

Wykaz działań realizowanych w ramach Umowy

| | |
|---|--------------------------------|
| Nazwa Parku Narodowego | Wigierski Park Narodowy |
| Numer Umowy | EZ.0290.1.61.2024 |
| Wartość całkowita dofinansowania | 2 399 642, 38 PLN |

| | | | | |
|---|--|--|------|----------|
| 1 | Pielęgnacja upraw leśnych | 1.1. Motyczenie wokół sadzonek | tszt | 19,81 |
| | | 1.2. Koszenie niepożądaney roślinności | ha | 12,48 |
| 2 | Eliminowanie obcych, inwazyjnych gatunków roślin | 2.1. Usuwanie klonu jesionolistnego, robinii akacjowej, czeremchy amerykańskiej, dębu czerwonego, karagany syberyjskiej, trojeści amerykańskiej, niecierpka gruczołowatego oraz nawłoci późnej | ha | 37,86 |
| | | 2.2. Usuwanie rdestowca ostrokończystego, winobluszczu i niecierpka gruczołowatego | m2 | 600,00 |
| | | 2.3. Usuwanie dębu czerwonego | szt. | 145,00 |
| 3 | Obserwacja i patrolowanie obszarów leśnych w celu wczesnego wykrycia pożaru oraz dyżury Służby Ochrony Przeciwpożarowej Parku (SOPP) | 3.1. Patrole mobilne SOPP z użyciem samochodu z modułem gaśniczym | godz | 528,00 |
| | | 3.2. Dyżury służby SOPP | godz | 1 500,00 |
| | | 3.3. Koszty zużycia paliwa | l | 623,70 |
| | | 3.4. Stały punkt obserwacji obszarów leśnych w celu szybkiego wykrycia pożaru - koszt wynajęcia masztu i przesyłu danych wizyjnych drogą internetową (usługa dostarczenia internetu) | m-cy | 12,00 |
| 4 | Wprowadzenie roślinności leśnej przez sadzenie | 4.1. Zakup sadzonek: Db 2/0- 5,05 tszt; Gb 2/0- 3,8 tszt; Lp 2/0-3,05 tszt, Kl 2/0- 1,2 tszt, Wz 2/0 -0,3 tszt, Jb 2/0 - 0,3 tszt, Głg 2/0 0,1 tszt, | tszt | 13,80 |
| | | 4.2. Sadzenie w podsadzeniach | tszt | 6,30 |
| | | 4.3. Sadzenie w dolesieniach | tszt | 7,50 |

| | | | | | |
|----|--|---|---|---------|----------|
| 5 | Działania związane z gospodarką leśną | Prowadzenie czyszczeń wczesnych | Prowadzenie czyszczeń wczesnych | ha | 2,75 |
| 6 | | Prowadzenie czyszczeń późnych | Prowadzenie czyszczeń późnych | ha | 21,53 |
| 7 | | Obsługa Punktu Alarmowo - Dyspozycyjnego | Dyżury w PAD przy 1, 2 i 3 stopniu zagrożenia pożarowego | godz | 756,00 |
| 8 | | Przygotowanie powierzchni pod odnowienia drzewostanów | 8.1. Wycinanie krzewów przeszkadzających w odnowieniu drzewostanu | ha | 0,65 |
| | | | 8.2. Przygotowanie gleby w placówki (w tym zderzenie pokrywy i przekopanie gleby) | szt | 240,00 |
| | | | 8.3. Przygotowanie gleby w talerze (w tym zderzenie pokrywy i przekopanie gleby) | tszt | 7,75 |
| | | | 8.4. Oczyszczanie powierzchni z pozostałości po pozyskaniu | mp | 28,00 |
| 9 | | Cięcia rozluźniające | Cięcia rozluźniające | ha | 2,19 |
| 10 | | Ograniczanie liczebności szkodliwych owadów | 10.1. Zakup farby | szt | 240,00 |
| | | | 10.2. Wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi | ha | 2 450,00 |
| | | | 10.3. Rozdrabnianie, zrębkowanie różnych części drzew | h | 568,00 |
| 11 | | Konserwacja sprzętu radiokomunikacji lądowej | Konserwacja/naprawa 16 szt. radiotelefonów | szt | 16,00 |
| 12 | Monitoring ryzyka wystąpienia masowego pojawienia się owadów | 12.1. Zakup i wykładanie pułapek feromonowych do odłowu kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) | szt | 240/120 | |
| | | 12.2. Wykonanie nowych stelaży | szt | 9,00 | |
| | | 12.3. Zakup i wykładanie pułapek feromonowych do odłowu brudnicy mniszki (<i>Lymantria monacha</i>) | szt | 30/29 | |
| | | 12.4. Jesienne poszukiwania owadów w ściółce | prób | 49,00 | |

| | | | | |
|----|---|---|------|----------|
| 13 | Trzebieże wczesne | Pozyskanie i zrywka drewna | m3 | 900,00 |
| 14 | Utrzymanie przejezdności dojazdów pożarowych i dróg będących łącznikami dojazdów pożarowych, istotnych z punktu widzenia zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów | 14.1. Konserwacja nawierzchni dojazdów pożarowych | tona | 1 800,00 |
| | | 14.2. Konserwacja innych dróg istotnych z punktu widzenia zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów | tona | 4 700,00 |
| | | 14.3. Wyrównywanie nawierzchni dojazdu pożarowego (praca równiarki) | km | 5,40 |
| | | 14.4. Udrażnianie szlaków komunikacyjnych | h | 205,00 |
| | | 14.5. Bieżące naprawy dróg przy użyciu sprzętu ręcznego | h | 54,00 |
| | | 14.6. Wykonanie placu manewrowego na zakończeniu dojazdu pożarowego | tona | 100,00 |
| | | 14.7. Powiększanie prześwitów dojazdów pożarowych | km | 8,80 |
| | | 14.8. Czyszczenie linii oddziałowych | km | 2,20 |
| 15 | Konserwacja sprzętu p.poż w bazach | Konserwacja sprzętu p.poż. pozostającego na wyposażeniu baz sprzętu p.poż. w m. Krzywe i Maćkowa Ruda | godz | 32,00 |
| 16 | Cięcia rekonstrukcyjne | Pozyskanie i zrywka drewna | m3 | 80,00 |
| 17 | Utrzymanie tablic informacyjnych i ostrzegawczych o tematyce p-poż | Konserwacja i ustawienie nowej tablicy "do punktu czerpania wody" oraz ustawienie nowej tablicy p.poż przy parkingu w O.O. Krusznik | szt | 2,00 |
| | | 18.1. Ścinka i obalanie drzew, bez okrzesywania i manipulacji drewn | m3 | 367,00 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|--------|
| 18 | Usuwanie drzew niebezpiecznych | 18.2. Ścinka i obalanie drzew, okrzesywanie i odniesienie gałęzi poza pas 30 m; bez manipulacji drewna. Inne czynności zgodnie z metodyką wykonywania prac leśnych w WPN | m3 | 230,00 |
| 19 | Poprawa warunków bytowania owadów | 19.1. Czyszczenie, konserwacja i obsługa całoroczna barci - usługa | h | 60,00 |
| | | 19.2. Dosiew nasion do łąki kwietnej dla pszczół i owadów zapylających oraz założenie nowej łąki | ha | 0,80 |
| 20 | Poprawa warunków bytowania ssaków | Kontrola i czyszczenie budek lęgowych dla orzesznicy | szt | 392,00 |
| 21 | Poprawa warunków bytowania ptaków | Zakup budek lęgowych dla gągoła | szt | 10,00 |
| 22 | Przygotowanie miejsc do bezpiecznego składowania biomasy roślin inwazyjnych | 22.1. Zakup sprzętu | szt. | 2,00 |
| | | 22.2. Zakup folii/plandeki (210 g) | szt. | 8,00 |
| | | 22.3. Przygotowanie miejsca składowania biomasy | usługa | 1,00 |
| 23 | Wykonanie i montaż szlabanów na drogach leśnych | Wykonanie i montaż w terenie na drogach leśnych 3 sztuk ręcznych szlabanów obrotowych | szt. | 3,00 |
| 24 | Opracowanie dokumentacji projektowej dla "KŁADKI" w dolinie rzeki Czarnej Hańczy | Opracowanie dokumentacji projektowej na rozbiórkę istniejącej i budowę nowej kładki i mostów dla pieszych i rowerzystów przebiegającej nad terenem podmokłym oraz wyrównanie i utwardzenie kruszywem istniejącej ścieżki w dolinie rzeki Czarna Hańcza | kpl | 1,00 |
| 25 | Wykonanie i montaż w terenie koszy na śmieci | Wykonanie i montaż w terenie koszy na śmieci przy szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych i w miejscach wypoczynku | szt. | 30,00 |

| | | | | | |
|----|-----------------|--|---|------|----------|
| 26 | | Utrzymanie czystości na szlakach, ścieżkach, w miejscach odpoczynku | Utrzymanie czystości – sprzątanie i wywóz odpadów | h | 1 000,00 |
| 27 | | Powiększanie prześwitów szlaków | Powiększanie prześwitu szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych i ras narciarskich | KMTR | 11,00 |
| 28 | | Ścinka drzew niebezpiecznych | 28.1 Ścinka drzew niebezpiecznych bez okrzesywania | M3 | 70,00 |
| | | | 28.2 Ścinka drzew niebezpiecznych z okrzesywaniem | M3 | 10,00 |
| 29 | Badania naukowe | Stan zachowania, struktura dendroflory i zasoby drewna na obszarze grądów subkontynentalnych w Wigierskim Parku Narodowym – część II | nd | usł. | 1 |
| 30 | | Stan wybranych torfowisk wysokich typu leśnego w Wigierskim Parku Narodowym w kontekście lokalnych przekształceń środowiska i globalnych zmian klimatu | nd | nd | nd |