**Opis przedmiotu zamówienia**

Wykonanie usługi w zakresie zabiegów z hodowli lasu w lasach stanowiących własność Gminy Ustrzyki Dolne w miejscowościach Wojtkowa i Nowosielce Kozickie w 2022 roku.

Usługa obejmuje:

1. Pielęgnację czterech upraw (dwukrotnie) na dz. nr 440 oddz. 1b o powierzchni 0,5 ha i dz. nr 25 oddz. 1a o powierzchni 0,4 ha i 0,8 ha w miejscowości Wojtkowa oraz na dz. nr 3 oddz. 2a o powierzchni 0,5 ha w miejscowości Nowosielce Kozickie.
2. Zabezpieczenie czterech upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentu na dz.
nr 440 oddz. 1b o powierzchni 0,5 ha i dz. nr 25 oddz. 1a o powierzchni 0,4 ha
i 0,8 w miejscowości Wojtkowa oraz na dz. nr 3 oddz. 2a o powierzchni 0,5 ha
w miejscowości Nowosielce Kozickie.

Powierzchnie wykonania zabiegów zostaną wskazane i oznaczone przez zamawiającego.

1. **Pielęgnacja upraw (dwukrotna)**
2. Miejsce: dz. nr 440 oddz. 1b (0,5 ha) i dz. nr 25 oddz. 1a (0,4 ha i 0,8 ha)
w miejscowości Wojtkowa oraz dz. nr 3 oddz. 2a (0,5 ha) w miejscowości Nowosielce Kozickie.
3. Powierzchnia zabiegu: 2,2 ha.
4. Pielęgnację upraw należy wykonać dwukrotnie, w okresie czerwiec – wrzesień 2022 r. (dokładny termin obu pielęgnacji zostanie wskazany przez zamawiającego
w zależności od wzrostu roślinności na uprawach).
5. Zakres prac obejmuje:
6. Ograniczenie wzrostu konkurencyjnej roślinności:
* usunięcie utrudniającej wzrost i rozwój wprowadzonych na uprawę drzewek roślinności zielnej, krzewów, krzewinek oraz zbędnych odrośli i nalotów drzew,
* zabieg powinien być wykonywany poprzez wykaszanie z pomiędzy sadzonek chwastów (np. kosą, wykaszarką mechaniczną) lub motyczenie (za pomocą motyki leśnej) na całej powierzchni uprawy,
* wprowadzone na uprawę drzewka w trakcie zabiegu muszą zostać odsłonięte,
a zbędna roślinność odsunięta na odległość wykluczającą przykrycie sadzonek.
1. Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania
z opisem czynności oraz pomiar powierzchni zabiegu.
2. **Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentu**
3. Miejsce: dz. nr 440 oddz. 1b (0,5 ha) i dz. nr 25 oddz. 1a (0,4 ha i 0,8 ha)
w miejscowości Wojtkowa oraz dz. nr 3 oddz. 2a (0,5 ha) w miejscowości Nowosielce Kozickie
4. Powierzchnia zabiegu: 2,2 ha.
5. Nanoszenie repelentu należy wykonać w miesiącach październik – listopad 2022 r., po opadnięciu liści, przed spadnięciem śniegu, możliwie jak najpóźniej, aby maksymalnie wydłużyć okres jego skutecznej ochrony.
6. Zakres prac obejmuje:
7. Zakup repelentu CERWACOL EXTRA PA w formie pasty gotowej do smarowania.
8. Transport repelentu na powierzchnie robocze.
9. Przygotowanie repelentu do nakładania na sadzonki (według instrukcji na etykiecie, niedopuszczalne jest rozcieńczanie preparatu).
10. Posmarowanie repelentem sadzonek na uprawie:
* repelent należy nanosić na suche drzewka w czasie bezdeszczowych dni,
po wyschnięciu porannej rosy i szronu,w temperaturze nie niższej niż 0ºC,
* repelent należy nanosić rękawicą lub szczotką na cały pęd szczytowy i pączek szczytowy,
* wymagane jest zabezpieczenie minimum 95 % sztuk sadzonek.
1. Utylizacja opakowań po repelencie.
2. Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji zgodności wykonania zabezpieczenia drzewek z opisem czynności.