



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Szczecin, dnia 30 stycznia 2018 r.

WOPN-PK.082.2.2017.MW

## **SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

polegającego na wykonaniu zabiegów ochrony czynnej na obszarach Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH 320048 oraz Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036 położonych w powiecie szczecineckim, gmina Borne Sulinowo

### **I. Prowadzący rozeznanie**

Marcin Winiarczyk – Koordynator regionalny projektu  
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
ul. Teofila Firlika nr 20, 71 - 637 Szczecin  
Tel. (91) 43 05 211, Fax. (91) 43 05 201  
[marcin.winiarczyk.szczecin@rdos.gov.pl](mailto:marcin.winiarczyk.szczecin@rdos.gov.pl)

### **II. Postanowienia ogólne**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie realizuje projekt nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn.: „*Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód*”, planuje w trybie przetargu nieograniczonego wybór wykonawców zabiegów ochrony czynnej na obszarach Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH 320048 oraz Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036 położonych w powiecie szczecineckim, gmina Borne Sulinowo. Zabiegi ochrony czynnej obejmują usuwanie samosiewu i nalotu drzew i krzewów na szacowanej łącznej powierzchni 34,44 ha, w tym w szczególności:

Usługa obejmuje:

1. Usunięcie drzew i krzewów oraz ich nalotu z powierzchni wskazanych na mapach;
2. Transport pozyskanej biomasy poza obszar siedliska we wskazane miejsce (w odległości od 0,5 km do 3 km w linii prostej od płatu siedliska);
3. Zrębkowanie wyciętych drzew i krzewów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
4. Transport zrębek i ułożenie ich w miejscach wskazanych na mapach (w odległości kilkuset metrów od miejsca zrębkowania);
5. pełnienie nadzoru przyrodniczego w trakcie wykonywania zamówienia.

W związku z tym, w ramach oszacowania wartości zamówienia, zapraszamy do przesłania wstępnej kalkulacji ceny oferowanej przez Państwa za wykonanie w/w usługi. W ramach przedstawionej oferty, prosimy o wskazanie kwoty brutto, za jaką byłoby Państwo gotowi wykonać usługę.

Oferty prosimy złożyć do dnia **9 lutego 2018 r. (piątek)** za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [marcin.winiarczyk.szczecin@rdos.gov.pl](mailto:marcin.winiarczyk.szczecin@rdos.gov.pl)

**UWAGA !!!**

**NINIEJSZA INFORMACJA NIE STANOWI OFERTY W MYŚL ART. 66 KODEKSU CYWILNEGO, JAK RÓWNIEŻ NIE JEST OGŁOSZENIEM W ROZUMIENIU USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH. INFORMACJA TA MA NA CELU WYŁĄCZNIE ROZPOZNANIE RYNKU I UZYSKANIE WIEDZY NA TEMAT KOSZTÓW REALIZACJI ZAMÓWIENIA**



### III. Określenie przedmiotu zamówienia

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarach **Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH 320048 oraz Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036** położonych w powiecie szczecineckim, gmina Borne Sulinowo. Zabiegi ochrony czynnej obejmują **usuwanie samosiewu i nalotu drzew i krzewów** na szacowanej łącznej powierzchni **34,42 ha** obejmującej płaty następujących siedlisk przyrodniczych:

**6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) – 30,59 ha,**

**7120 Torfowiska wysokie zdegradowane lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji – 3,67 ha**

**7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – 0,16 ha**

Usługa obejmuje:

1. Usunięcie drzew i krzewów oraz ich nalotu z powierzchni wskazanych na mapach;
2. Transport pozyskanej biomasy poza obszar siedliska we wskazane miejsce (w odległości od 0,5 km do 3 km w linii prostej od płatu siedliska);
3. Zrębkowanie wyciętych drzew i krzewów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
4. Transport zrębek i ułożenie ich w miejscach wskazanych na mapach (w odległości kilkuset metrów od miejsca zrębkowania),
5. pełnienie nadzoru przyrodniczego w trakcie wykonywania umowy.

Szczegółowe prace, które należy wykonać w ramach zamówienia:

1. Wyznaczenie granicy powierzchni strefy zagrożenia w sposób wyraźnie widoczny, 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). Pracownicy zatrudnieni przy pracach powinni być dobrze zapoznani z przebiegiem tej granicy.
2. Usunięcie nalotu i podrostu drzew oraz krzewów, w tym odrośli, różnych gatunków z przewagą **olszy czarnej *Alnus glutinosa*, sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*, brzozy brodawkowatej *Betula pendula* i wierzy uszatej *Salix aurita***. Cięcie należy wykonać przy lub poniżej szyi korzeniowej.
3. **Prace związane z usuwaniem drzew i krzewów należy prowadzić ręcznie**, sprzętem nie mającym kontaktu z podłożem, np.: za pomocą pił, pilarek, sekatorów, maczet, kosy, kosy spalinowej.
4. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób ograniczający do minimum ryzyko zniszczenia siedlisk przyrodniczych. Prace powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie naruszyć istniejącej roślinności, warstwy mszystej torfowiska lub wierzchniej warstwy gleby oraz urządzeń, instalacji i zabudowy w bezpośrednim otoczeniu usuwanych drzew i krzewów oraz na szlakach komunikacyjnych znajdujących się w sąsiedztwie. Na teren działań nie wolno wjeżdżać sprzętem mogącym pozostawiać głębokie koleiny.
5. Rozdrobnienie powstałej biomasy za pomocą rębaka i zdeponowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego – złożenie w istniejących zagłębieniach terenu. Biomasy nie należy deponować w obrębie płatu siedliska przyrodniczego.
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. Wykonawca może poruszać się po drogach wewnętrznych leśnictwa wyłącznie po dokonaniu stosownych ustaleń w tym zakresie z osobą reprezentującą zarządcę terenu.
8. Wykonawca musi wykonać przedmiot zamówienia przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliwa, olejów, smarów itp.).
9. **Prace należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków obowiązującym od 1 marca do 15 października, czyli od 16.10.2018 r. do 28.02.2019 r.**
10. Wykonawca powinien uwzględnić lokalne uwarunkowania atmosferyczne (możliwość pojawienia się pokrywy śnieżnej) oraz lokalne **trudne warunki pracy** (tj. stałe, wysokie uwilgotnienie siedlisk) i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
11. Przed wykonaniem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu wykonania działań ochronnych z przedstawicielem Zamawiającego w celu ustalenia dokładnych granic wykonania zabiegów i ewentualnego wskazania lokalnych ograniczeń (w tym sposobu postępowania z biomasą). Naruszenie postanowień ustalonych podczas wizji terenowej (w tym w szczególności granic wykonania zabiegów ochronnych) może zostać potraktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
12. Każdorazowe wejście na miejsce wykonania zabiegów będzie zgłaszane do Zamawiającego z co najmniej **24-godzinnym wyprzedzeniem** w celu uzgodnienia prac. Zgłoszenia należy dokonać telefonicznie lub poprzez e-mail.
13. Wykonywane prace będą kontrolowane przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek stosować się do uwag i wskazań wnoszonych przez Zamawiającego. Zamawiający może nakazać natychmiastowe wstrzymanie prac lub je ograniczyć, jeśli zajdą przesłanki wskazujące na ryzyko wystąpienia szkód przyrodniczych, wynikających z prowadzonych działań. Ograniczenia te będą obowiązywały do czasu poprawy jakości świadczonych usług.
14. **Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór przyrodniczy w trakcie wykonywania umowy.** Zadaniem nadzoru przyrodniczego będzie zapewnienie należytego wykonania prac, zwłaszcza z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisów o ochronie przyrody i przepisów obowiązujących w lasach. Naruszenie przepisów prawa przez Wykonawcę będzie traktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i będzie stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy. Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany w trybie stałym, w sposób gwarantujący identyfikację i uniknięcie wszelkich zagrożeń dla środowiska przyrodniczego, jakie mogą być wynikiem wykonywania prac, w tym także zagrożeń innych niż wynikające z naruszenia prawa lub innych postanowień umownych. Za działania lub zaniechania Nadzoru Wykonawca odpowiada jak za własne. Nadzór przyrodniczy powinna pełnić osoba, która spełnia łącznie następujące warunki:
  - i. posiada stopień naukowy lub tytuł zawodowy co najmniej magister i ukończyła studia o kierunku przyrodniczym (biologia, ochrona środowiska, leśnictwo lub pokrewne kierunki);
  - ii. posiada doświadczenie w co najmniej **3 inwentaryzacjach i / lub ekspertyzach przyrodniczych** gdzie przedmiotem inwentaryzacji/ ekspertyzy były torfowiska lub łąki, wykonywanych na potrzeby planów ochrony lub planów zadań ochronnych, ekspertyzach rolno - środowiskowych lub analogicznych opracowaniach dotyczących torfowisk lub łąk albo jest autorem co najmniej 3 publikacji naukowych



w recenzowanych czasopismach punktowanych z części A lub B wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dotyczących torfowisk, łąk lub siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarach Natura 2000 albo posiada uprawnienia eksperta przyrodnika w programie rolno - środowiskowym.

15. Zamawiający uzyska zgodę stron trzecich będących właścicielami/zarządcami gruntów, na których będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej na wykonanie prac. Wykonawca obowiązany jest działać w porozumieniu z właścicielami/zarządcami gruntów i stosować się do ich wskazówek.
16. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania prac.
17. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania olejów biodegradowalnych w pilarkach i innym sprzęcie tnącym wykorzystywanym do realizacji zamówienia.
18. Wykonawca podczas realizacji zadania zobowiązany jest do używania zestawów do absorpcji paliwa w przypadku awarii sprzętu.
19. Wykonawca zobowiązany jest aby sprzęt techniczny, wykorzystany w trakcie wykonywania prac posiadał aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne.
20. Za szkody spowodowane w trakcie wykonywania prac (uszkodzenie drzewostanu, uszkodzenie dróg dojazdowych itp.) odpowiada Wykonawca.
21. Przy wykonywaniu prac obowiązuje stosowanie się do przepisów prawa obowiązujących w lasach.
22. Wykonywane zabiegi muszą być zgodne z zapisami zawartymi w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH320048, Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 7 maja 2014 r. Poz. 1917, Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036, Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 17 kwietnia 2014 r. Poz. 1650, Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 1 lutego 2017 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036, Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 3 lutego 2017 r. Poz. 612, dostępnymi na stronie: <http://szczecin.rdos.gov.pl/plany-zadan-ochronnych>.
23. Rozliczenie wykonanych prac nastąpi poprzez dokonanie pomiaru powierzchni zrealizowanych zabiegów ochrony czynnej za pomocą odbiornika GPS. Usługa będzie rozliczana **jednolitą stawką ryczałtową** (ha/PLN) wg faktycznej powierzchni liczonej w hektarach usuniętych drzew i krzewów. Stawka ryczałtowa obejmuje wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia, w tym m. in. usunięcie drzew, krzewów i ich nalotu wskazanych na mapie, transport pozyskanej biomasy poza obszar siedliska we wskazane miejsce, zrębkowanie usuniętych drzew i krzewów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, transport zrębek i ułożenie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego oraz pełnienie nadzoru przyrodniczego nad prowadzonymi pracami.





**Zabiegi ochrony czynnej będą prowadzone w następujących lokalizacjach:**

**1. działka ewidencyjna nr 292, obręb Borne, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 4,66 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 1a.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1c (odległość od płątu w linii prostej – około 1 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: olsza czarna *Alnus glutinosa*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, wierzba uszata *Salix aurita*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: **usuwanie nalołu** drzew i krzewów oraz wywóz, zrębkowanie i zdeponowanie pozyskanej biomasy.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

**2. działka ewidencyjna nr 321/2, obręb Borne, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 4,69 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 2a.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1c (odległość od płątu w linii prostej – około 0,6 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: olsza czarna *Alnus glutinosa*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, wierzba uszata *Salix aurita*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: **usuwanie nalołu** drzew i krzewów oraz wywóz, zrębkowanie i zdeponowanie pozyskanej biomasy.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

**3. działka ewidencyjna nr 322/2, obręb Borne, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 12,02 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 3a, Diabelskie Pustacie 3b.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1c (odległość od płątu w linii prostej – około 1 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: olsza czarna *Alnus glutinosa*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, wierzba uszata *Salix aurita*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: **usuwanie nalołu** drzew i krzewów oraz wywóz, zrębkowanie i zdeponowanie pozyskanej biomasy.



Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **4. działka ewidencyjna nr 323/2, obręb Borne, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 0,93 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 4a, Diabelskie Pustacie 4b.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1c (odległość od płątu w linii prostej – około 1 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: olsza czarna *Alnus glutinosa*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, wierzba uszata *Salix aurita*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: **usuwanie nalotu** drzew i krzewów oraz wywóz, zrębkowanie i zdeponowanie pozyskanej biomasy.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **5. działka ewidencyjna nr 348/2, obręb Borne, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 8,29 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 5a, Diabelskie Pustacie 5b.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 1c (odległość od płątu w linii prostej – około 1,4 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: olsza czarna *Alnus glutinosa*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, wierzba uszata *Salix aurita*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: **usuwanie nalotu** drzew i krzewów oraz wywóz, zrębkowanie i zdeponowanie pozyskanej biomasy.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **6. działka ewidencyjna nr 384 i nr 385, obręb Borne, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 0,49 ha (dz. nr 384) i 0,20 ha (dz. nr 385).

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 7a, Diabelskie Pustacie 7b.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2c (odległość od płątu w linii prostej – około 1 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 6410 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*).



Dominujące gatunki drzew i krzewów: Topola osika *Populus tremula* (około 3000 drzew, o wysokości około 15-20 m), sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* (około 1000 drzew o wysokości 5-15 m), brzoza brodawkowata *Betula pendula* (około 4500 drzew o wysokości około 10-15 m), wierzba uszata *Salix aurita* (krzewy, powierzchnia około 0,90 ha).

Działania ochrony czynnej do wykonania: usunięcie drzew i krzewów pochodzących z samosiewu.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **7. działka ewidencyjna nr 435, obręb Kłomino, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 1,17 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 9a, Diabelskie Pustacie 9b, Diabelskie Pustacie 9c.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2c (odległość od płatu w linii prostej – około 2 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*).

Dominujące gatunki drzew i krzewów: brzoza brodawkowata *Betula pendula* (10 drzew, wys. około 10-15 m), wierzba uszata *Salix aurita* (krzewy – około 0,46 ha).

Działania ochrony czynnej do wykonania: usunięcie drzew i krzewów pochodzących z samosiewu.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **8. działka ewidencyjna nr 456 obręb Kłomino, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 1,51 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 10a, Diabelskie Pustacie 10b, Diabelskie Pustacie 10c, Diabelskie Pustacie 10d, Diabelskie Pustacie 10e.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2c (odległość od płatu w linii prostej – około 2,2 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*).

Dominujący gatunek drzew – brzoza brodawkowata *Betula pendula*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: usunięcie drzew i krzewów pochodzących z samosiewu.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **9. działka ewidencyjna nr 480 obręb Kłomino, gmina Borne Sulinowo, powiat szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 0,3 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Diabelskie Pustacie 10a, Diabelskie Pustacie 10b, Diabelskie Pustacie 11a, Diabelskie Pustacie 11b, Diabelskie Pustacie 11c.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2a, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2b, Diabelskie Pustacie miejsce składowania biomasy 2c (odległość od płątu w linii prostej – około 2,5 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 6410 Zmienne wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*).

Dominujący gatunek drzew – brzoza brodawkowata *Betula pendula*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: usunięcie drzew i krzewów pochodzących z samosiewu.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **10. działka ewidencyjna nr 149, obręb Łączno, gmina Borne Sulinowo, szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 0,04 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Bagno i Jezioro Ciemino 1a, Bagno i Jezioro Ciemino 1b.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Bagno i Jezioro Ciemino miejsce składowania biomasy 1a, Bagno i Jezioro Ciemino miejsce składowania biomasy 1b (odległość od płątu w linii prostej – około 0,5 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: usunięcie drzew dla umożliwienia zachowania i regeneracji mszaru torfowcowego.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

#### **11. działka ewidencyjna nr 173, obręb Łączno, gmina Borne Sulinowo, szczecinecki**

Powierzchnia, z której należy usunąć drzewa i krzewy wynosi około 0,12 ha.

Powierzchnia została wskazana na załączniku graficznym – Bagno i Jezioro Ciemino 1a, Bagno i Jezioro Ciemino 1b.

Miejsce składowania biomasy (zrębków) zostało wskazane na załącznikach graficznych – Bagno i Jezioro Ciemino miejsce składowania biomasy 1a, Bagno i Jezioro Ciemino miejsce składowania biomasy 1b (odległość od płątu w linii prostej – około 0,5 km).

Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji.

Dominujące gatunki drzew i krzewów: sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*.

Działania ochrony czynnej do wykonania: usunięcie drzew dla umożliwienia zachowania i regeneracji mszaru torfowcowego.

Właściciel/zarządca nieruchomości: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór.

**Cały obszar objęty pracami został przedstawiony na załącznikach graficznych: Zadanie 1.**

**Szacowana łączna powierzchnia terenu objętego pracami związanymi z usuwaniem drzew i krzewów oraz ich nalotu wynosi 34,42 ha.**





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



miejsce, data

WOPN-PK.08/2.2.2017.MW

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
w Szczecinie**

**ul. Teofila Firlika nr 20**

**71 - 637 Szczecin**

.....  
(pieczęć / nazwa Wykonawcy)

**SZACUNKOWA WYCENA**

Ja/ My, niżej podpisani:

.....  
działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy/ wykonawców występujących wspólnie\*:

.....  
(Zarejestrowana nazwa Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie\*)

.....  
(Zarejestrowany adres Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie\*)

\*) niepotrzebne skreślić

Numer telefonu ..... numer faksu: .....

adres email:.....

w odpowiedzi na ogłoszenie w sprawie dokonania szacunkowej wyceny przesłanego opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) polegającego na:

Wykonaniu zabiegów ochrony czynnej na obszarach **Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH 320048 oraz Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036** położonych w powiecie szczecineckim, gmina Borne Sulinowo. Zabiegi ochrony czynnej obejmują **usuwanie samosiewu i nalotu drzew i krzewów** na szacowanej łącznej powierzchni **34,44 ha** w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn.: „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”,

w tym w szczególności:

Usługa obejmuje:

1. Usunięcie drzew i krzewów oraz ich nalotu z powierzchni wskazanych na mapach;
2. Transport pozyskanej biomasy poza obszar siedliska we wskazane miejsce (w odległości od 0,5 km do 3 km w linii prostej od płatu siedliska);
3. Zrębkowanie wyciętych drzew i krzewów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
4. Transport zrębek i ułożenie ich w miejscach wskazanych na mapach (w odległości kilkuset metrów od miejsca zrębkowania);
5. pełnienie nadzoru przyrodniczego w trakcie wykonywania zamówienia.



1. Wyceniam wykonanie usługi w zakresie określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ):

KOD I NAZWA SIEDLISKA	RYCZAŁTOWA CENA BRUTTO [ZŁ] (w tym podatek VAT) ZA USUNIĘCIE SAMOSIEWU I NALOTU DRZEW I KRZEWÓW NA 1 HEKTARZE
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ) – 3,67 ha	... zł / hektar
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji – 0,16 ha	... zł / hektar
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – 30,59 ha	... zł / hektar

Oświadczam/y, że podana ryczałtowa cena brutto, zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia.

2. **Udział procentowy (%)** poszczególnych prac w cenie ryczałtowej brutto za wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarach Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH 320048 oraz Bagno i Jezioro Ciemino PLH320036 położonych w powiecie szczecińskim, gmina Borne Sulinowo

... %	1. Usunięcie drzew i krzewów oraz ich nalotu z powierzchni wskazanych na mapach
... %	2. Transport pozyskanej biomasy poza obszar siedliska we wskazane miejsce (w odległości od 0,5 km do 3 km w linii prostej od płatu siedliska)
... %	3. Zrębkowanie wyciętych drzew i krzewów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
... %	4. Transport zrębek i ułożenie ich w miejscach wskazanych na mapach (w odległości kilkuset metrów od miejsca zrębkowania)
... %	5. pełnienie nadzoru przyrodniczego w trakcie wykonywania zamówienia
<b>Razem: 100 %</b>	

Orientacyjny termin wykonania usługi: **od 16.10.2018 r. do 28.02.2019 r.**

.....  
(miejsce, data)

.....  
(imię i nazwisko, pieczęć imienna (zalecane)  
i podpis przedstawiciela/li upoważnionego/ych  
do reprezentacji Wykonawcy)