

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

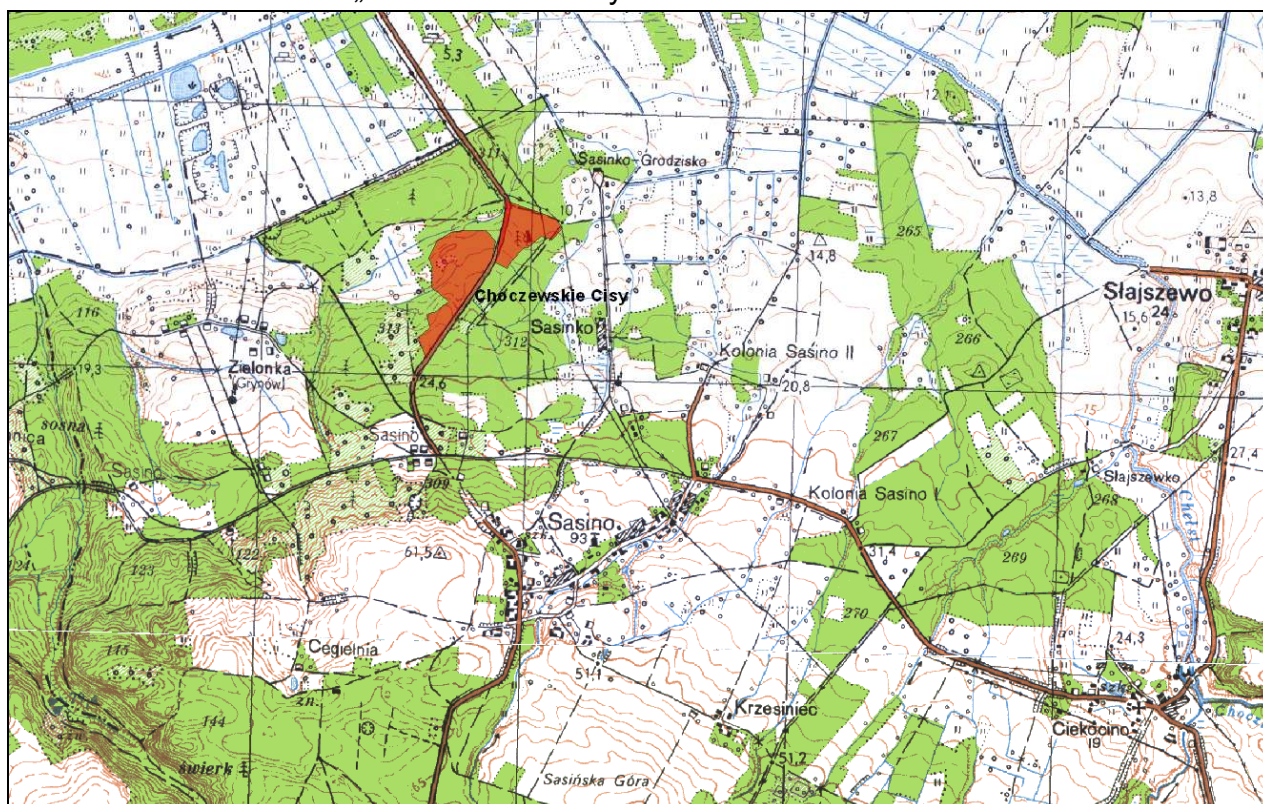
### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: usuwanie nalotów i podszytów drzew gatunków konkurencyjnych dla cisa w rezerwacie przyrody „Choczewskie Cisy”

### 2. Położenie rezerwatu

Rezerwat „Choczewskie Cisy” położony jest w powiecie wejherowskim, w gminie Choczewo, około 9,7 km na NW od Choczewa, w pobliżu miejscowości Sasino. Rezerwat zlokalizowany jest na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Choczewo.

Położenie rezerwatu „Choczewskie Cisy”:



### 3. Opis przedmiotu ochrony

Przedmiotem ochrony rezerwatu jest populacja cisa pospolitego, która liczy około 240 osobników. Jednym ze zidentyfikowanych zagrożeń dla populacji cisa w rezerwacie jest znaczne zacienienie spowodowane przez bujny rozwój drzew i krzewów, zwłaszcza buka. Pomimo częściowej redukcji zwarcia drzewostanu wykonanej w bieżącym roku przez Nadleśnictwo Choczewo, miejscami ocienienie jest ciągle zbyt duże, zwłaszcza ze strony buka z I i II piętra. W miejscach

prześwietlonych następuje gwałtowny rozwój podszytów, a gatunkami najbardziej ekspansywnymi są: buk, brzoza, kruszyna oraz miejscami leszczyna.

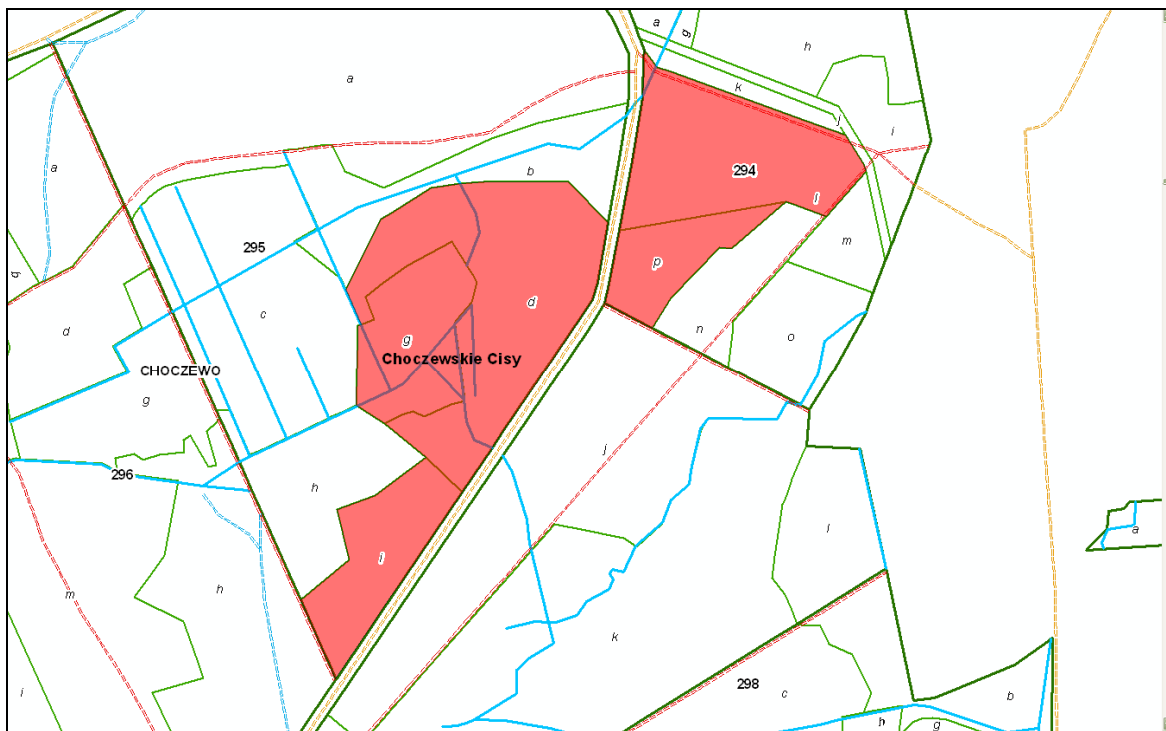
#### 4. Zakres prac

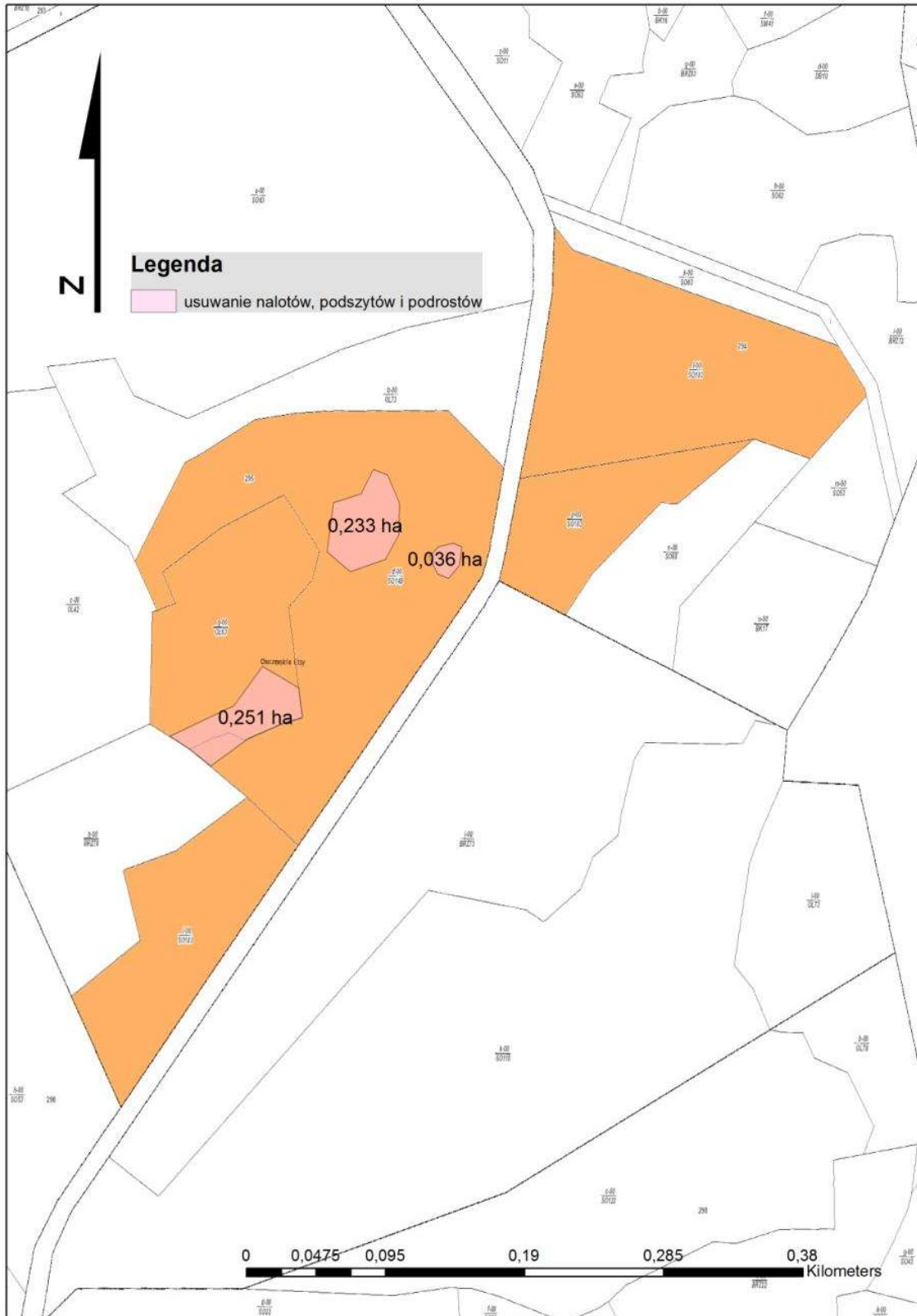
- 1) usunięcie nalotów, podszytów i podrostów buka oraz innych gatunków na zaplanowanych powierzchniach; łączna powierzchnia zabiegu 0,52 ha (0,251 ha + 0,233 ha + 0,036 ha); należy usunąć wszystkie osobniki do 5 metrów wysokości;
- 2) biomasę wynieść poza rezerwat w miejsce uzgodnione z Zarządcą terenu (dopuszcza się używanie sprzętu nieniszczącego podłoża o wąskim rozstawie osi jednak tylko w sytuacji kiedy nie będzie to kolidowało z okazami cisa lub jego odnowieniem);

#### 5. Lokalizacja prac

Oddział 295d i 295g Nadleśnictwa Choczewo, obrębu Choczewo (dokładne położenie powierzchni, na których należy wykonać działania ochronne wskaże Ekspert).

Położenie powierzchni, na których planowane są działania ochronne:





## **6. Warunki wykonywania prac:**

- 1) termin wykonania prac: od dnia podpisania umowy do 19.01.2018 r.;
- 2) drzewa i krzewy wycinać jak najniżej, aby ograniczyć powstawanie odrośli;
- 3) wycinaną biomasę wynieść poza rezerwat w miejsce uzgodnione z Zarządcą terenu; dopuszcza się używanie sprzętu nieniszczącego podłoża o wąskim rozstawie osi jednak tylko w sytuacji, kiedy nie będzie to kolidowało z okazami cisa lub jego odnowieniem - sprzęt taki musi być zaakceptowany przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac w terenie;
- 4) natężenie działań w wyznaczonych powierzchniach konsultować z Ekspertem pracującym na zlecenie Zamawiającego.

## **7. Ochrona środowiska w trakcie realizacji zamówienia**

W czasie prowadzonych prac Wykonawca ma obowiązek stosować przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Ochrona środowiska powinna polegać na zabezpieczeniu przed:

- 1) zanieczyszczeniem gleby przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem itp. (w przypadku użycia kosi spalinowej do smarowania elementów tnących należy używać oleje biodegradowalne);
- 2) możliwością powstania pożaru;
- 3) przestrzeganiem przepisów obowiązujących na terenach objętych ochroną przyrodniczą.

## **8. Kontrola działań**

- 1) Sprawdzenie wykonania działań ochronnych polegać będzie na bieżącej kontroli przebiegu prac przez przedstawicieli: zarządcy terenu, tj. Nadleśnictwa Choczewo lub/i Zamawiającego.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o etapach zaawansowania robót oraz terminach ich odbioru oraz wszelkich nieprawidłowościach/utrudnieniach występujących podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

## **9. Odbiór robót**

Odbioru prac dokona Komisja złożona z upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego. Po wizji w terenie zostanie sporządzony protokół wykonania usługi. Podpisany przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego protokół, potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy bez wad, stanowi podstawę do wystawienia rachunku/faktury przez Wykonawcę.

## 10. Fotografie

Przykłady powierzchni, na których planowane są działania ochronne:



Powierzchnia w wydzieleniu 295g/295d (0,251 ha).



Powierzchnia w wydzieleniu 295g (0,036 ha).