Załącznik nr 1 do SWZ

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwatach przyrody województwa podkarpackiego.

Zamówienie podzielone jest na 2 części:

1. Część nr 1 – Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Źródliska Jasiołki” – odkrzaczanie.
2. Część nr 2 – Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Skarpa Jaksmanicka” – odkrzaczanie.

1. **PODSTAWA WYKONYWANYCH DZIAŁAŃ**
2. Część nr 1 – Zarządzenie nr 42/19 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
   w Rzeszowie z dnia 3 października 2019 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Źródliska Jasiołki”.
3. Część nr 2 –Zarządzenie nr 7/20 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
   w Rzeszowie z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Skarpa Jaksmanicka”.
4. **TERMINY REALIZACJI ZABIEGÓW OCHRONY CZYNNEJ**

Zamawiający przewiduje realizację przedmiotu zamówienia w następujących terminach:

* 1. Część nr 1 – od dnia podpisania umowy do dnia 14 listopada 2022 r.
  2. Część nr 2 – od dnia podpisania umowy do dnia 31 października 2022 r.

1. **TEREN OBJĘTY ZAMÓWIENIEM**
2. Część nr 1 – Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Źródliska Jasiołki” - odkrzaczanie:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zabiegów ochrony czynnej w oddziałach 172d, 170h, 172h, 166b, 166d, 166c, 166k, 171d, 171c, 168i, 168k, 168j znajdujących się  
w Nadleśnictwie Rymanów.

Łączny obszar objęty pracami wynosi: **26,40 ha.**

Mapa przedstawiająca powierzchnie prac stanowi załącznik nr 10 do SWZ.

1. Część nr 2 – Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Skarpa Jaksmanicka” – odkrzaczanie.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zabiegów ochrony czynnej na części działki   
o nr ewidencyjnym 179/2 w m. Jaksmanice, gmina Medyka.

Obszar objęty pracami wynosi: **0,20 ha.**

Mapa przedstawiająca powierzchnie koszenia stanowi załącznik nr 10 do SWZ.

Zarządcy terenów wyrazili zgodę na przeprowadzenie zabiegów ochronnych na powierzchniach wchodzących w zakres niniejszego zamówienia.

1. **ZAKRES PRAC**
2. Część nr 1 – Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Źródliska Jasiołki” - odkrzaczanie:
3. Zabiegi ochrony czynnej obejmują:
4. odkrzaczenie (usunięcie roślinności drzewiastej i krzewiastej) w szczególności wierzby uszatej, wierzby iwy, brzozy brodawkowatej, sosny zwyczajnej przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznego z terenów porośniętych przez borówkę czarną, malinę i kruszynę na powierzchni **3 ha** w oddziałach 170d i 170h, kontynuację zabiegów z 2018 i 2019 r. tj. odkrzaczenie powierzchni **5,20 ha**w oddziałach 170h, 172d i 172h,
5. odkrzaczenie (usunięcie roślinności drzewiastej i krzewiastej) w szczególności wierzby uszatej, wierzby iwy, brzozy brodawkowatej, sosny zwyczajnej przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznego łąk 6510 i 6230 na powierzchni **18,20 ha**   
   w oddziałach 166b, 166d, 166c, 166k, 171d, 171c, 168i, 168k i 168j,
6. Łączna powierzchnia poddana zabiegom, o których mowa w pkt 1 i 2 to **26,40 ha,**
7. Zabiegi, o których mowa w pkt 1 i 2 należy wykonać przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznego,
8. Uzyskaną biomasę pociętą należy złożyć w stosy nie wymiarowe w wyznaczonych miejscach na terenie rezerwatu.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość rozdrobnienia powstałej biomasy przy użyciu specjalistycznego sprzętu mechanicznego (np. mulczera, rębaka) a powstała biomasa ma być wywieziona i złożona w miejscach na terenie rezerwatu,
10. Drzewa i krzewy należy wyciąć równo z poziomem gruntu.
11. Część nr 2 – Wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Skarpa Jaksmanicka” – odkrzaczanie.
    1. Zabiegi ochrony czynnej obejmują czyszczenie skarpy i jej podnóża z ekspansywnej roślinności drzewiastej i krzewiastej poprzez ręczne usunięcie (wycięcie lub wyrwanie) ekspansywnych gatunków drzew i krzewów głównie robinii akacjowej   
       z powierzchni **0,20 ha**,
    2. Zabiegi wymienione w pkt 1 należy wykonać ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych  
       i mechanicznych (siekiera, pilarka, wykaszarka, rębak),
    3. Po przeprowadzonych zabiegach powstałą biomasę należy:

- przekazać właścicielowi działki (osobie prywatnej) do wykorzystania poprzez złożenie jej w północno-zachodnim narożniku rezerwatu przyrody,

- w przypadku, w którym właściciel działki zrezygnuje z wykorzystania powstałej biomasy - wywieść z terenu rezerwatu,

* 1. Wywieziona biomasa może zostać zutylizowana lub wykorzystana przez Wykonawcę na własny użytek. Zabrania się wprowadzania powstałej biomasy do obrotu na rynek,
  2. Zabieg należy wykonać poza okresem lęgowym żołny (po 1 września) z należytą dbałością.

1. **DODATKOWE INFORMACJE**
2. Wykonawca powinien wziąć pod uwagę regionalne uwarunkowania atmosferyczne oraz lokalne warunki pracy i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie prac.
3. Sprzęt niezbędny do wykonania działań ochrony czynnej zostanie zabezpieczony przez Wykonawcę.
4. Użyty podczas wykonywania przedmiotu zamówienia sprzęt nie może swoim ciężarem spowodować powstania widocznych kolein ani naruszyć warstw gleby.
5. O terminach realizacji prac terenowych Wykonawca powiadomi pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiającego w terminie tygodnia przed ich rozpoczęciem, wraz z przedstawieniem harmonogramu tych prac. W przypadku zmiany terminu prac terenowych Wykonawca jest zobowiązany skutecznie powiadomić Zamawiającego na 2 dni przed rozpoczęciem prac.
6. Wykonawca na wniosek Zamawiającego będzie składał na piśmie/e-mailowo informacje/wyjaśnienia odnośnie zakresu przeprowadzonych prac będących przedmiotem zamówienia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, żądania stosownych wyjaśnień, w tym przeprowadzenia kontroli w terenie.
8. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedlisk przyrodniczych.
9. Wykonawca oraz jego pracownicy zobowiązani są do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
10. Wykonawca zapewni na terenie wykonywanych działań porządek, tj. nie pozostawi po sobie śmieci, odpadków itp. W trakcie wykonywania zabiegów Wykonawca zapewni oszczędne korzystanie z terenu. Wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania zadań, ponosi Wykonawca. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby i wody przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem, herbicydem itp. Aby nie dopuścić do skażenia siedlisk przyrodniczych substancjami ropopochodnymi Wykonawca zobowiązany jest stosować sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne, a w przypadku awarii sprzętu – używać zestawów do absorpcji paliwa.
11. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić należyte wykonani~~e~~ prac, zwłaszcza   
    z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisów   
    o ochronie przyrody. Naruszenie przepisów prawa przez Wykonawcę będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy i stanowić będzie podstawę do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
12. Warunki odbioru – odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
13. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej obrazującej stan przed realizacją zamówienia oraz stan po zrealizowaniu zamówienia, na każdej powierzchni gdzie będą prowadzone zabiegi ochrony czynnej. Zdjęcia należy skatalogować w sposób umożliwiający jednoznaczne dopasowanie zdjęć do obszaru, np. opisując katalog adresem leśnym powierzchni zabiegów ochronnych. Zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu w formie cyfrowej, np. na nośniku elektronicznym, przed odbiorem prac. Dokumentacja musi być oznaczona znakami graficznymi, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ.
14. Mapa przedstawiająca powierzchnie przewidziane do działań ochrony czynnej stanowi załączniki nr 10 do SWZ.