

Opis przedmiotu zamówienia pt.

"Zwalczanie barszczu Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi*) i barszczu Mantegazziego (*Heracleum mantegazzianum*) na działce ewidencyjnej numer 3012, obręb Kruzy, Gmina Kolno, powiat olsztyński, Leśnictwo Dębowo, będącej własnością Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Mrągowo".

1. Przedmiotem zamówienia jest zwalczanie poprzez wycinanie oraz oprysk herbicydem barszczu Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi*) oraz barszczu Mantegazziego (*Heracleum mantegazzianum*) na działce o nr ewidencyjnym 3012. Obręb Kruzy, Gmina Kolno, powiat olsztyński, Leśnictwo Dębowo, będącej własnością Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Mrągowo.
2. Realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca rozpocznie od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2023 r. Zamawiający zastrzega możliwość wcześniejszego zakończenia umowy po wyczerpaniu kwoty wskazanej w umowie.
3. Powierzchnia objęta przedmiotem zamówienia wynosi 1,00 ha. Jest to powierzchnia, na której zostaną przeprowadzone zabiegi w trakcie trwania całej umowy. Podana powierzchnia może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu o ± 20 %.
4. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje następujące prace:
 1. Koszenie barszczu Sosnowskiego i barszczu Mantegazziego.
Czynność polega na dwukrotnym wykoszeniu barszczu Sosnowskiego i barszczu Mantegazziego przy pomocy kos spalinowych z tarczą tnącą na działce objętej umową z wykorzystaniem odpowiedniej odzieży ochronnej z uwagi na właściwości toksyczne zwalczanych roślin. Z uwagi na silne właściwości odroślowe rośliny pracochłonność drugiego zabiegu określa się na 100% pierwszego zabiegu.
 2. Oprysk środkiem chwastobójczym barszczu Sosnowskiego i barszczu Mantegazziego.
Czynność polega na wykonaniu oprysku herbicydem AGROSAR 360 SL (substancja czynna glifosat 360 g/l) – dawka 3 l/ha (przy stężeniu glifosatu 360g/l) sporządzonym zgodnie z zaleceniami producenta i z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu oraz odzieży ochronnej. Oprysku należy dokonać precyzyjnym opryskiwaczem plecakowym tak, aby nie zniszczyć znajdujących się w sąsiedztwie innych roślin. Oprysk należy wykonać przy sprzyjających

warunkach atmosferycznych wczesną jesienią, kiedy to trwa intensywne pobieranie substancji odżywczych z liści do korzeni i zabieg jest najskuteczniejszy. Osoby dokonujące oprysku muszą być pod nadzorem osoby posiadającej zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie środków ochrony roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 824)

5. Prace wymienione w pkt. 4 należy wykonywać przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności ze ścisłym przestrzeganiem zasad stosowania środków ochrony indywidualnej z uwagi na niebezpieczeństwo jakie stwarza dla zdrowia i życia ludzi barszcz Sosnowskiego i barszcz Mantegazziego.
6. Zamawiający zastrzega, że herbicyd i jego substancje czynne, który zostanie zastosowany do zabiegu chemicznego, o którym mowa w §2 ust. 5 lit. b) musi być zgodny z zestawieniem Instytutu Badawczego Leśnictwa wykazującym dozwolone do stosowania w Leśnictwie „Środki ochrony roślin i produkty biobójcze do stosowania w leśnictwie w roku 2023” (aktualizacja na dzień 22.05.2023).
7. Wykaz „Środków ochrony roślin i produktów biobójczych do stosowania w leśnictwie w roku 2023” znajduje się na stronie internetowej Zespołu Ochrony Lasu w Olsztynie, pod adresem <https://www.zololsztyn.lasy.gov.pl/srodki-ochrony-roslin>