

Załącznik nr 1 do SIWZ z 29 sierpnia 2013 r.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest odtworzenie łąk na obszarze Natura 2000 Puszcza Białowieska (m.in. Białowieża, Stare Masiewo, Nowe Masiewo, Budy, Teremiski, Pogorzelce).
2. Wymagany zakres prac (szacowane wielkości powierzchni przeznaczonych do poszczególnych zabiegów ±):
 - a) pierwsze koszenie po 1 września 2013 r. Termin drugiego koszenia zostanie ustalony z Zamawiającym. Zabieg zostanie zrealizowany w terminie do 1 września 2014 r. Ostateczna powierzchnia zabiegu zostanie pomniejszona o powierzchnie:
 - stanowiące w ewidencji gruntów las (Ls),
 - zakrzaczone i zadrzewione roślinnością uniemożliwiającą zastosowanie kosiarki bijakowej,
 - wyłączone przez ekspertów botanika i entomologa,
 - na których występują zwarte płaty 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) 20 ha – **usuwanie krzewów i drzew**. Termin: po 1 września 2013 roku do 1 września 2014 r., wycinka będzie możliwa dopiero po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń (w kilku przypadkach procedura jest w trakcie). 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) 20 ha - **usuwanie biomasy po wyciętych krzewach i drzewach**. Termin: 21 dni kalendarzowych po wykonaniu usuwania drzew i krzewów realizowanych w wyżej wymienionych terminach. Zabieg usuwania biomasy będzie prowadzony na powierzchniach, na których zrealizowanie zostanie zadanie opisane w pkt. 2b. Biomasa musi zostać wywieziona poza obszar wykonywanych robót. Wybór miejsca składowania powstałej biomasy lub sposób jej zagospodarowania leży w gestii i kosztach Wykonawcy¹ (za wyjątkiem kilku wskazanych przypadków – załącznik 2). Powierzchnia może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów powierzchni tego zabiegu wykonanych urządzeniem GPS.
 - d) 30 ha - **usuwanie² korzeni krzewów i drzew³**. Termin: po 1 września 2013 roku do 1 września 2014 r. Zabieg karczowania będzie realizowany na powierzchniach, na których zrealizowane zostaną zadania 2b i 2c. Powierzchnia może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów powierzchni tego zabiegu wykonanych urządzeniem GPS.
 - e) 30 ha – **oranie, bronowanie⁴ i sianie traw (przygotowanie gleby)⁵**. Termin: po 1 września 2013 roku. Przygotowanie gleby i sianie traw zostanie zakończone w terminie do 1 września

¹ W niektórych przypadkach biomasa zostanie przewieziona i złożona na obszarze działek wskazanych przez Zamawiającego (załącznik 2 – wskazany wykaz działek może ulec zmianie lub rozszerzeniu).

² Zakłada się karczowanie korzeni przy użyciu koparki poprzez zakopywanie odwróconej karpiny na głębokości około 2,0 m w miejscu jej wykarczowania.

³ Do karczowania zwartych powierzchni krzewów i drzew dopuszcza się stosowanie, opcjonalnie zamiast koparki wymienionej w SIWZ, frezu lub kruszarki o głębokości roboczej minimum 20 cm lub usuwanie drzew/krzewów razem z korzeniami z w całości (wówczas w rozliczeniu sumuje się zadanie 2b i 2d)

⁴ Dopuszcza się inną możliwość wyrównania terenu, np. ręczne grabienie.

2014 r. Zabieg ten będzie realizowany na powierzchniach, na których zrealizowane zostanie zadanie wymienione pkt. 2d oraz powierzchniach wymagających wyrównania (np. muldy, buchtowiska, mrowiska, duże powierzchnie po karczowaniu korzeni drzew). Powierzchnia zabiegu może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od ostatecznych pomiarów wykonanych urządzeniem GPS.

3. Zamawiający zastrzega sobie całkowitą rezygnację z wykonywania przez Wykonawcę usuwania krzewów i drzew lub/i usuwania biomasy po wyciętych krzewach i drzewach oraz korzeni po wyciętych drzewach i/lub krzewach.
4. Zamawiający okaże granice obszarów (działek ewidencyjnych) objętych wyżej wymienionymi zabiegami.

⁵ Wymagany jest pełny zabieg agrotechniczny służący odtworzeniu łąki, w tym wyrównanie terenu w sposób umożliwiający późniejszy zbiór biomasy przez prasę belującą.