

Dnia 2 sierpnia 2022 roku pomiędzy Dyрекcją Generalną Lasów Państwowych a Roztoczańskim Parkiem Narodowym zawarta została umowa udzielenia dofinansowania ze środków funduszu leśnego, na działania ochronne realizowane w ekosystemach leśnych, inne działania związane z gospodarką leśną oraz badania naukowe w 2022 roku.

Numer Umowy: EZ.0290.1.16.2022

Kwota dofinansowania: 3 174 557,08 PLN

Zakres rzeczowy umowy wraz z nazwą działań przedstawia poniższa tabela:

Numer działania	Nazwa działania	Zakres rzeczowy	
		Jednostka	Ilość
1.1.	Pielęgnowanie gleby w uprawach - ręczne wykaszanie chwastów – usługa	ha	2,77
1.2.	Pielęgnowanie gleby w uprawach - ręczne motyczenie gleby – usługa	ha	7,86
2.	Czyszczenia wczesne - usługa	ha	21,62
3.	Czyszczenia późne - usługa	ha	1,54
4.	Usuwanie neofitów i antropofitów - usługa	ha	425,39
5.1.	Grodzenie upraw i odnowień - usługa	ha	0,89
5.2.	Grodzenie upraw i odnowień - zakup siatki leśnej	m	726,00
6.1.	Zabezpieczenie sadzonek Cervacolem – usługa zabezpieczenia	tys. szt.	14,85
6.2.	Zabezpieczenie sadzonek Cervacolem – zakup Cervacolu	kg	148,50
7.1.	Trzebież wczesna pozytywna ze zrywką - pozyskanie	m ³	294,00
7.2.	Trzebież wczesna pozytywna ze zrywką - zrywka	m ³	294,00
8.1.	Trzebież późna pozytywna ze zrywką - pozyskanie	m ³	2 391,00
8.2.	Trzebież późna pozytywna ze zrywką - zrywka	m ³	2 391,00
9.1.	Cięcia odślaniające i przygotowawcze ze zrywką – pozyskanie	m ³	21 961,00
9.2.	Cięcia odślaniające i przygotowawcze ze zrywką – zrywka	m ³	21 961,00
10.	Odtworzenie infrastruktury pomostu antyerozyjnego w ciągu ścieżki poznawczej po wydmie w obszarze leśnym przy Stawach Echo: a) rozbiórka nawierzchni z desek,	m ²	ok. 696

	<p>b) demontaż balustrad, c) rozbiórka części nośnych ścieżek - belki, pale drewniane, d) rozbiórka koryta dla płazów, e) wykonanie chodnika z kruszywa, f) roboty ziemne i fundamentowe, g) montaż konstrukcji drewnianych, h) montaż balustrad, i) wykonanie nawierzchni z desek, j) dokumentacja formalno – prawna.</p>		
11.	<p>Odtworzenie infrastruktury płotu antyerozyjnego - zabezpieczenie przed niepożądaną penetracją terenu leśnego szczególnie narażonego i wrażliwego na erozję wywoływaną przez czynniki antropogeniczne: a) demontaż starego ogrodzenia, b) montaż ogrodzenia antyerozyjnego.</p>	m.b.	ok. 302
12.	<p>Odtworzenie kształtu wydmy porośniętej borem sosnowym przy Stawach Echo - niwelacja skutków procesów erozyjnych wywołanych przez czynniki antropogeniczne. Prace ziemne spychaczem gąsienicowym polegające na mechanicznym przeniesieniu piasku osuniętego w wyniku działania erozji do czoła wydmy (cała pow. pododdziału - d). Przeprowadzenie prac ma na celu zabezpieczenie, podparcie i zatrzymanie osunąć korony wydmy.</p>	godz.	ok. 40
13.	<p>Terenowy pakiet plansz edukacyjnych dedykowanych ścieżce poznawczej po wydmie do Stawów Echo: a) opracowanie merytoryczne i graficzne 10 tematów, b) wydruk plansz, c) wykonanie 8 drewnianych pulpitów i 2 stojaków na plansze, d) dostawa i montaż całości w terenie.</p>	kpl.	1
14.1.	<p>Porównanie metod oraz wyników oceny liczebności ssaków kopytnych w Roztoczańskim Parku Narodowym z wykorzystaniem dotychczas zgromadzonych oraz nowych danych - etap drugi. Wykonanie nalotów na powierzchniach badawczych ocen liczebności ssaków bezzałogowymi jednostkami przez doświadczonych pilotów Wojskowej Akademii Technicznej.</p>	h	40
14.2	<p>Porównanie metod oraz wyników oceny liczebności ssaków kopytnych w Roztoczańskim Parku Narodowym z wykorzystaniem dotychczas zgromadzonych oraz nowych danych - etap drugi. Prace kameralne specjalistów związane z obróbką zdjęć i ich interpretacją.</p>	h	120
14.3.	<p>Porównanie metod oraz wyników oceny liczebności</p>	h	50

	<p>ssaków kopytnych w Roztoczańskim Parku Narodowym z wykorzystaniem dotychczas zgromadzonych oraz nowych danych - etap drugi.</p> <p>Prace kameralne specjalistów związane z opracowaniem raportów wynikowych i konspektu publikacji w zakresie metody oceny oraz kształtowania się liczebności dużych ssaków w RPN.</p>		
15.	<p>Ocena efektów spontanicznej regeneracji lasu po wiatrowałach w oparciu o stałe powierzchnie badawcze Roztoczańskiego Parku Narodowego.</p> <p>1. Prace przygotowawcze: przygotowanie sprzętu i baz danych do pracy w terenie: bazy danych Field-Map, formularze do spisów florystycznych, bazy do pomiarów odnowienia.</p>	h	24
	<p>Ocena efektów spontanicznej regeneracji lasu po wiatrowałach w oparciu o stałe powierzchnie badawcze Roztoczańskiego Parku Narodowego.</p> <p>2. Prace kameralne:</p> <p>2.1. Odtworzenie powierzchni badawczych,</p> <p>2.2. Pomiary struktury drzewostanu z wykorzystaniem technologii Field-Map,</p> <p>2.3. Analiza składu gatunkowego roślin runa,</p> <p>2.4. Pomiary odnowień.</p>	h	672
	<p>Ocena efektów spontanicznej regeneracji lasu po wiatrowałach w oparciu o stałe powierzchnie badawcze Roztoczańskiego Parku Narodowego.</p> <p>3. Prace kameralne:</p> <p>3.1. Wstępna analiza danych dotyczących powierzchni badawczych,</p> <p>3.2. Analizy statystyczne i opracowanie wyników badań,</p> <p>3.3. Opracowanie raportu końcowego oraz przygotowanie manuskryptów publikacji.</p>	h	352,00