



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej muraw kserotermicznych w rezerwach przyrody „Las Królewski”, „Wolwinów” i „Rogów” oraz w obszarze Natura 2000 Żmudź PLH060075

#### 1. Przedmiot zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie** zabiegów ochrony czynnej polegających na poprawie warunków siedliskowych muraw kserotermicznych w rezerwach przyrody „Las Królewski”, „Wolwinów” i „Rogów” oraz obszarze Natura 2000 **Żmudź PLH060075**, w ramach projektu „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego w roku 2020” dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Lublinie.

Prace te mają polegać przede wszystkim na wycince odrostów krzewów i drzew, wycince drzew i krzewów oraz wykaszaniu roślinności zielnej w celu odtworzenia otwartego charakteru siedlisk kserotermicznych, kurczących się na skutek postępującej sukcesji ekologicznej.

#### 2. Zamówienie składa się z czterech części:

Część I - wykonanie zabiegów ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Las Królewski”,

Część II - wykonanie zabiegów ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Wolwinów”,

Część III - wykonanie zabiegów ochrony czynnej w obszarze Natura 2000 Żmudź PLH060075,

Część IV - wykonanie zabiegów ochrony czynnej w rezerwacie przyrody: „Rogów” objętym ochroną także jako obszar Natura 2000 Rogów PLH060062.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo  
ul. Bazylionówka 46, 20-144 Lublin, tel.: 81 71-06-500, fax: 81 71-06-501, sekretariat@rdos.lublin.pl, lublin.rdos.gov.pl



### 3. Zakres zamówienia

Część I – wykonanie prac poprawiających warunki siedliskowe murawy kserotermicznej w rezerwacie przyrody „Las Królewski” położonej na terenie działki ewidencyjnej nr 937 (część działki) obrębu Krzczonów Sołtysy, gminy Krzczonów, powiatu lubelskiego, woj. lubelskie.

Jest to teren Nadleśnictwa Świdnik, leśnictwa Krzczonów obrębu leśnego Świdnik (część oddziału 444c)

Łączna powierzchnia zaplanowanych działań ochronnych wynosi **0,30 ha**.

Prace te mają obejmować:

- a) wykoszenie roślinności zielnej oraz usuwanie odrostów drzew i krzewów (np.: jeżyny *Rubus*, tarniny *Prunus spinosa*, derenia świdwy *Cornus sanguinea*, szakłaka pospolitego *Rhamnus cathartica*) porastających zbocze kserotermiczne na powierzchni **0,2 ha**, z pozostawieniem krzewów jałowca pospolitego *Juniperus communis* oraz krzewów dzikich róż *Rosa*;
- b) wykoszenie roślinności zielnej (np.: nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis*, pokrzywy zwyczajnej *Urtica dioica*) u podnóża zbocza kserotermicznego na powierzchni **0,1 ha**, co zahamuje rozsiewanie się tej roślinności na obszar zbocza kserotermicznego;
- c) wygrabienie mszystej pokrywy glebowej oraz liści i igliwia z obszaru murawy kserotermicznej, co ma poprawić warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej.
- d) zebranie i zabranie uzyskanej biomasy z obszaru rezerwatu przyrody „Las Królewski”, a następnie zagospodarowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Natomiast bezwzględnie pozostawiane mają być: krzewy jałowca pospolitego, berberysu pospolitego oraz krzewy dzikich róż.

Wycinka powinna być tak wykonywana, aby miejsce cięcia było zlokalizowane, jak najbliżej szyjki korzeniowej krzewu. **Pniaki po wyciętych zakrzaczeniach muszą znajdować się na poziomie gleby.**

Obszar prac to **strome zbocze** o nachyleniu max. 30%, w związku z czym, możliwość wykorzystania sprzętu mechanicznego jest ograniczona.

Dojazd do murawy bezpośrednio drogą asfaltową.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo  
ul. Bazyliańówka 46, 20-144 Lublin, tel.: 81 71-06-500, fax: 81 71-06-501, sekretariat@rdos.lublin.pl, lublin.rdos.gov.pl





Obszar zaplanowanych zabiegów ochronnych obrazuje załącznik nr 1.

Część II – wykonanie prac polegających na poprawie warunków siedliskowych murawy kserotermicznej w rezerwacie przyrody „**Wolwinów**” położonej na terenie działki ewidencyjnej nr 15 (część działki) obrębu Miasto Chełm, gminy Chełm, powiatu chełmskiego, woj. lubelskiego.

Jest to teren Nadleśnictwa Chełm leśnictwa Góry (część oddziału 324 a)

Łączna powierzchnia zaplanowanych działań ochronnych wynosi **0,20 ha**.

Prace te mają polegać na:

- a) wycięciu odrostów krzewów i drzew (głównie tarnina *Prunus spinosa*, kalina *Viburnum*, dereń świdwa *Cornus sanguinea*, leszczyna *Corylus avellana*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, grab pospolity *Carpinus betulus*, klon jawor *Acer pseudoplatanus*) o wysokości do 1,5 m, rosnących w zwarciu 100% oraz wykoszeniu roślinności zielonej na obszarze murawy kserotermicznej, na łącznej powierzchni 0,20 ha, z bezwzględnym pozostawieniem krzewów wisienki karłowatej;
- b) zebraniu i zabraniu uzyskanej biomasy z obszaru rezerwatu przyrody „Wolwinów”, a następnie zagospodarowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podczas prac wycinkowych bezwzględnie muszą być pozostawiane krzewy dzikich róż, wisienki karłowatej i berberysu.

Wycinka powinna być tak wykonywana, aby miejsce cięcia było zlokalizowane, jak najbliżej szyjki korzeniowej krzewu. **Pniaki po wyciętych zakrzaczeniach muszą znajdować się na poziomie gleby.**

Obszar prac jest **terenem płaskim**. Dojazd do murawy bezpośrednio drogą asfaltową (droga wojewódzka Chełm-Hrubieszów).

Obszar zaplanowanych zabiegów ochronnych obrazuje załącznik nr 2.

Część III – wykonanie prac poprawiających warunki siedliskowe w **obszarze Natura 2000 Żmudź PLH060075** położonym na terenie działek ewidencyjnych nr 550 i nr 551 (część działek) obrębu Żmudź Kolonia, gminy Żmudź, powiatu chełmskiego, woj. lubelskie.

Jest to obszar Nadleśnictwa Chełm, leśnictwa Podlaski, obrębu Pobołowice.

Łączna powierzchnia zaplanowanych działań ochronnych wynosi **4,07 ha**.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo  
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin, tel.: 81 71-06-500, fax: 81 71-06-501, sekretariat@rdos.lublin.pl, lublin.rdos.gov.pl



Prace te mają obejmować:

- a) wycinkę drzew (głównie: sosny, modrzewia i klonu) oraz krzewów (głównie: derenia, tarniny) z obszaru muraw kserotermicznych oraz wyrywanie siewek drzew (głównie sosny, modrzewia i brzozy) na łącznej powierzchni 4,07 ha na obszarze płątów oznaczonych numerami I, II, III i IV na załączniku mapowym. Przy czym powierzchnia płątu nr I wynosi: 0,67 ha, płątu nr II 0,83 ha, płątu nr III 1,89, a płątu IV 0,68 ha. Drzewa i zakrzaczenia rosną tutaj w zwarciu od 60 do 80%.
- b) zebranie i zabranie uzyskanej biomasy z obszaru Żmudź PLH060075, a następnie zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podczas prac wycinkowych bezwzględnie muszą być pozostawiane krzewy dzikich róż, wisienki karłowatej i berbersy.

Wycinka powinna być tak wykonywana, aby miejsce cięcia było zlokalizowane, jak najbliżej szyjki korzeniowej krzewu. **Pniaki po wyciętych drzewach i zakrzaczeniach muszą znajdować się na poziomie gleby.**

Obszar prac obejmujący płąty nr I, II i IV to **zbocze** o nachyleniu max. 10% w związku z czym, możliwość wykorzystania sprzętu mechanicznego jest ograniczona. Natomiast obszar prac obejmujący płąt nr III to teren **płaski**.

Dojazd do murawy bezpośrednio drogą szutrową.

Obszar zaplanowanych zabiegów ochronnych obrazuje załącznik nr 3.

Część IV – wykonanie prac poprawiających warunki siedliskowe w rezerwacie przyrody „Rogów” położonym na terenie działki ewidencyjnej nr 370 (część działki) obrębu Rogów, gminy Grabowiec, woj. lubelskie.

Łączna powierzchnia zaplanowanych działań ochronnych wynosi 0,57 ha.

Prace te mają obejmować:

- a) wykoszenie/wycięcie dwuletnich odrostów krzewów i drzew (o wysokości do 2 m) na obszarze murawy kserotermicznej tj. dereń świdwa *Cornus sanguinea*, tarnina *Prunus spinosa*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, grab zwyczajny *Carpinus betulus*, klon jawor *Acer pseudoplatanus* na łącznej powierzchni 0,57 ha. Przy czym w części rezerwatu, na powierzchni 0,35 ha (płąt nr II na załączniku mapowym) roślinność przeznaczona do wycinki rośnie w zwarciu 60-100%. Natomiast w pozostałej części rezerwatu o powierzchni 0,22 ha (płąty oznaczone





- nr I na załączniku mapowym) roślinność przeznaczona do wycinki występuje w zwarciu do 30%,
- b) wrywanie siewek drzew i krzewów (np. dąb, sosna, brzoza) oraz nawłoci kanadyjskiej, występujących „punktowo”, z powierzchni objętej wycinkami - 0,57 ha,
  - c) usunięcie nawłoci kanadyjskiej poprzez wrywanie z kłęczami, rosnącej w zwarciu 100% na powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>,
  - d) zebranie i zabranie uzyskanej biomasy z rezerwatu Rogów a następnie zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podczas prac wycinkowych bezwzględnie muszą być pozostawiane krzewy dzikich róż, wisienki karłowatej i berberysu.

Wycinka powinna być tak wykonywana, aby miejsce cięcia było zlokalizowane, jak najbliżej szyjki korzeniowej krzewu. **Pniaki po wyciętych zakrzaczeniach muszą znajdować się na poziomie gleby.**

Uzyskana biomasa powinna zostać zebrana i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zutylizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Obszar prac to **zbocze** o nachyleniu max. 20%, w związku z czym, możliwość wykorzystania sprzętu mechanicznego jest ograniczona.

Dojazd do murawy drogą asfaltową a następnie drogą polną (650 m).

Obszar zaplanowanych zabiegów ochronnych obrazuje załącznik nr 4.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
*Arkuszeusz Iwanuk*  
.....Dr. inż. Arkuszeusz Iwanuk.....

