	91 625,64	116 223,98	3 945 302,19	139 655,67	36 082,51	5 276 941,54		1 966 050,00	3 836 815,00	13 949 265,00	9 424 970,00	318 750,00
	budżet jest	0,00															
	inne krajowe środki publiczne-dotacja	1 589 748,68															
	MINISW	1 589 748,68															
	prywatne - IMGW	133 751,32	1 801,93	11 417,30	15 134,04	16 169,23	20 510,11	21 956,10	24 645,12	6 367,50	15 750,00		346 950,00	677 085,00	2 461 635,00	1 663 230,00	56 250,00
	pożyczki EBI	0,00															
3	Razem wydatki niewalifikowane z tego:	728 410,00											493 580,00	47 610,00	125 810,00		61 410,00
	budżet jest	0,00															
	inne krajowe środki publiczne	0,00															
	prywatne - IMGW	728 410,00											493 580,00	47 610,00	125 810,00		61 410,00
	pożyczki EBI	0,00															0,00

Sporządził: Grzegorz Breski
 Tel. 22 5694338
 Grzegorz.Breski@imgw.pl
 Data: 03.10.2013

Departament Ochrony
 i Gospodarowania Wodami
 Główny Specjalista

Andrzej Siliński

DYREKTOR
 prof. nzw. dr hab. inż. Jerzy Niedbala S. Ostojski

Zastępca Prezesa Zarządu
 Krzysztof Szepański

Główny Księgowy
 Barbara Wisniewska

PELNOMOCCNIK DYREKTORA PEŁNOMOCCNIK ds. REALIZACJI
 ds. Służby Pomiarowo-Obserwacyjnej i Ochrony Meteorologii i Klimatu
 PROJEKTU Metro-Risk

mgr inż. Jerzy Niedbala
 Grzegorz Breski

EGZEMPLARZ IMGW

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Podlesna 61, tel. 22 56 94 100
01-673 W A R S Z A W A
000080507

Plan wystąpień o środki dotacji, załącznik nr 3B

Lp.	Finansowanie	Suma zrealizowanych i zaplanowanych wystąpień	Rok 2012				Rok 2013				Rok 2014				Rok 2015					
			Razem 2012		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Razem 2013		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Razem 2014		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I	Plan wystąpień beneficjenta o dofinansowanie	39 262 350,00	40 635,00	3 909 759,92	-	-	4 774 656,22	8 684 435,14	124 705,02	919 543,84	-	-	1 041 248,88	8 105 050,00	9 992 000,00	9 924 000,00	1 474 800,00	29 495 850,00		
1	Zakreślenie planowości dotacja celowa	34 481 570,30	40 635,00	3 620 864,30	-	-	4 500 000,00	8 320 884,30	-	-	-	-	-	6 183 850,00	9 992 000,00	9 924 000,00	-	28 098 850,00		
2	Planowość pośrednia (refundacyjno-planowość dotacja celowa)	2 837 654,70	-	88 974,62	-	-	274 656,22	363 530,84	124 705,02	429 218,84	-	-	552 925,86	1 921 200,00	-	-	-	1 921 200,00		
3	Planowość końcowo-planowość dotacja celowa	1 983 125,00	-	-	-	-	-	-	-	488 325,00	-	-	488 325,00	-	-	-	1 474 800,00	1 474 800,00		
II	Plan wystąpień beneficjenta o pożyczki IP II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	rodzaj pożyczki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	rodzaj pożyczki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.1	pożyczka-wpłaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.2	pożyczka-splity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.3	pożyczka-sędio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Sporządził: Grzegorz Brestki
Tel. 22 5694338
e-mail: Grzegorz.Brestki@imgw.pl
Data: 03.10.2013

Departament Ochrony
i Gospodarowania Wodami
Główny Specjalista
Andrzej Siępak

D. V. R. B. R. O. R.
prof. dr hab. inż. Jerzy Niedbata, Instytut Meteorologii i Gospodarowania Wodami

Główny Księgowy
Barbara Wicińska
Zastępca Prezesa Zarządu
Krzysztof Szczepański

PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. REALIZACJI PROJEKTU MezeoRisk
ds. Służby Pomiarowo-Obserwacyjnej i Ochrony Hydrologicznej
Grzegorz Brestki
mgr inż. Jerzy Niedbata

