

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej murawy kserotermicznej (wycinka krzewów i drzew oraz odrostów krzewów, wykaszanie roślinności zielnej) w specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 „Posadów” PLH060073

## 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zabiegów ochrony czynnej w ramach projektu pn. „Lubelska Natura 2000 – wdrażanie planów zadań ochronnych” POIS.02.04.00-00-0024/16, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 -2020, w ramach zadania: II. 1. 8. Poprawa stanu zachowania muraw kserotermicznych – wycinanie drzew i krzewów, usuwanie gatunków ekspansywnych w obszarach Natura 2000. Celem zamówienia jest poprawa stanu zachowania cennych siedlisk przyrodniczych o charakterze otwartym (muraw kserotermicznych) poprzez usuwanie krzewów i drzew (w tym odrostów krzewów i drzew powstałych po wcześniejszych wycinkach), z płatu murawy kserotermicznej w obszarze Natura 2000 Posadów.

## 2. Zakres zamówienia

Wykonanie prac polegających na poprawie warunków siedliskowych murawy kserotermicznej w specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 Posadów, w części obejmującej działkę ewid o nr 104/1 obręb Telatyn, gmina Telatyn, powiat tomaszowski. Prace obejmują mechaniczne lub ręczne wycięcie krzewów i pojedynczych drzew z obszaru murawy kserotermicznej, w tym różnowiekowych krzewów min. krzewów tarniny, derenia, oraz pojedynczych drzew na powierzchni ok. 0,70 ha. Powierzchnia objęta pracami charakteryzuje się znacznymi spadkami terenu o nachyleniu ok. 40 stopni. Dojazd do murawy, położonej na wyniesieniu śródpolnym, drogą asfaltową, a następnie drogą gruntową (polną) o długości ok. 1000 m.

## 3. Wymagania do prac w obrębie obszaru Natura 2000:

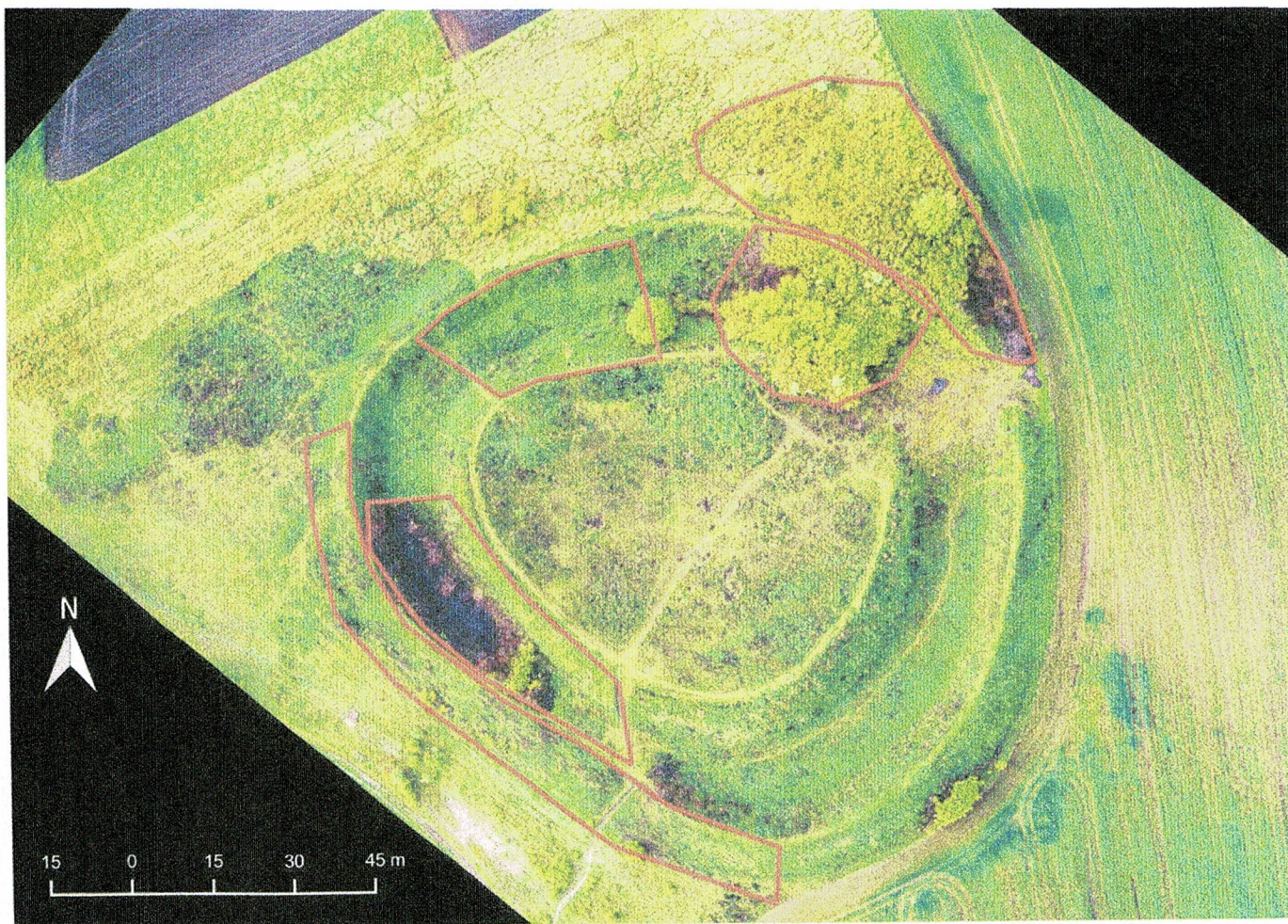
1. Krzewy i drzewa należy ciąć jak najbliżej szyjki korzeniowej, Wysokość wycinki wynosi nie więcej niż 3 cm (+/- 1 cm) od powierzchni gruntu.
2. Prace wycinkowe należy wykonać przy użyciu pilarek lub kos spalinowych, nie dopuszcza się użycia siekiery, maczety lub innych narzędzi powodujących ukośny rżaz cięcia (śląd na drzewie powstający po przejściu urządzenia tnącego).

3. Uzyskaną w wyniku prac biomase Wykonawca (materię organiczną w postaci wyciętych krzewów, drobnych drzew oraz gałęzi) zobowiązany jest zebrać i wywieźć poza obszar Natura 2000 oraz zutilizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Prace należy prowadzić sprawnym sprzętem technicznym, z poszanowaniem przyrody, a powstałe podczas wykonywania prac odpady należy zabierać ze sobą i oddawać do miejsc gromadzenia lub selektywnej zbiórki.
5. Powierzchnia objęta pracami nie jest jednorodna. Wydzielono w obrębie murawy 5 powierzchni o różnej specyfice, różniących się pokryciem roślinnością przeznaczoną do usunięcia, a tym samym nakładem pracy potrzebnej do realizacji zadania. Powierzchnie te schematycznie przedstawia mapa załączona do opisu przedmiotu zamówienia:
  - powierzchnia 1 - krzewy tarniny o zwarceniu bliskim 50%, występujące płatowo,
  - powierzchnia 2 - krzewy tarniny o zwarceniu ok. 70-80%, występujące na powierzchni płatowo, prace obejmują mechaniczne wycięcie krzewów,
  - powierzchnia 3 - gęsto porośnięta krzewami i drzewami stopień pokrycia bliski 100%, nierówna powierzchnia gruntu, występują krzewy tarniny oraz derenia prace obejmują mechaniczne wycięcie krzewów,
  - powierzchnia 4 - gęsto porośnięta krzewami i drzewami w różnym wieku, stopień pokrycia bliski 100%, nierówna powierzchnia gruntu, prace obejmują mechaniczne wycięcie krzewów,
  - powierzchnia 5 - krzewy na ok. 20% powierzchni, koszenia wyłącznie ręcznie.

#### 4. Termin realizacji

Termin wykonania zamówienia – minimalny termin 6 dni kalendarzowych, maksymalny termin 20 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.





Załącznik 1 Ortofotomapa z zaznaczonym terenem na którym ma być wykonana usługa objęta przedmiotem zamówienia. Linia w kolorze czerwonym oznaczono miejsca przeprowadzenia wycinek i koszeń



