

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

### **Monitoring porealizacyjny szaty roślinnej projektu pn: „Ochrona brzegów morskich na wysokości miejscowości Łeba, Rowy, Ustka”**

Zakres opracowania:

#### **1.1. Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych** obejmująca:

##### **a) Monitoring szaty roślinnej i siedlisk przyrodniczych w zakresie:**

- Powierzchni siedlisk przyrodniczych (nadmorskie wydmy białe, nadmorskie wydmy szare i nadmorskie wrzosowiska bażynowe) na odcinku w km: **178,275-183,00** (Łeba) ; **217,30 – 215,00** (Rowy); **230,70 – 231,26** (Ustka) wg UM,
- **Pomiaru położenia i zmiany położenia siedlisk wydmych** na styku z plażą w km **178,275-183,00** (Łeba); **217,30 – 215,00** (Rowy); **230,70 – 233,94** (Ustka) wg UM,
- **Rozmieszczenie i liczebność populacji gatunków chronionych** na stanowisku na odcinku km **220,00 – 215,00** (Rowy) wg. UM. Pomiary należy wykonać w okresach: od 15 lipca do 30 sierpnia – zgodnie z decyzjami środowiskowymi.

#### **2. Ustalenia szczegółowe dla oceny monitoringu środowiskowego:**

##### 1.1. podstawę prawną, zakres przeprowadzenia oceny oraz opisanie wyników określają:

- a) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2017 poz. 672);
- b) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2017 poz. 672 z późn. zm.);
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.03.2010 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz.U. 2010 nr 64 poz. 401);
- d) Przewodnik metodyczny „Monitoring siedlisk przyrodniczych” dostępny na stronie [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl) – zawierający wymagane wzory formularzy do obserwacji terenowych na stanowisku oraz opisy procedur monitoringu.
- e) Uchwała Nr 213 Rady Ministrów z dnia 6 listopada 2015 r. w sprawie zatwierdzenia „Programu ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015–2020” (M.P. 2015 poz. 1207);
- f) Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach nr: RDOŚ-Gd-WOO.4211.7.15.2011.ER; RDOŚ-Gd-WOO.4211.7.15.2011.ER oraz RDOŚ-Gd-WOO.4211.7.15.2011.ER, wydanych Przez RDOŚ w Gdańsku dla przedsięwzięć w ramach projektu „Ochrona brzegów morskich na wysokości m. Łeba, Rowy, Ustka”.

#### **3. Dokumentacja z monitoringu przyrodniczego powinna zawierać:**

- a) Wypełnione karty obserwacji opisujące stan siedliska (wg. wzoru GIOS);
- b) Mapę z naniesionymi obszarami poddanymi obserwacji z naniesioną powierzchnią siedlisk przyrodniczych i rozmieszczeniem gatunków chronionych;
- c) Mapę występowania gniazd babki byczej;
- d) Ocenę stanu siedliska;
- e) Analizę zmian położenia siedlisk wydmych na styku z plażą;
- f) Zdjęcia obszarów obserwacji;
- g) Część opisową zawierającą analizę zebranych danych.

2. Wykonawca prześle 2 egzemplarze dokumentacji w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (PDF, DWG lub DXF).

Załączniki:

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 21.11.2011 r znak. RDOŚ-Gd-WOO.4211.7.15.2011.ER.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 16.11.2011 r znak. RDOŚ-Gd-WOO.4211.6.13.2011.ER.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 21.10.2011 r znak. RDOŚ-Gd-WOO.4211.3.12.2011.ER.