

Dnia 23 lipca 2021 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 2021 roku.

Numer Umowy: EZ.0290.1.16.2021

Kwota dofinansowania: 2 285 095,99 PLN

Zakres rzeczowy umowy wraz z nazwą działań przedstawia poniższa tabela:

Numer działania	Nazwa działania	Zakres rzeczowy	
		Jednostka	Ilość
1.	Usuwanie neofitów i antropofitów	ha	425,39
2.1.	Pielęgnowanie gleby w uprawach - ręczne wykaszanie chwastów – usługa	ha	1,23
2.2.	Pielęgnowanie gleby w uprawach - ręczne motyczenie gleby – usługa	ha	4,35
3.	Czyszczenia wczesne	ha	22,49
4.	Czyszczenia późne	ha	2,31
5.1.	Cięcia odstawiające i przygotowawcze ze zrywką – pozyskanie	m ³	21 119,00
5.2.	Cięcia odstawiające i przygotowawcze ze zrywką – zrywka	m ³	21 119,00
6.1.	Zabezpieczenie sadzonek Cervacolem – usługa zabezpieczenia	tys. szt.	19,80
6.2.	Zabezpieczenie sadzonek Cervacolem – zakup Cervacolu	kg	200,00
7.1.	Grodzenie upraw i odnowień – usługa	ha	10,26
7.2.	Grodzenie upraw i odnowień – zakup siatki	m	5 500,00
8.	Odtworzenie i remont piwniczki nr 1 w osadzie Florianka Komanówka - wykonanie kompleksowego remontu piwniczki w tym: prace polegające na izolacji od gruntu, wymianie stolarki, wykonaniu i zabezpieczeniu ścianki oporowej oraz chodnika, remont i adaptacja komory piwniczki dla potrzeb hibernacyjnych nietoperzy	kpl.	1
9.	Odtworzenie i remont piwniczki nr 2 w osadzie leśnej Florianka Komanówka - wykonanie kompleksowego remontu piwniczki w tym: prace polegające na izolacji od gruntu, wymianie stolarki, wykonaniu i	kpl.	1

	zabezpieczeniu ścianki oporowej oraz chodnika, remont i adaptacja komory piwniczki dla potrzeb hibernacyjnych nietoperzy		
10.	Odtworzenie i remont piwniczki nr 3 w osadzie leśnej Kosobudy Bór - wykonanie kompleksowego remontu piwniczki w tym: prace polegające na izolacji od gruntu, wymianie stolarki, wykonaniu i zabezpieczeniu ścianki oporowej oraz chodnika, remont i adaptacja komory piwniczki dla potrzeb hibernacyjnych nietoperzy	kpl.	1
11.	Odtworzenie i remont piwniczki nr 4 w osadzie leśnej Kosobudy Bór - wykonanie kompleksowego remontu piwniczki w tym: prace polegające na izolacji od gruntu, wymianie stolarki, wykonaniu i zabezpieczeniu ścianki oporowej oraz chodnika, remont i adaptacja komory piwniczki dla potrzeb hibernacyjnych nietoperzy	kpl.	1
12.	Odtworzenie i remont piwniczki nr 5 w osadzie leśnej Kosobudy Bór - wykonanie kompleksowego remontu piwniczki w tym: prace polegające na izolacji od gruntu, wymianie stolarki, wykonaniu i zabezpieczeniu ścianki oporowej oraz chodnika, remont i adaptacja komory piwniczki dla potrzeb hibernacyjnych nietoperzy	kpl.	1
13.	Odtworzenie infrastruktury sanitarnej - montaż automatycznego sanitariatu kontenerowego w węźle ścieżek poznawczych i trasy rowerowej przy parkingu na Stawach Echo - zakup, dostawa i montaż monolitycznego sanitariatu dwukabinowego w pełni zautomatyzowanego z wbudowanymi systemami autodezynfekującymi zapewniającymi wysoki standard higieniczny; toaleta wykonana z trwałych materiałów (kompozyty, stal nierdzewna) i w technologii zapewniającej wysoką trwałość i odporność na czynniki zewnętrzne	szt.	1
14.1.	Analiza przemian fizjonomii borów bagiennych i śródleśnych torfowisk Roztoczańskiego Parku Narodowego na tle minionego dwudziestolecia - odtworzenie w terenie i stabilizacja powierzchni badawczych, spis gatunków roślin runa	h	120,00
14.2.	Analiza przemian fizjonomii borów bagiennych i śródleśnych torfowisk Roztoczańskiego Parku Narodowego na tle minionego dwudziestolecia - analiza wyników badań terenowych, przygotowanie publikacji	h	192,00
15.1.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku	h	40,00

	Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace przygotowawcze		
15.2.1	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace terenowe - odtworzenie powierzchni badawczych	h	192,00
15.2.2.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace terenowe - pomiary struktury drzewostanu z wykorzystaniem technologii Field-Map	h	432,00
15.2.3.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace terenowe - analiza składu gatunkowego roślin runa	h	192,00
15.2.4.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace terenowe - pomiary odnowień	h	192,00
15.3.1.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace kameralne - wstępna analiza danych dotyczących powierzchni badawczych	h	80,00
15.3.2.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace kameralne - analizy statystyczne i opracowanie wyników badań	h	160,00
15.3.3.	Ocena efektów działań z zakresu przebudowy wybranych drzewostanów Roztoczańskiego Parku Narodowego w oparciu o stałe powierzchnie badawcze - prace kameralne - opracowanie raportu końcowego oraz przygotowanie manuskryptów do publikacji	h	160,00
16.1.	Porównanie metod oraz wyników oceny liczebności ssaków kopytnych w Roztoczańskim Parku Narodowym z wykorzystaniem dotychczas zgromadzonych oraz nowych danych - ocena liczebności dużych i średnich ssaków metodą liczeń tropów na transektach liniowych	h	90,00
16.2.	Porównanie metod oraz wyników oceny liczebności	h	112,00

	ssaków kopytnych w Roztoczańskim Parku Narodowym z wykorzystaniem dotychczas zgromadzonych oraz nowych danych - ocena liczebności dużych i średnich ssaków metodą liczeń odchodów na transektach liniowych		
16.3.	Porównanie metod oraz wyników oceny liczebności ssaków kopytnych w Roztoczańskim Parku Narodowym z wykorzystaniem dotychczas zgromadzonych oraz nowych danych - opracowanie wyników badań wraz z rekomendacją metody oceny liczebności	h	24,00