

WOF-II.261.11.2017.MW

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej w obszarze Natura 2000 Ostoja Przedborska na powierzchniach zlokalizowanych w Nadleśnictwie Włoszczowa, w Leśnictwach Lasocin i Zabrody oraz w Nadleśnictwie Przedbórz w Leśnictwie Bobrowniki- usuwanie drzew i krzewów.

W zakres działań ochrony czynnej wchodzi:

1. Zaznaczenie powierzchni operacyjnych wskazanych przez Zamawiającego w terenie, za pomocą palików z trwałego materiału np. z drewna (o przekroju kwadratowym lub okrągłym, długości ok. 150 cm, grubości lub średnicy ok. 3 cm, jednostronnie zastrzonych), których obowiązek przygotowania spoczywa na Wykonawcy lub innymi metodami (dopuszczalne: taśma, farba) pozwalającymi na oznaczenie terenu.
2. Wycięcie 80%-90% drzew i krzewów; głównym gatunkiem do usunięcia jest sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, sporadycznie także brzoza brodawkowata *Betula pendula* oraz gatunki z rodzaju *Salix sp.*; wycince będą podlegały drzewa o pierśnicy do 7 cm; drzewa o większej pierśnicy, które ewentualnie zostaną przewidziane do usunięcia zostaną wskazane poprzez odpowiednie oznaczenie przy udziale przedstawiciela Lasów Państwowych, przy czym ich łączna miąższość nie będzie większa niż 5 m³ dla obydwu płatów przewidzianych do zabiegów w Nadleśnictwie; w przypadku drzew i krzewów liściastych cięcie należy wykonać przy lub poniżej szyi korzeniowej (przy szyi korzeniowej w przypadku zamrożonego gruntu).
3. Prace prowadzić ręcznie; sprzętem nie mającym kontaktu z podłożem, np.: piły, pilarki, sekatory, maczety, kosy, kosy spalinowe.
4. Wszystkie prace na płatach siedlisk należy prowadzić w sposób ograniczający do minimum ryzyko zniszczenia siedlisk i gatunków będących przedmiotami ochrony; na teren działań nie wolno wjeżdżać sprzętem mogącym pozostawiać głębokie koleiny.
5. Zebranie sortymentu M2 (gałęziówka) oraz jego wywóz poza teren działań i zagospodarowanie we własnym zakresie; ponadto surowiec drzewny pochodzący z usunięcia drzew o pierśnicy powyżej 7 cm należy wynieść poza płat siedliska i złożyć w miejscu wskazanym na mapie.
6. Wykonanie prac porządkowych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na uprzątnięcie wszelkich pozostałości i odpadów z miejsc prowadzenia zabiegów ochrony czynnej oraz składowania; ponadto Wykonawcę zobowiązuje się do dbałości o stan dróg dojazdowych, którymi będzie wywoził biomasę i odpady; wszelkie uszkodzenia traktów (powstałe koleiny) Wykonawca naprawi na swój koszt.
7. Materiału uzyskanego z prac nie wolno spalić ani pozostawić na działce. W wyjątkowych sytuacjach wymagających zdeponowania odpadów lub ich spalania na działkach sąsiadujących, konieczne jest przedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzającego stosowne uzgodnienie z władającym nieruchomością. W przypadku palenia materiału poza terenem prac, Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie przeciwpożarowe.
8. Wykonawca może poruszać się po drogach wewnętrznych leśnictwa wyłącznie po dokonaniu stosownych ustaleń w tym zakresie z osobą reprezentującą zarządcę terenu.
9. Wykonawca musi wykonać przedmiot zamówienia przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliwa, olejów, smarów itp.).
10. Przy wykonywaniu prac obowiązuje stosowanie się do przepisów obowiązujących w lasach.

Dotyczy obszaru Natura 2000 Ostoja Przedborska PLH260004:

Działania będą prowadzone w następujących lokalizacjach:

- działki ewidencyjne nr 9/1200, 10/1200, obręb Mnin, gmina Słupia; wydzielienia 9c,f, 10a,b,c, w Leśnictwie Lasocin, Nadleśnictwo Włoszczowa;

Całkowita powierzchnia płatu wynosi około 1,02 ha (powierzchnia operacyjna).
Średni szacowany współczynnik zadrzewienia na płacie siedliska wynosi ok. 0,7;
Powierzchnia z której należy usunąć drzewa i krzewy (tzw. powierzchnia zredukowana) wynosi około 0,71 ha.

Powierzchnia wskazana została na załączniku graficznym - mapa nr 13.

Powierzchnia tymczasowego składowania biomasy wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 13a (odległość od płatu w linii prostej około 10 m).

- działka ewidencyjna nr 10/1200, obręb Mnin, gmina Słupia; wydzielienie 10f,g,h w Leśnictwie Lasocin, Nadleśnictwo Włoszczowa;

Całkowita powierzchnia płatu wynosi około 0,59 ha (powierzchnia operacyjna).
Średni szacowany współczynnik zadrzewienia na płacie siedliska wynosi ok. 0,4;
Powierzchnia z której należy usunąć drzewa i krzewy (tzw. powierzchnia zredukowana) wynosi około 0,24 ha.

Powierzchnia wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 14.

Powierzchnia tymczasowego składowania biomasy wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 14a (odległość od płatu w linii prostej około 150 m).

- działki ewidencyjne nr 2355/1200, 117, obręb Skąpe/Zaostrów, gmina Słupia; wydzielienia 97c,g, 98a,b,d w Leśnictwie Zabrody, Nadleśnictwo Włoszczowa;

Całkowita powierzchnia płatu wynosi około 3,4 ha (powierzchnia operacyjna).
Średni szacowany współczynnik zadrzewienia na płacie siedliska wynosi ok. 0,6;
Powierzchnia z której należy usunąć drzewa i krzewy (tzw. powierzchnia zredukowana) wynosi około 2,04 ha.

Powierzchnia wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 15.

Powierzchnia tymczasowego składowania biomasy wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 15a (odległość od płatu w linii prostej około 1 m).

- działka ewidencyjna nr 1429 obręb Żeleźnica zabrody, gmina Słupia; wydzielienie 61j, w Leśnictwie Zabrody, Nadleśnictwo Włoszczowa;

Całkowita powierzchnia płatu wynosi około 2,24 ha (powierzchnia operacyjna).
Średni szacowany współczynnik zadrzewienia na płacie siedliska wynosi ok. 0,2;
Powierzchnia z której należy usunąć drzewa i krzewy (tzw. powierzchnia zredukowana) wynosi około 0,45 ha.

Powierzchnia wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 16.

Powierzchnia tymczasowego składowania biomasy wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 16a (odległość od płatu w linii prostej około 3,5 km).

- działka ewidencyjna nr 528, obręb Zalesie, gmina Kluczewsko; wydzielenie 313b, w Leśnictwie Bobrowniki, Nadleśnictwo Przedbórz;

Całkowita powierzchnia płątu wynosi około 0,23 ha (powierzchnia operacyjna).

Średni szacowany współczynnik zadrzewienia na płacie siedliska wynosi ok. 0,6;

Powierzchnia z której należy usunąć drzewa i krzewy (tzw. powierzchnia zredukowana) wynosi około 0,14 ha.

Powierzchnia wskazana została na załączniku graficznym - mapa nr 17.

Powierzchnia tymczasowego składowania biomasy wskazana została na załączniku graficznym- mapa nr 17a (odległość od płątu w linii prostej około 70m).

Przedmiotowe siedliska należą do obszarów silnie uwodnionych, w związku z czym należy zwrócić uwagę, że miejsca te mogą być trudno dostępne, a wykonywanie prac utrudnione. Dodatkowo należy podkreślić, że płyty siedlisk zlokalizowane są na gruntach leśnych przez co dojazd do nich może być ograniczony tzn. odbywać się poprzez gruntowe drogi leśne lub inne nieutwardzone szlaki wskazane tymczasowo.