

## Wykonanie wraz z dostawą konstrukcji do suszenia kłączy, rozłogów i korzeni gatunków inwazyjnych

### I. Zakres prac:

wykonanie wraz z dostawą 4 konstrukcji (pojemników) o pojemności około 1000 litrów każda;

### II. Charakterystyka konstrukcji:

- zalecana wysokość konstrukcji od gruntu: min. 1,00 metr, max. 1,3 metra;
- kształt konstrukcji: prostopadłościan;
- stelaż konstrukcji: materiał główny - stal konstrukcyjna ocynkowana lub aluminium (grubość minimum 2 mm), profile zamknięte stalowe / aluminiowe (grubość minimum 1,5 mm) - wymiar minimum 30x20 mm lub o przekroju okrągłym ( $\varnothing$ min. 18 mm); na każdej ścianie bocznej minimum 4 pionowe i 4 poziome główne elementy konstrukcyjne (liczba elementów dostosowana do skutecznego zapewnienia sztywności i trwałości konstrukcji; zagęszczenie pionowych i poziomych elementów konstrukcyjnych musi zapewniać oparcie do siatki montowanej wewnątrz konstrukcji tak, aby wykluczyć jej wypychanie pod siłą naporu przechowywanego materiału pomiędzy elementy konstrukcyjne); w jednej ze ścian bocznych (w dolnej części konstrukcji) należy zamontować drzwiczki uchylne o powierzchni około 0,12 m<sup>2</sup>, na zawiasach, z zamknięciem (np. zasuwą sprężynową);
- dno konstrukcji: pełne - z materiałów odpornych na deprecjację (nie dopuszcza się użycia drewna), wzmocnione – dostosowane do obciążenia;
- podwyższenie stelaża: co najmniej 10 cm przerwy od gruntu do dna konstrukcji; podwyższenie (np. nóżki, konstrukcja pełna) wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne, zespolone z główną konstrukcją;
- dach: uchylny (montowany do stelaża np. na zawiasach – minimum 2 szt.), stelaż dachu pokryty blachą ocynkowaną (np. dachową) o grubości minimum 0,7 mm, posiadający zabezpieczenie przed otwarciem tj. blokadą (np. zasuwą); kolor pokrycia dachowego: odcienie brązu, szarości, zieleni; brzegi pokrycia dachowego nie mogą być ostre (wykonać zabezpieczenie np. zagięcie, obróbkę blacharską itp.); pokrycie dachu o co najmniej 10 cm większe od obrysu górnej powierzchni bryły konstrukcji; dach musi szczelnie przylegać do stelaża konstrukcji oraz posiadać przymocowany uchwyt zapewniający możliwość spięcia dachu ze stelażem np. za pomocą kłódki lub linki z zamkiem;
- wyściółka: ściany boczne i dno wyłożone szczelnie siatką stalową ocynkowaną lub nierdzewną, tkaną / plecioną drobnooczkową np. typu sito (**maksymalny rozmiar oczka 2 mm**); średnica drutu siatki: **minimum 0,5 mm**; wszystkie użyte fragmenty siatki muszą być ze sobą zespolone i przymocowane do stelaża konstrukcji, tak aby zapewnić szczelność konstrukcji;
- sposób łączenia elementów konstrukcyjnych: spawanie, skręcanie na śruby;

**Przed wykonaniem konstrukcji Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji proponowany projekt konstrukcji z opisem materiałów do jej wykonania. Odstępstwa od w/w opisu dopuszcza się po akceptacji Zamawiającego, jeżeli mają na celu ulepszenia bądź poprawę użyteczności konstrukcji.**

Jako stelaż konstrukcji dopuszcza się użycie paletopojemników, koszy metalowych i skrzyń o ażurowych ścianach.

### Schemat poglądowy konstrukcji



### III. Lokalizacje dostawy konstrukcji

- o.o. Tarnawa – przy magazynach w Tarnawie Niżnej,
- o.o. Osada – kamping Górna Wetlinka,
- o.o. Suche Rzeki – przy Terenowej Stacji Edukacji Ekologicznej,
- o.o. Ustrzyki Górne – przy wiacie ogniskowej na Terebowcu.

**IV. Termin realizacji:** od podpisania umowy do 04.08.2023.

### V. Pozostałe informacje

1. Parametry i wytrzymałość użytych materiałów należy dostosować do przewidywanego maksymalnego obciążenia konstrukcji tj. 800 kg;.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania konstrukcji w sposób zapewniający jej szczelność a zarazem przewiewność.
3. Wszystkie niezbędne materiały i narzędzia do wykonania konstrukcji oraz środki transportu do ich dostarczenia w miejsca wskazane przez Zamawiającego zapewnia Wykonawca we własnym zakresie.

## Załącznik 1. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

4. Narzędzia, materiały i środki transportu służące do wykonania zabiegu muszą być w dobrym stanie technicznym, muszą spełniać wymagania norm ochrony środowiska, przepisów dotyczących jego użytkowania i muszą być stosowane zgodnie z przeznaczeniem.
5. Szczegółowe miejsce dostawy konstrukcji zostanie wskazane przez terytorialnie właściwych Leśniczych obwodów ochronnych po uzgodnieniu terminu dostawy.
6. Projekt i specyfikację należy przedłożyć do akceptacji w Dziale Ochrony Przyrody. Pisemna (dopuszczalna w formie e-maila) akceptacja przez Zamawiającego, przedłożonego przez Wykonawcę projektu konstrukcji stanowi jednocześnie „zlecenie wykonania prac”.
7. Dostawa konstrukcji musi odbyć się w dzień roboczy (od poniedziałku do piątku) między godziną 7.30 a 15.30, po uzgodnieniu terminu dostawy w Dziale Ochrony Przyrody.
8. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie czynności oraz zastosować materiały i rozwiązania niewyszczególnione w opisie, a niezbędne dla właściwego wykonania konstrukcji i poprawnej realizacji zamówienia.
9. Zamawiający uprawniony jest zmienić lokalizację dostawy konstrukcji w granicach BdPN.