

ZP.261.3.2020.DB

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Część II: Wykonanie zabiegów ochrony czynnej w obszarze Natura 2000 Ostoja Przedborska

Wykonanie działań ochrony czynnej w obszarze Natura 2000 Ostoja Przedborska PLH260004 - etap IV na powierzchniach zlokalizowanych w:

- gminie Łopuszno - obręb Jedle,
- gminie Kluczewsko – obręb Nowiny oraz Nadleśnictwie Przedbórz Leśnictwie Bobrowniki,
- gminie Słupia Konecka – obręb Zaostrów oraz w Nadleśnictwie Włoszczowa Leśnictwie Zabłocie.

Usuwanie drzew i krzewów na torfowisku o kodzie 7140. Łączna powierzchnia płatów, na których wykonane będą działania wynosi 6,34 ha. Zabieg wykonany będzie po raz pierwszy.

W zakres działań ochrony czynnej wchodzi:

1. zaznaczenie w terenie granic powierzchni objętych zabiegami ochrony czynnej; oznaczenie powinno być czytelne, trwałe w okresie realizacji przedmiotowych prac oraz nie pozostawiać wątpliwości odnośnie przebiegu granic płatu objętego działaniami ochrony czynnej; dopuszczalne jest użycie np. palików z trwałego materiału, taśm oraz farb;
2. na działkach należących do prywatnych właścicieli należy usunąć wszystkie drzewa i krzewy ze wskazanych powierzchni; a na działkach będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe należy usunąć ok. 90% wszystkich drzew i krzewów. W przypadku krzewów i drzew liściastych cięcie należy wykonać przy lub poniżej szyi korzeniowej (przy szyi korzeniowej w przypadku zamrożonego gruntu). Nie należy usuwać drzew z dziuplami i gniazdami oraz drzew martwych i rachitycznych. W zależności od powierzchni oraz działki ewidencyjnej obserwuje się różne zwarcie drzew i krzewów tj. obecne są zarówno pojedynczo rosnące drzewa, kępy drzew osiągające pełne zwarcie jak i całkowicie porośnięte fragmenty. Wśród drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia obecne są przede wszystkim sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata oraz gatunki z rodzaju wierzba;
3. usunięcie biomasy z siedliska na działkach należących do prywatnych właścicieli, surowiec drzewny pochodzący z usunięcia drzew należy okrzesać i pociąć w 1 metrowe wałki, zaś sortyment M2 (gałęziówka) poukładać w stosy w obrębie danej działki, poza granicą siedliska, w miejscach wskazanych na gruncie przed rozpoczęciem prac;
4. usunięcie biomasy z siedliska na działkach należących do Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, surowiec drzewny pochodzący z usunięcia drzew należy zrębkować i rozsypać powstałą biomasę w miejscach wskazanych na gruncie przed rozpoczęciem prac (na obszarze nadleśnictwa) – dotyczy 2 powierzchni w Nadleśnictwie Włoszczowa Leśnictwie Zabłocie oraz Nadleśnictwie Przedbórz Leśnictwie Bobrowniki;
5. materiału uzyskanego z prac nie wolno spalić ani pozostawić na przedmiotowym płacie siedliska, w wyjątkowych sytuacjach wymagających zdeponowania biomasy lub jej spalania na działkach sąsiadujących z przedmiotowym płatem siedliska, konieczne jest posiadanie przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzającego stosowne uzgodnienie z władającym nieruchomością. W przypadku palenia materiału Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie przeciwpożarowe; Niedopuszczalne jest użycie chemicznych środków ułatwiających palenie;

6. wykonanie prac porządkowych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na uprzątnięcie wszelkich pozostałości, w tym wprowadzonych elementów oznakowania i odpadów z miejsc prowadzenia zabiegów ochrony czynnej oraz składowania; ponadto Wykonawcę zobowiązuje się do dbałości o stan dróg dojazdowych, którymi będzie wywoził biomasę; wszelkie uszkodzenia traktów (powstałe koleiny) Wykonawca naprawi na swój koszt.

Uwagi dodatkowe:

1. usuwanie drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie, lekkim sprzętem, dopuszczalne jest użycie np.: pił, pilarek, sekatorów, maczet, kos, kos spalinowych, motyczki górskiej;
2. 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 koleiny;
3. Wykonawca może poruszać się po drogach wewnętrznych będących we władaniu PGL LP lub innych podmiotów wyłącznie po dokonaniu stosownych ustaleń w tym zakresie z osobą reprezentującą zarządcę terenu;
4. Wykonawca jest zobowiązany do użycia sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliw, olejów, smarów itp.).

**Poniżej zestawiono informacje dot. lokalizacji powierzchni (działek ewidencyjnych), na których mają być prowadzone zabiegi ochrony czynnej.**

**I.** Pierwsza lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 396, 402, 539, 543, 544, 545, 549, 550, 555/1, 564 (obręb: Jedle, gmina Łopuszno)

Całkowita powierzchnia płatów wynosi 3,48 ha (powierzchnia operacyjna).

Średni szacowany procent pokrycia drzew i krzewów na płatach siedliska wynosi ok. 50 %.

Powierzchnia zredukowana wynosi około 1,74 ha.

Powierzchnia, na której przewidziano do realizacji zabiegi ochrony czynnej wskazana została na mapie 1 do OPZ 1b.

**II.** Druga lokalizacja: działka ewidencyjna nr: 2355/1200 (obręb Zaostrow, gmina Słupia Konecka) wydzielanie 98 f, w Leśnictwie Zabłocie, Nadleśnictwo Włoszczowa.

Całkowita powierzchnia płatu wynosi 2,08 ha (powierzchnia operacyjna).

Średni szacowany procent pokrycia drzew i krzewów na płacie siedliska wynosi ok. 50%;

Powierzchnia zredukowana wynosi około 1,04 ha.

Powierzchnia, na której przewidziano do realizacji zabiegi ochrony czynnej wskazana została na mapie 2 do OPZ 1b.

**III.** Trzecia lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 622/2, 622/3 (obręb Nowiny, gmina Kluczewsko) wydzielanie 317 1 i 317 w Leśnictwie Bobrowniki, Nadleśnictwo Przedbórz oraz działki ewidencyjne nr 371, 372 (obręb Nowiny, gmina Kluczewsko).

Całkowita powierzchnia płatu wynosi 0,78 ha (powierzchnia operacyjna).

Średni szacowany procent pokrycia drzew i krzewów na płacie siedliska wynosi ok. 70 %;

Powierzchnia zredukowana wynosi około 0,55 ha.

Powierzchnia, na której przewidziano do realizacji zabiegi ochrony czynnej wskazana została na mapie 3 do OPZ 1b.

**Przedmiotowe siedliska (torfowiska) 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 płaty siedlisk zlokalizowane są w sąsiedztwie gruntów leśnych przez co dojazd do nich może być ograniczony tzn. odbywać się poprzez gruntowe drogi leśne lub inne nieutwardzone szlaki wskazane tymczasowo.**