

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia:

Dostawa 5 stojących kłód bartnych wraz z montażem w terenie w ramach zadania pn. „Zakup barci, rodzin pszczelich oraz akcesoriów pszczelarskich w Nadleśnictwie Bogdaniec i Kłodawa” do projektu nr POIS.02.04.00-00-0042/16 Obszary Natura 2000 szansą wzbogacenia różnorodności biologicznej Puszczy Gorzowskiej.

Szczegółowy opis poszczególnych zadań i wymagań:

- a. Dostawa wraz montażem w terenie 5 stojących kłód bartnych (tzw. „stojaków”) z przeznaczeniem dla rodzimych ras pszczół na terenie poletka miododajnego w Nadleśnictwie Bogdaniec, w Leśnictwie Motylewo, w wydzieleniu 779 I. Dokładna lokalizacja kłód bartnych zostanie wskazana przez Zamawiającego.
- b. Materiał oraz wykonanie kłód bartnych jest w zakresie podmiotu wykonującego zamówienie.

Wymagania, które musi spełniać stojąca kłoda bartna:

- Powinna być wykonana z drewna sosnowego, okorowanego, o grubości minimum 55-70 cm bez kory; z pozyskania co najmniej zeszłorocznego, dopuszczalne jest pochodzenie z posuszu; kłoda nie może być przeżywiczona, dopuszczalny jest niewielki udział murszu/zgnilizny wewnętrznej max. 10 cm.
- wysokość kłody ok. 2,0-2,20 m;
- odległość od podstawy kłody do podstawy pionowego otworu bartnego 50-70 cm
- pionowy otwór bartny o długość ok. 1 metra i szerokość około 10-15 cm,
- otwór bartny zatykany jest ruchomym śniotem, szczelnie dopasowanym do pionowego otworu, grubość śniotu zbliżona do grubości ściany komory bartnej;
- nad i pod otworem bartnym zamocowane „tzw. klucze” dwa hakowato zakończone kołki, na których jest zamontowany śniot.
- wewnętrzna komora o średnicy 30-35 cm;
- „sufit” oraz spód wewnętrznej komory - płaski;
- z boku pionowego otworu (na wysokości ok. 10-20 cm od podstawy wydrążonej komory) powinien być wykonany poziomy otwór – wylotek (szczelina) dla pszczół o długości ok. 7-8 cm i wysokości ok. 0,8-1,1 cm, w celu uniemożliwienia przedostania się szerszeni oraz myszy do środka komory bartnej;
- Opcjonalnie wylotek dla pszczół w formie bartnego „oczkasu” – drewnianego klina, który jednocześnie spełnia funkcję wylotka oraz podporę dla tworzonej przez pszczoły woskowej zabudowy gniazda i służący jako całoroczny otwór.

Oczkas umieszcza się mniej więcej w 1/3 wysokości kłody patrząc od jej górnej części.

- montaż stojącej kłody bartnej – stabilnie na ułożonej warstwie kamieni w celu odizolowania i ochrony drewna przed wilgocią;
- wnętrze kłody powinno zostać posmarowane mieszanką wosku, miodu i propolisu, aby uczynić je kuszącym dla pszczoł.
- Stojąca kłoda bartna powinna być od góry szczelnie zabezpieczona daszkiem z desek na tzw. „zakładkę” (okrągły lub dwuspadowy).
- Długość daszku ok. 30-50 cm, jednak nie przysłaniająca pionowego otworu bartnego
- Zdjęcie poglądowe przedstawiające przykładową formę wykonania, znajduje się w załączniku nr 1.

Kłody bartne będą podlegać weryfikacji pod względem wykonania zgodnie z powyższymi wymaganiami oraz montażu przez przedstawicieli Zamawiającego.

2. Termin realizacji zamówienia:

Do 4 czerwca 2019r.

Zdjęcie poglądowe stojącej kłody bartnej (fot. Ewa Krygowska)



