



Informujemy, że przesłane materiały mają posłużyć **wyłącznie do przeprowadzenia rozeznania cenowego** planowanych działań – w związku z tym niniejsze rozeznanie cenowe nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.).

Załącznik nr 1_OPZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zabezpieczenie przeciwpożarowe rezerwatu przyrody „Bielawa”

Zamówienie podzielone jest na dwa zadania:

1. **Zadanie I Nadzór przeciwpożarowy terenu rezerwatu przyrody „Bielawa”**
2. **Zadanie II Mineralizacja i usunięcie roślinności z pasa przeciwpożarowego w rezerwacie przyrody „Bielawa”**

Zadanie I Nadzór przeciwpożarowy terenu rezerwatu przyrody „Bielawa” w 2025 r.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: prowadzenie nadzoru przeciwpożarowego w rezerwacie przyrody „Bielawa” w celu zabezpieczenia jego terenu przed zwiększonym zagrożeniem pożarowym w miesiącach letnich (czerwiec-wrzesień).

2. Termin realizacji zamówienia zadania I

W okresie od 01.06.2025 r. do 30.09.2025 r.

3. Zakres zamówienia dotyczący nadzoru przyrodniczego:

Zadanie w zakresie nadzoru przeciwpożarowego obejmuje:

- 1) Zadanie obejmuje patrolowy, pieszy nadzór w następującym zakresie czasowym: 976 osobogodzin, patrol dwuosobowy po 4 godziny dziennie;
- 2) Prowadzenie nadzoru obowiązuje we wszystkie dni tygodnia;
- 3) Do obowiązków Wykonawcy w ramach prowadzenia nadzoru przeciwpożarowego rezerwatu należy



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk



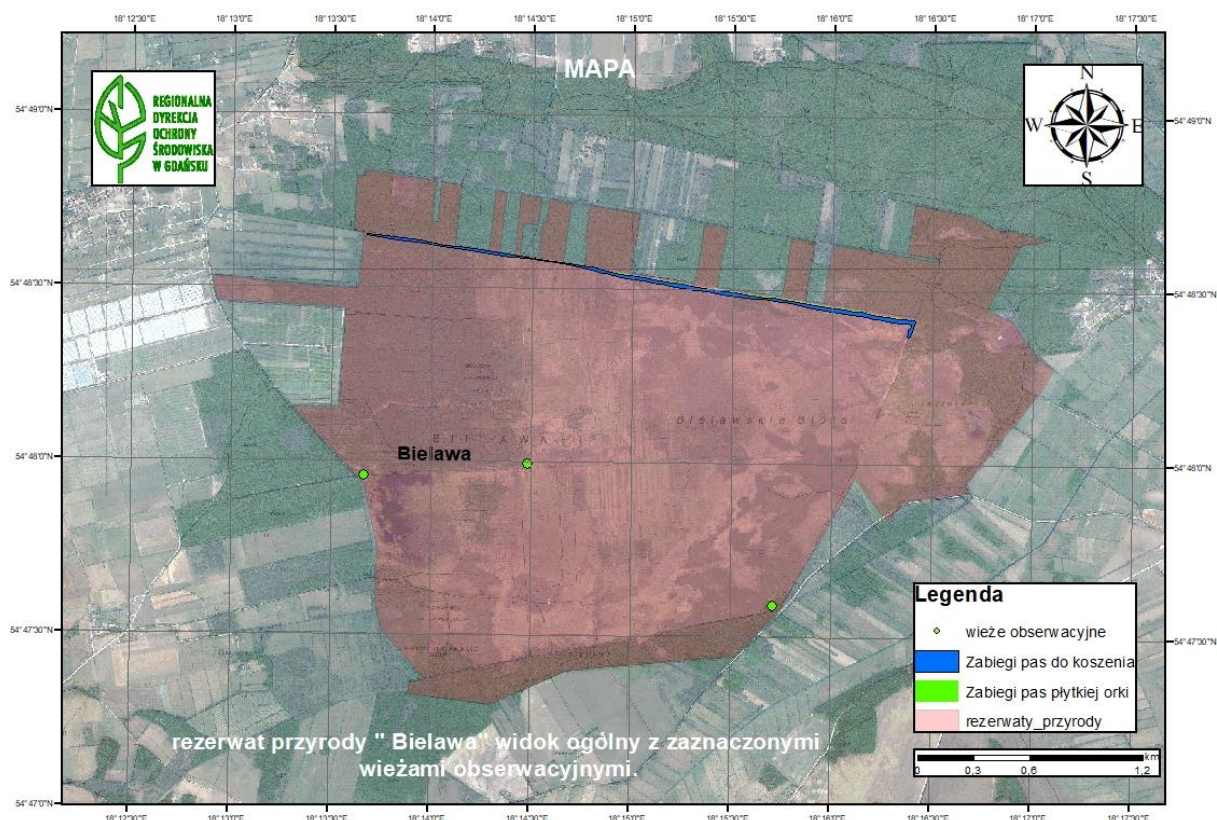
- a) znajomość i przestrzeganie przepisów obowiązujących w rezerwach przyrody i na obszarach Natura 2000;
- b) wizualna kontrola obecności lub braku obecności pożaru wraz z dokonaniem oceny wystąpienia zagrożenia pożarowego podczas wizytacji całości terenu rezerwatu, ze szczególnym uwzględnieniem 4 punktów obserwacyjnych:
 - wieża obserwacyjna „Ameryka”,
 - wieża obserwacyjna „Sławoszyno”,
 - wieża obserwacyjna „Centralna”,
 - pas przeciwpożarowy w północnej części rezerwatu;
- b) w przypadku zaobserwowania pożaru w rezerwacie lub w jego otoczeniu niezwłoczny kontakt z Państwową Strażą Pożarną oraz Punktem Alarmowo - Dyspozycyjnym Nadleśnictwa Wejherowo;
- c) usuwanie odpadów znalezionych na terenie rezerwatu i ich utylizacja zgodna z przepisami prawa;
- d) ocena stanu infrastruktury znajdującej się na terenie rezerwatu;
- e) prowadzenie codziennych raportów z patrolu wg wzoru z **Załącznika nr X** do umowy oraz prowadzić rejestrację przebiegu patrolu za pomocą urządzenia GPS. Wykonawca po każdym tygodniu dozoru ma obowiązek przesłać Zamawiającemu drogą elektroniczną, na adresy e - mail osób upoważnionych w umowie do kontaktu, dzienne raporty z poprzedniego tygodnia oraz ślady GPS z przeprowadzonych patroli w postaci plików w formacie *.shp i .gpx w terminie do środy kolejnego tygodnia;
- f) przesyłanie Zamawiającemu drogą elektroniczną, na adresy e - mail osób upoważnionych w umowie do kontaktu, sprawozdania miesięczne z dozoru rezerwatu w poprzednim miesiącu wg wzoru z **Załącznika nr Y** do umowy – do 10 dnia każdego miesiąca, a jeśli ten dzień przypada w dzień wolny od pracy, to w kolejny dzień roboczy.

4. Zakres przestrzenny objęty zamówieniem

Nadzorem objąć należy cały obszar rezerwatu przyrody „Bielawa”, o powierzchni 721,41 ha i długości granic ok. 20 km. Granicę rezerwatu przyrody „Bielawa” wraz z lokalizacjami punktów obserwacyjnych - patrz pkt 3. 3) lit. a - przedstawia poniższa mapa.

Rezerwat przyrody „Bielawa” zlokalizowany jest w niecce Bielawskich Błot na gruntach gmin: Krokowa, Puck i Władysławowo, powiat pucki, woj. pomorskie. Teren jest częściowo podmokły, zatorfiony oraz częściowo porośnięty wrzosowiskami, a także drzewostanami z przewagą sosny i brzozy.





5. Podstawa prawna i cel sporządzenia zamówienia:

Podstawą prawną działań określonych w zamówieniu są ustalenia pkt. 5 Załącznika nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 listopada 2021 roku w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody "Bielawa".

Celem działań jest zabezpieczenie przeciwpożarowe przesuszonych części kopuły torfowiska w rezerwacie przyrody „Bielawa”.

6. Zasady realizacji zamówienia:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników realizujących przedmiot umowy w sprzęt odpowiedni do realizacji przedmiotu umowy, w tym urządzenie GPS umożliwiające rejestrację trasy przejścia oraz imienne identyfikatory/legitymacje informujące o pełnionej funkcji na terenie objętym przedmiotem umowy – wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego (**Załącznik nr Z** do umowy);
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania przepisów BHP i ppoż. Powinien uwzględnić wystąpienie trudnych warunków pracy w terenie w ciepłej porze roku – ekspozycji na intensywne promieniowanie słoneczne, wysokiej temperatury powietrza i znaczną odległość od dostępu do wody pitnej.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk



7. Zasady płatności:

Obowiązuje płatność w czterech transzach w miesiącach (lipiec, sierpień, wrzesień, październik 2025 r.) po otrzymaniu i akceptacji przez Zamawiającego kompletu raportów miesięcznych sprawozdań.

8. Warunki wyceny

W ofercie należy wskazać kwotę netto i brutto oraz podać koszt patrolowania w przeliczeniu na jedną osobogodzinę.

Zadanie II Mineralizacja i usunięcie roślinności z pasa przeciwpożarowego w rezerwacie przyrody „Bielawa”

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest mineralizacja dawnego pasa przeciwpożarowego w rezerwacie przyrody „Bielawa”. Zamówienie obejmuje:

- a) wykoszenie roślinności zielnej na całej szerokości pasa przeciwpożarowego, z pominięciem niewielkich odcinków, gdzie znajdują się zabagnione lub wypełnione wodą zagłębienia. Zgromadzoną biomasę należy usunąć poza granice rezerwatu lub rozdrobnić i równomiernie rozrzucić na powierzchni podlegającej koszeniu. Łączna długość ok. 3000 mb, szerokość od ok. 10 do ok. 25 m;
- b) płytką orkę na części powierzchni pasa przeciwpożarowego o szerokości 4 m wzdłuż północnej granicy pasa - mechaniczna płytka orka, wyrównanie powierzchni oraz mechaniczne lub ręczne usunięcie kęp roślin. Z orki zrezygnować na odcinkach zabagnionych. Łączna długość ok. 1700 mb, szerokość 4 m.

2. Podstawa sporządzenia zamówienia:

Podstawą realizacji zamówienia jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody "Bielawa" – zgodnie z załącznikiem 2 pkt 5 Zarządzenia oraz względy bezpieczeństwa powszechnego.

Celem wykonania zamówienia jest zabezpieczenie przeciwpożarowe rezerwatu „Bielawa” – ochrona siedlisk torfowiskowych i leśnych przed pożarem oraz poprawa bezpieczeństwa powszechnego. Rezerwat „Bielawa” położony jest w niecce Bielawskich Błot. Obejmuje zmeliorowany, przesuszony i częściowo zdegradowany kompleks torfowisk wysokich i przejściowych: zarówno fragmenty otwartego mszaru, jak i powierzchnie wrzosowiskowe oraz leśne. Jego obszar wchodzi w skład 3 gmin: Krokowa, Puck i Władysławowo.

Po katastrofalnych pożarach w latach 80. i 90. wykonano pas przeciwpożarowy oddzielający grunty leśne od otwartej kopuły torfowiska. Pas ma kształt litery „L” i zlokalizowany jest

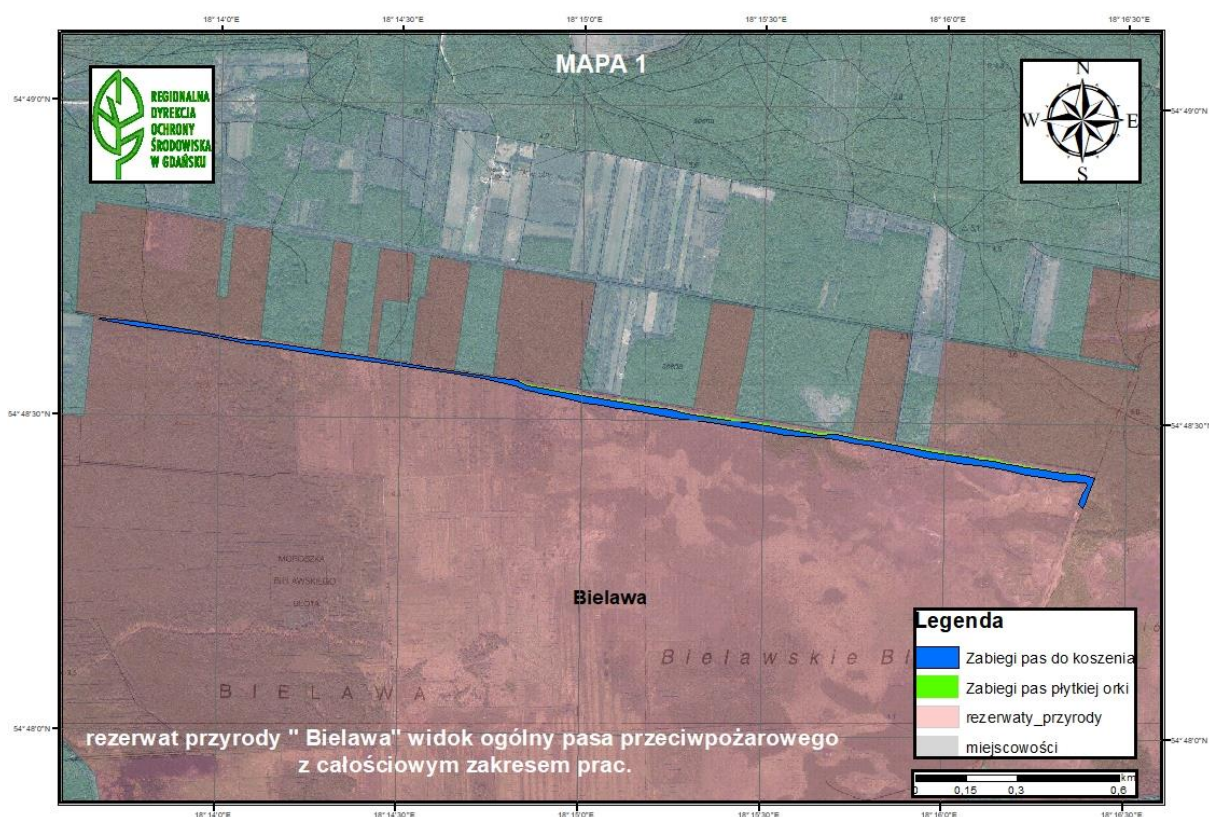




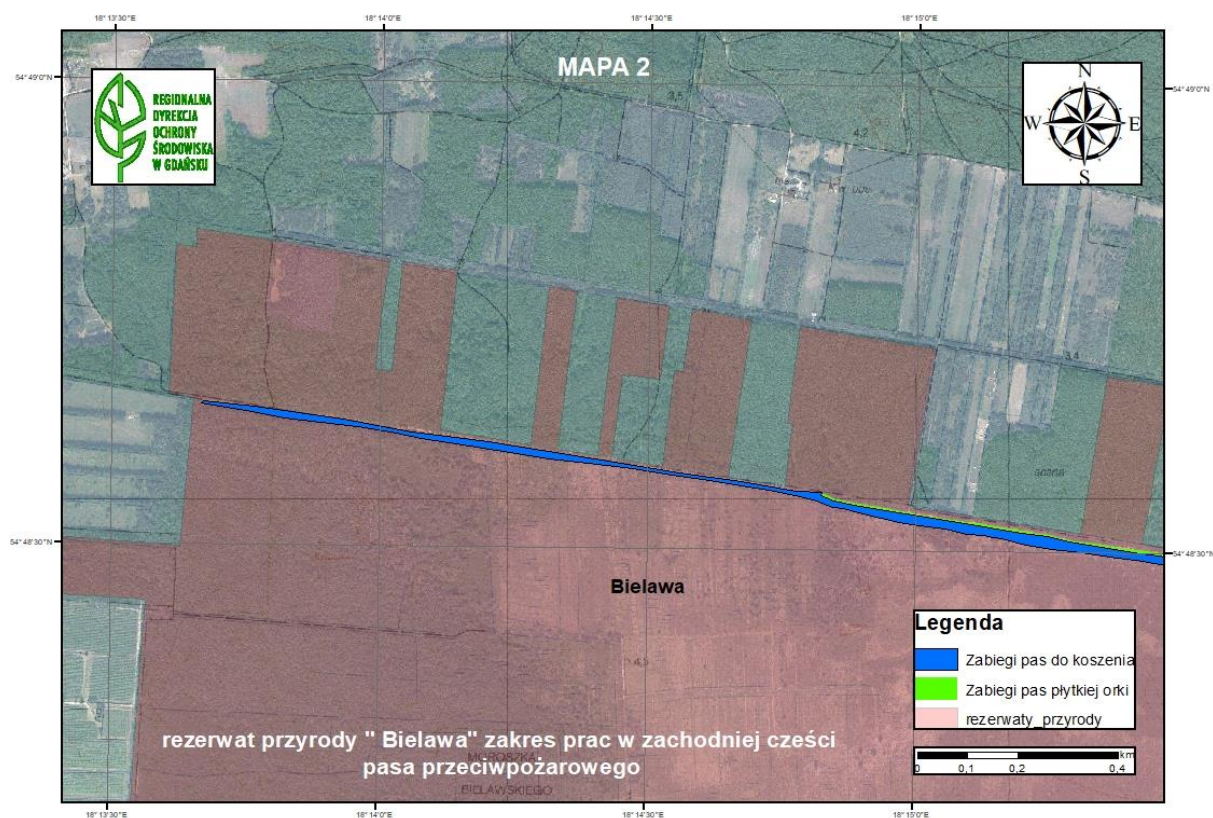
w północnej oraz wschodniej części rezerwatu. Aktualnie pas przeciwpożarowy zarasta głównie roślinnością zielną (wysokie trawy do ok. 1 m wysokości) oraz odcinkowo także przez podrost drzew: brzozy i sosny. Aby pas spełniał swoją dotychczasową funkcję: pasa przeciwpożarowego i ewentualnej drogi pożarowej, podrosty drzew wymagają usunięcia z powierzchni pasa, roślinność zielną wykoszenia, a część pasa płytkiej orki.

3. Lokalizacja i szczegółowy opis zadań:

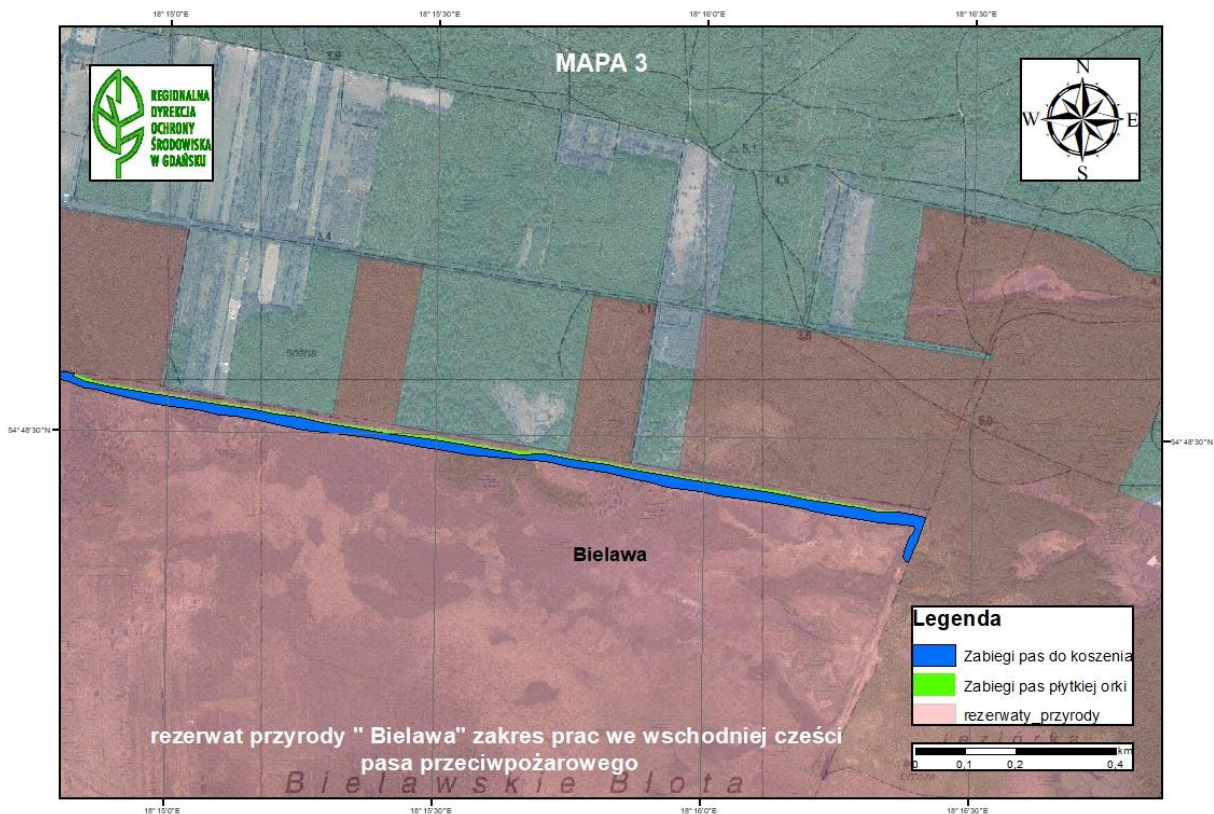
- a) Lokalizacja: północna część rezerwatu przyrody „Bielawa”- działka ewid. nr 369 obr. Ostrowo, gm. Władysławowo oraz działki ewid. nr 424, 525 i skraj działek 450/37, 469/15, 532/2, 532/3 obr. Sławoszyno, gmina Krokowa. Lokalizację obszaru prac przedstawiono na Ryc. 1, 2 oraz 3 OPZ. Ze względu na bardzo zmienne warunki wodno-glebowe, szczegółową lokalizację prac przedstawiciel Zamawiającego wskaże w terenie przed rozpoczęciem robót.



Ryc. 1. Zakres prac na obszarze dawnego pasa przeciwpożarowego – całość zabiegów



Ryc. 2. Zakres prac w zachodniej części dawnego pasa przeciwpożarowego.



Ryc. 3. Zakres prac we wschodniej części dawnego pasa przeciwożarowego.

- b) We wschodniej i środkowej części, pas wymaga wykoszenia roślinności, a od strony północnej (przyległej do lasu) także płytkiej orki na szerokości ok. 4 m (Fot. 1, 2). Przedstawione zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy, zamieszczone zostały w celu zobrazowania miejsca prac.



Fot. 1. Wschodnia część pasa ppoż wraz z pasem przyległym do lasu wymagającym orki (po prawej, zdjęcie z października 2021 r.)



Fot. 2. Wschodnia część pasa ppoż wraz z pasem przyległym do lasu wymagającym orki (po lewej, zdjęcie z maja 2022 r.)



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk



- c) Odcinek od środka pasa w kierunku zachodnim jest węższy, a powierzchnia terenu jest bardziej zróżnicowana. Należy go wykosić (Fot. 3, 4, 5, 6).



Fot. 3. Środkowa część pasa ppoż - roślinność zielna do wykoszenia (zdjęcie z października 2021 r.)



Fot. 4. Środkowa część pasa ppoż - roślinność zielna do wykoszenia (zdjęcie kwiecień 2023 r.)



Fot. 5. Zachodnia część pasa ppoż - roślinność zielna do wykoszenia (zdjęcie z października 2021 r.)



Fot. 6. Zachodnia część pasa ppoż - roślinność zielna do wykoszenia (zdjęcie z maja 2022 r.)



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk



- d) Podczas wycinki należy zwrócić szczególną uwagę na siewki brzozy, sosny oraz wierzby na powierzchni przeznaczonej do koszenia – wszystkie osobniki powinny być skoszone jak najniżej przy gruncie.
- e) Dojazd sprzętem możliwy od strony północnej (od działki nr 310 obręb Ostrowo). Wywóz biomasy także północnym skrajem pasa- w kierunku północnym - działką 310 obręb Ostrowo.

4. Warunki realizacji zamówienia:

4.1. Warunki wykonania:

- a) Od Wykonawcy wymaga się posiadania kompetencji, doświadczenia i odpowiednich narzędzi do prawidłowej realizacji zamówienia.
- b) Wykonawca ma obowiązek powiadomienia Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac najpóźniej na dzień przed ich rozpoczęciem. Ze względu na bardzo zmienne warunki wodno - glebowe, szczegółową lokalizację prac przedstawiciel Zamawiającego wskaże w terenie przed rozpoczęciem robót.
- c) Obowiązuje płatność jednorazowa po stwierdzeniu bezusterkowego wykonania zamówienia.

4.2. Ochrona środowiska w trakcie realizacji zamówienia:

- a) Podczas wykonywania prac używać rozwiązań i sprzętu odpowiedniego do wykonywania prac, w tym uwzględnić warunki zabagnienia gruntu, np. przy użyciu ciągników na szerokich oponach o co najmniej podwójnym zestawie kół, maszyn wyposażonych w gąsienice z tworzyw sztucznych (guma, kauczuk) zapewniające większą wyporność. Do wykonywania prac ziemnych można użyć sprzętu mechanicznego pod warunkiem zabezpieczenia gruntu przed zniszczeniem gleby i szaty roślinnej na skutek powstania głębokich kolein. W przypadku powstania głębokich kolein Wykonawca jest zobowiązany wyrównać grunt we własnym zakresie, po uzgodnieniu metody z Zamawiającym, z uwzględnieniem priorytetu ochrony przyrody.
- b) Ze względu na trudne warunki dojazdowe do rezerwatu konieczne jest rozpoznanie terenu i dostosowanie pojazdów do panujących warunków, z uwzględnieniem priorytetu ochrony przyrody.
- c) W granicach rezerwatu maszyny nie mogą być przewożone na lawetach, muszą poruszać się na własnych kołach lub gąsienicach.
- d) Stanowiska do tankowania pojazdów należy zorganizować poza terenem rezerwatu i wyposażać w maty absorpcyjne.

4.3. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) znajomość i przestrzeganie przepisów obowiązujących w rezerwach przyrody i na





obszarach Natura 2000,

- b) znajomość i przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska, w tym: zabezpieczenie przed możliwością powstania pożaru, zabezpieczenie gleby przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem itp.; w przypadku wystąpienia pożaru poinformowanie Punktu Alarmowo - Dyspozycyjnym Nadleśnictwa Wejherowo (tel. 58 672 98 26 wew. 215), przeszkolenie osób wykonujących prace z procedur postępowania w razie wypadku, pożaru, rozlania oleju lub innych wyrobów ropopochodnych,
- c) przeszkolenie osób wykonujących prace z podstawowych przepisów ochrony przyrody i środowiska, a w szczególności z przepisów obowiązujących w rezerwatach przyrody oraz obszarach Natura 2000,
- d) organizowanie stanowisk do tankowania pojazdów poza terenem rezerwatu;
- e) w przypadku zniszczenia dróg w rezerwacie i dróg dojazdowych do rezerwatu, podczas wykonywania prac – przywrócenie ich pierwotnego stanu.

4.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy

- a) Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
- b) Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- c) Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież roboczą w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób zatrudnionych.
- d) Osoby wykonujące prace powinny znać procedury postępowania w razie wypadku, pożaru lub rozlania oleju lub innych wyrobów ropopochodnych.
- e) Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.

5. Termin realizacji zadania II:

Zadanie II związane z mineralizacją i usunięciem roślinności z pasa przeciwpożarowego w rezerwacie przyrody „Bielawa” należy zrealizować w następujących cyklach. Wykonanie zabiegów związanych z przeprowadzeniem płytkiej orki na pasie szerokości ok 4 m w dwóch terminach. Pierwszy termin: **1-15 lipca 2025 r.**, Drugi termin: **15-30 września 2025 r.** Natomiast wykonanie zabiegów związanych z wykoszeniem roślinności w terminie **01 – 31 sierpnia 2025 r.**



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk