

*Załącznik nr 1 do SIWZ z dnia 05 stycznia 2011 r.*

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

---

1. Przedmiotem zamówienia jest odtworzenie łąk w Puszczy Białowieskiej na rzecz Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków oraz Białowieskiego Parku Narodowego.
2. Wymagany zakres prac (powierzchnie maksymalne):
  - a) 57,0048 ha – **pierwsze koszenie**<sup>1</sup>. Termin: na gruntach położonych w granicach Białowieskiego Parku Narodowego (zwanego dalej BPN) pierwsze koszenie należy wykonać w czerwcu, a drugie koszenie w sierpniu<sup>2</sup>. Na gruntach położonych poza granicami BPN, pierwsze koszenie będzie możliwe o otrzymaniu ekspertyz botanicznej i entomologicznej tj. ok. 01 lipca 2011 r. Zabieg zostanie zrealizowany w terminie do 5 września 2011 r. Ostateczna powierzchnia zabiegu koszenia zostanie pomniejszona o powierzchnie:
    - stanowiące w ewidencji gruntów las,
    - zakrzaczone i zadrzewione roślinnością uniemożliwiającą zastosowanie kosiarki bijkowej,
    - wyłączone przez ekspertów botanika i entomologa,
    - na których występują zwarte płyty dużych kęp turzycowych.W przypadku gdy przed wykonaniem zabiegu koszenia zakrzaczenia lub zadrzewienia zostaną wycięte, a teren wykarczowany wraz z przygotowaniem gleby, a trawa odrośnie wówczas koszenie powinno również objąć zrehabilitowaną powierzchnię.
  - b) 57,0048 ha – **wycinanie krzewów i drzew**. Termin: do 30 marca 2011 roku na wszystkich powierzchniach i/lub po 01 września 2011 roku na gruntach położonych w granicach BPN oraz po 01 sierpnia 2011 roku na pozostałych obszarach. Na gruntach położonych poza BPN wycinka będzie możliwa dopiero po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń (procedura jest w trakcie). Usuwanie krzewów i drzew zostanie zakończone w terminie do 20 września 2011 r. Powierzchnia może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów powierzchni tego zabiegu wykonanych urządzeniem GPS, a wpisanych do protokołów przekazania poszczególnych obszarów.
  - c) 57,0048 ha - **usuwanie biomasy po wyciętych krzewach i drzewach**. Termin: do 20 kwietnia 2011 roku na powierzchniach, na których usunięto drzewa i krzewy w terminie do 30 marca 2011 roku i/lub w terminie 21 dni kalendarzowych po wykonaniu usuwania drzew i krzewów realizowanych w wyżej wymienionych terminach. Zabieg usuwania biomasy będzie realizowany na powierzchniach na których zrealizowanie zostanie zadanie b). Biomasa musi zostać usunięta poza obszar wykonywanych robót. Drewno opałowe zostanie złożone jako tzw. „papierówka” w stosach na działce wskazanej przez Zamawiającego przy ul. Mostowej w m. Białowieża. Wybór miejsca składowania pozostałej biomasy lub sposób jej zagospodarowania leży w gestii i kosztach Wykonawcy. Jedynie w przypadku obszaru położonego w granicach BPN dopuszcza się składowanie biomasy w stosach ułożonych na granicy strefy ochrony ścisłej (północna granica działek). Powierzchnia może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów powierzchni tego zabiegu wykonanych urządzeniem GPS, a wpisanych do protokołów przekazania poszczególnych obszarów.

---

<sup>1</sup> Dwukrotne koszenie każdej powierzchni kosiarką bijkową.

<sup>2</sup> Podczas drugiego koszenia dopuszcza się koszenie kosiarką rotacyjną o ile biomasa zostanie zebrana i zagospodarowana przez Wykonawcę.

- d) 57,0048 ha - **usuwanie<sup>3</sup> korzeni krzewów i drzew<sup>4</sup>**. Termin: do 30 marca 2011 roku na wszystkich powierzchniach i/lub po 01 września 2011 roku na gruntach położonych w granicach BPN oraz po 01 czerwca 2011 roku na pozostałych obszarach. Zabieg karczowania będzie realizowany na powierzchniach na których zrealizowane zostaną zadania b) i c). Powierzchnia może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów powierzchni tego zabiegu wykonanych urządzeniem GPS, a wpisanych do protokołów przekazania poszczególnych obszarów.
- e) 57,0048 ha – **przygotowanie gleby<sup>5</sup> i 16,3965 ha – sianie traw<sup>6</sup>**. Termin: do 30 marca 2011 roku na wszystkich powierzchniach i/lub po 01 września 2011 roku na gruntach położonych w granicach BPN oraz po 01 czerwca 2011 roku na pozostałych obszarach. Przygotowanie gleby i sianie traw zostanie zakończone w terminie do 30 września 2011 r. Zabieg ten będzie realizowany na powierzchniach na których zrealizowane zostanie zadanie d) oraz powierzchniach wymagających wyrównania (np. muldy, buchtowiska). Dopuszcza się całkowitą lub częściową rezygnację z wykonywania tego zabiegu na obszarach położonych w obrębie BPN. Ponadto powierzchnia zabiegu może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów wykonanych urządzeniem GPS, a wpisanych do protokołów przekazania poszczególnych obszarów.
3. Zamawiający zastrzega sobie całkowitą rezygnację z wykonywania przez Wykonawcę usuwania krzewów i drzew lub / i usuwania biomasy po wyciętych krzewach i drzewach.
4. Zamawiający okaże granice obszarów (działek ewidencyjnych lub wydzieleń w BPN) objętych wyżej wymienionymi zabiegami.

---

<sup>3</sup> Zakłada się karczowanie koparką poprzez zakopywanie odwróconej karpiny na głębokości co najmniej 2,0 m w miejscu jej wykarczowania,

<sup>4</sup> Do karczowania zwartych powierzchni krzewów i drzew dopuszcza się stosowanie opcjonalnie koparki wymienionej w SIWZ lub frezu / kruszarki o głębokości roboczej minimum 20 cm,

<sup>5</sup> Wymagany jest pełny zabieg agrotechniczny służący odtwarzaniu łąki, w tym wyrównanie terenu w sposób umożliwiający zbiór biomasy przez prasę belującą,

<sup>6</sup> Dotyczy tylko powierzchni położonej poza Białowieskim Parkiem Narodowym.